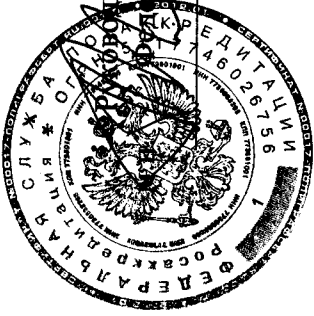


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
ЖИТВАК А. Г.

Подпись инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

на 56 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр по специальной оценке условий труда (ИЦ СОУТ) Курской торгово-промышленной палаты

наименование испытательной лаборатории (центра)

305000, г. Курск, ул. Димитрова, 59

адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКП< **>	Код ТН ВЭД ТС<*** >	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения <***>	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) <***>
1	2	3	4	5	6	7	8
Физические факторы							

1	<p>ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах</p> <p>ГОСТ 23941-2002 Шум. Методы определения шумовых характеристик.</p> <p>ГОСТ 12.1.020-79 Шум. Метод контроля на морских и речных судах</p> <p>ГОСТ 23337-2014 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий</p> <p>МУ 1844-78 Методические указания по проведению измерений и гигиенические оценки шумов на рабочих местах</p> <p>МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня</p>	<p>Производственная среда</p> <p>Виброакустические факторы</p> <p>Шум</p>		<p>-Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000 Гц);</p> <p>уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц</p> <p>-Эквивалентный (по энергии) уровень звука; -максимальный уровень звука;</p>	<p>18-149дБ</p> <p>(25-140) дБ</p> <p>(25-140) дБ</p> <p>(25-140) дБ</p>	<p>ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности.</p> <p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.</p> <p>СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин</p> <p>СанПиН 2.2.2.1332-2003 Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике</p> <p>СН 2.5.2.047-96 Уровни шума на морских судах. Санитарные нормы</p> <p>СП №4616-88 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей</p> <p>СП 53.13330.2011 «Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003»</p> <p>МР 4.3.0008 -10</p>
---	---	---	--	---	--	--

<p>шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях <u>МУ 2908-82</u> <u>«Методические рекомендации по дозной оценке производственных шумов»</u> <u>МР 4.3.0008 - 10</u> <u>«Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений»</u> <u>ГОСТ Р 53695-2009 «Шум. Метод определения шумовых характеристик строительных площадок»</u> <u>ГОСТ 27818-88 (СТ СЭВ 5147-85). Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума на</u></p>				<p><u>«Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений»</u> <u>ГОСТ 20444-2014 «Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики»</u> <u>ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»</u> <u>ГОСТ Р ИСО 9612 2013 «Акустика. Измерение шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерения на рабочих местах»</u> <u>ГОСТ Р 53695-2009 «Шум. Метод определения шумовых характеристик строительных площадок»</u></p>
--	--	--	--	--

2	<p>рабочих местах и методы определения</p> <p>МУ 1844-78 Методические указания по проведению измерений и гигиенические оценки шумов на рабочих местах МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях РЭ к шумомеру-виброметру, анализатору спектра ЭКОФИЗИКА-110А ПКДУ. 411000.001.02 РЭ МИ ПКФ 12-006.05</p>	<p>Производственная среда Инфразвук</p>				<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.</p>
3	<p>ГОСТ 12.4.077-79 ССБТ. Ультразвук. Метод измерения звукового давления на</p>	<p>Производственная среда Ультразвук воздушный</p>		<p>Уровни звукового давления в дБ в третьоктавных полосах со среднегеометрическими</p>	<p>(50-120) дБ (18-149) дБ (18-149) дБ (70-120) дБ</p>	<p>Санитарные нормы». СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 «Гигиенические требования при работах с</p>

	<p>рабочих местах. ГОСТ 12.1.001-89 «ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности». ГОСТ РЭ к шумомеру- виброметру, анализатору спектра ЭКОФИЗИКА-110А ПКДУ. 411000.001.02 РЭ МИ ПКФ 12-006.05</p>			<p>частотами (12,5-100 кГц) Логарифмические уровни виброскорости в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (16-31500 Гц) для контактного ультразвука</p>	<p>источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного и бытового назначения». Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96 Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного и бытового назначения.</p>
4	<p>ГОСТ 12.1.012-2004 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования» Измеритель шума и вибрации «Октава- Экофизика». Руководство по эксплуатации. ГОСТ 31191.1-2004</p>	<p>Производственная среда Вибрация общая</p>		<p>Средние квадратические значения виброускорения или логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0;</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий» ГОСТ 12.1.012-2004 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.» СанПиН 2.2.2.540-96</p>

<p>Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценке ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования. ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003) Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Вибрация внутри зданий. ГОСТ 31191.4-2006 Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 4. руководство по оценке влияния вибрации на комфорт пассажиров и бригады рельсового транспортного средства. ГОСТ 31191.5-2007 Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 5. Вибрация, содержания множественные ударные импульсы.</p>		<p>80,0 Гц при оценке общей вибрации: Средние квадратические значения виброускорения или логарифмические уровни в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц при оценке локальной вибрации</p>	<p>«Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ» СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы СанПиН 2.2.2./2.4.1340- 2003 Гигиенические требования к персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин СП 4616-88 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей СП 2.2.2.1327-03 <u>«Гигиенические требования к организации технологических процессов. Производственному оборудованию и рабочему инструменту»</u></p>
---	--	---	---

	<p>и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства. ГОСТ 1319-2009 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений ГОСТ 16519-2006 «Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин и машин с ручным управлением» Общие требования ГОСТ 31192.1-2004-2004 «Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования». ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия</p>	<p>Вибрация локальная</p>			<p>(0,1 - 300) м/с² (100 - 170) дБ</p>	
--	--	---------------------------	--	--	--	--

<p>на человека. Часть 2. Требований к проведению измерений на рабочих местах «. ГОСТ Р ИСО 287927- 10-2013. Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 10. Молотки, ломы и перфораторы. МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке производственных вибраций» ГОСТ 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах <u>МУК 4.3.3221-14</u> <u>Инструментальный</u> <u>контроль и оценка</u> <u>вибрации в жилых и</u> <u>общественных</u></p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p><u>зданиях</u> РЭ к шумомеру-виброметру, анализатору спектра Экофизика-110А ПКДУ 41000.001.02 РЭ МИ КПФ 12-006.05</p>					
5	<p>ГОСТ 12.1.045-84 Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля классификаций условий труда Руководство по эксплуатации прибора ИНЭП-20Д Измеритель ИЭЗ-П (указаны в ГОСТе 12.1.045) ИЭСП-01 Руководство по эксплуатации ПЭМ.411720.001 РЭ</p>	<p>Производственная среда Неионизирующие излучения Электростатическое поле</p>		<p>Напряженность электростатического поля</p>	<p>(6 - 300) кВ/м</p>	<p>ГОСТ 12.1.045-84 Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля классификация условий труда Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда ГОСТ</p>
6	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях РЭ Измеритель уровней</p>	<p>Производственная среда Неионизирующие излучения Электрические поля</p>		<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц в диапазоне частот от 3,0</p>	<p>(3 - 300) В/м (1 - 80) В/м</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Электромагнитные поля на плавающих</p>

<p>электромагнитных излучений ПЗ-41 с антенной-преобразователем АП-3</p>			<p>до 30 МГц в диапазоне частот от 30,0 до 50 МГц в диапазоне частот от 50,0 до 300 МГц</p>	<p>(1 - 80) В/м (0.3-200) кВ/м (6 - 300) кВ/м</p>	<p>средствах и морских сооружениях. Гигиенические требования безопасности Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда ГОСТ</p>
<p>7 ГОСТ 12.1.002-84 Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях» СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях. Гигиенические требования безопасности</p>	<p>Производственная среда Неионизирующие излучения Электрические поля промышленной частоты (50 Гц)</p>		<p>Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Герц);</p>	<p>(0.05-25) кВ/м</p>	<p>12.1.002-84 Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах СанПиН 2.2.4.1.1191-2003 Электромагнитные поля в производственных условиях СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-2006 Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях. Гигиенические требования безопасности СП 2.2.2.1327-2003 Гигиенические</p>

<p><u>МУК 4.3.2491-09</u> <u>«Гигиеническая</u> <u>оценка электрических</u> <u>и магнитных полей</u> <u>промышленной</u> <u>частоты (50 Гц) в</u> <u>производственных</u> <u>условиях»</u></p> <p>РЭ Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-</p> <p>80</p>					<p>требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин СанПиН 2.2.2/4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда ГН 2.1.8/2.4.2262-07 <u>«Предельно допустимые</u> <u>уровни магнитных полей</u> <u>частотой 50 Гц в</u> <u>помещениях жилых,</u> <u>общественных зданий и</u> <u>на селитебных</u> <u>территориях»</u></p>
--	--	--	--	--	---

8	<p>МУК 4.3.2491-2009 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях МУК 4.3.044-96 «<u>Определение уровней электромагнитного поля. Границ санитарно-защитной зоны и зон ограничения застройки в местах размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто- и декаметрового диапазонов</u>» МУ 3207-85 «<u>Методические указания по гигиенической оценке основных параметров магнитных полей, создаваемых машинами контактной сварки переменным током частотой 50 Гц</u>»</p>	<p>Производственная среда. Неионизирующее излучение Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</p>	<p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц); напряженность</p>	<p>(80 - 6400) А/м</p>	<p>ГОСТ 12.1.002-84 «<u>Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах</u>» СанПиН 2.2.4.1191-2003 СанПиН 2.5.2\2.2.4.1989- ГОСТ 12.1.051-90 «<u>Электробезопасность. Расстояние безопасности в охранной зоне электропередачи напряжением свыше 1000 В</u>» ГОСТ 12.4.154-85 «<u>Устройства экранирующие для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования. Основные параметры и размеры</u>»б</p>
---	--	--	---	------------------------	---

	<p>ГОСТ 12.1.002-84 СББТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах РЭ Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-80</p>						
<p>9</p>	<p>ГОСТ Р 50949-01 Средства отображения информации индивидуального пользования. Методы измерений и оценки эргономических параметров и параметров безопасности ГОСТ Р 50923-96 Дисплеи. Рабочее место оператора. Общие эргономические требования и требования к производственной среде. Методы измерения СанПиН</p>	<p>Производственная среда Неионизирующие излучения Электромагнитные излучения ВДГ и ПЭВМ</p>			<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5Гц-2кГц 2 кГц-400 кГц -плотность магнитного потока в диапазоне частот: 5Гц-2 кГц 2 кГц-400 кГц; -напряженность электростатического поля в помещениях с высоким фоновым уровнем электрических полей промышленной частоты (в полосе частот 45-55 Гц); -напряженность магнитного поля в помещениях с высоким фоновым уровнем магнитных полей</p>	<p>(2-1500) В\м (0.1-20) В\м (125-125000) нГл (12.5-25000) нГл (0.3-200) кВ\м 420 мВ\м-100 кВ\м</p>	<p>ГОСТ Р 50948-01 Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса.</p>

10	<p>2.2.2/2.4.2620-10 к СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы утверждено 30.04.2010г, дата актуализации 2013г МУК 4.3.2501-09 «Методические указания. Измерение ЭМП персональных подвижных систем сотовой связи РЭ Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-80</p>				(0.05-1800)А\м	<p>Критерии и классификация условий труда</p>
	<p>РЭ Миллитеслометр портативный универсальный «ТПУ-04» РЭ Миллитесламетр Ш1-15У-05</p>	<p>Производственная среда Неионизирующие излучения</p>		<p>Постоянное магнитное поле -магнитная индукция - напряженность постоянного магнитного поля/измерение индукции постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля</p>	<p>(0.01-1999.9)мТл для постоянного магнитного поля (3 - 200) мТл / (2,4 - 160) кА/м) Для геомагнитного поля (0,375 - 250))</p>	<p>СанПин 2.2.3.4.1191-2003 Электромагнитные поля в производственных условиях СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-2006 Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях.</p>

						<p>Гигиенические требования безопасности СанПиН 2.3.4.1191-2003 Электромагнитные поля в производственных условиях</p> <p>СанПиН 2.1.8.12.2.4.2489-09 Геомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях СанПиН 2.5.2\2.2.4.1989-06</p>	<p>мкТл / (0,3 - 200) А/м</p> <p>(1-500)мкТл Для геомагнитного поля (0,375 - 250)) мкТл / (0,3 - 200) А/м</p>	<p>Гигиенические требования безопасности ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07</p> <p>«<u>Предельно допустимые</u></p>
11	<p>ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8\2.2.4.1190-2003 МУК 4.3.1677-2003</p> <p>Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи МУК 4.3.677-97</p> <p>«<u>Определение уровней электромагнитных</u></p>	<p>Производственная среда</p> <p>Неионизирующие излучения</p> <p>Электромагнитные поля.</p> <p>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ВЧ, УВЧ, СВЧ)</p> <p>Переменное магнитное поле электромагнитных излучений радиочастотного диапазона</p>	<p>-напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот: ≥ 10 кГц-30 кГц (0.01-0.03МГц);</p> <p>- в диапазоне частот ≥ 0.03 МГц-3 МГц; от 3,0 до 30 МГц</p> <p>-Напряженность магнитного поля диапазона частот ≥ 10 кГц-30 кГц;(0.01-0.03 МГц)</p> <p>- в диапазоне частот ≥ 0.03 МГц-3 МГц; от 30 до 50МГц</p> <p>-энергетическая экспозиция ЭЭв диапазона частот ≥ 0.03 МГц-300 МГц;</p>	<p>Геомагнитное поле Земли (ослабленное) -индукция постоянного магнитного поля; -ослабление интенсивности геомагнитного поля</p>	<p>ГОСТ 12.1.006-84 Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях. Гигиенические требования безопасности</p> <p>(0.1-1500) В\м (150-5000) В\м (5-500) В\м (3-300) А\м 5мА\м-100 кА\м (1-50) А\м</p> <p>(25-20000) (В\м)²ч (0.01-20000)</p>	<p>Гигиенические требования безопасности СанПиН 2.3.4.1191-2003 Электромагнитные поля в производственных условиях</p> <p>СанПиН 2.1.8\2.2.4.2489-09 Геомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях СанПиН 2.5.2\2.2.4.1989-06</p> <p>ГОСТ 12.1.006-84 Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях. Гигиенические требования безопасности ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07</p> <p>«<u>Предельно допустимые</u></p>		

<p><u>полей на рабочих местах персонала радиопредприятий, технические средства которых работают в НЧ, СЧ и ВЧ диапазонах»</u> РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 с антенной-преобразователем АП-3</p>			<p>-энергетическая экспозиция ЭЭ_н в диапазоне частот ≥ 0.03 МГц-300 МГц; - плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот от 300,0 МГц до 300,0 ГГц -энергетическая экспозиция ЭЭ_п в диапазоне частот ≥ 300 МГц-1200 МГц; 2.4-2.5 ГГц</p>	<p>(А\м)²ч (1 - 5000) мкВт/см² (53-5300) мкВт\см²ч</p>	<p><u>уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селебных территориях»</u> СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов СанПиН 2.1.8\2.2.4.1190-2003 СанПиН 2.2.0.55-96 Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда</p>
<p>12 Р 50.2.053-2006 Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение энергетической освещенности</p>	<p>Производственная среда Неионизирующее электромагнитное излучение оптического диапазона</p>		<p>Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн (ультрафиолетовое): УФ-А (λ- 400-315) нм УФ-В (λ- 315--280) нм УФ-С(λ- 280--200) нм</p>	<p>СН 4557-88 Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях СП 2.2.2.1327-2003</p>	<p>(0,1 - 200) Вт/м² (0,01 - 20) Вт/м² (0,001 - 20) Вт/м²</p>

	<p>Ультрафиолетового излучения в производственных помещениях. Методика выполнения измерений ГОСТ Р 8.760-2011 ГСИ. Измерение энергетических и эффективных характеристик ультрафиолетового излучения бактерицидных облучателей. Методика измерений. РМГ 77-2005 Интегральные характеристики ультрафиолетового излучения в охране труда. Методика выполнения измерений МУ 2.6.1.2838-2011 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по</p>	<p>Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн (ультрафиолетовое):</p>		<p>-интенсивность источников УФ излучения в диапазоне длин волн (200-400)нм</p>	<p>(0,001 - 200) Вт/м2</p>	<p>Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту СанПиН 2.2.0-555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин</p>
--	---	---	--	---	----------------------------	---

<p>13</p>	<p>показателям радиационной безопасности Р 2.2.2006-2005 Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Приложение 14</p>	<p>Производственная среда Ионизирующее излучение Радиационная безопасность. диоактивное загрязнение помещений, элементов производственного оборудования, средств индивидуальной защиты и кожных покровов работников;</p>		<p>мощность ambientного эквивалента дозы рентгеновского, гамма- и нейтронного излучений индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского, гамма- и нейтронного излучения плотность потока альфа-излучения плотность потока бета-излучения удельная активность материалов и объектов</p>	<p>Фотонное излучение (0,05 - 5 ·)мкЗв/ч нейтронное излучение (0,05 - 2 ·)мкЗв/ч фотонное излучение 6 (1 -) мкЗв нейтронное излучение 6 (1 -) мкЗв (0,5 - 5 · 10⁶) мин⁻¹ см⁻² (5 - 10⁸) мин⁻¹ см⁻² (1 - 10¹⁰) Бк/кг</p>	<p>СанПиН 2.6.1.1015-01 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Гигиенические требования к устройству и эксплуатации радиоизотопных приборов» СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99\2009) Нормы радиационной безопасности <u>СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»</u> <u>МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства.»</u></p>
-----------	--	--	--	--	--	--

<p><u>капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»</u> СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения» МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.1982-05 МУ 2.6.1.1892-04 МУ 2.6.1.2135-06 МУ 2.6.1.2797-10 МР 01/8152-8-26 Руководства по эксплуатации дозиметра ДКС -96 Методические рекомендации. 2.6.1. Ионизирующее излучение. Радиационная безопасность. Проведение инспекционного контроля инспекционно-досмотровых ускорительных</p>			<p>окружающей среды объемной активности радиоактивных аэрозолей объемная активность радиоактивных газов, в том числе радон и торон активность радионуклидов в организме, критическом органе</p>	<p>факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда СанПиН 2.6.1.2800-2010 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин СП 2.2.2.1327-2003 Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту СанПиН 2.6.1.3164-14 СанПиН 2.6.1.2369-08 СанПиН 2.6.1.2748-10 СанПиН 2.6.1.2573-10 СанПиН 2.6.1.1192-03</p>
--	--	--	--	--

	<p>КОМПЛЕКСОВ. Утверждены Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 29 июля 2008г. № 01\8152-8</p>						
<p>14</p>	<p>МУК 4.3.1675-03 Общие требования к проведению контроля аэроиноного состава воздуха СанПиН 2.2.2.1294-03 МУК 4.3.1675-03 МУК 4.1.2.2468-2009 <u>МУК 4.3.1675—03</u> «Общие требования к проведению контроля аэроиноного состава воздуха» МУ 4.3.1517-03 «Санитарно- эпидемиологическая оценка и эксплуатация аэроионизирующего оборудования»</p>	<p>Производственная среда Аэроионный состав воздуха</p>			<p>Аэроионный состав воздуха Концентрация положительных и отрицательных ионов в воздухе рабочей зоны -концентрации аэроионов положительной и отрицательной полярности; -коэффициент униполярности;</p>	<p>(100-10⁶) ион\см³ 0.1-1.0</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1294-03 Гигиенические требования к аэроиноному составу воздуха производственных и общественных помещений Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда <u>MP 2.2.8.0017-10</u> <u>Режимы труда и отдыха</u> <u>работающих в</u> <u>нагреваемом</u> <u>микроклимате в</u> <u>производственном</u> <u>помещении и на</u> <u>открытой местности в</u></p>

						теплый период года
15	<p>ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений МУК 4.3.2756-10 Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений <u>МУК 4.3.2755-10</u> <u>«Методические указания интегральной оценки нагревающего микроклимата»</u> <u>МР 2.2.8.0017-10</u> Режимы труда и отдыха работающих в <u>нагревающем микроклимате в производственном помещении и на открытой местности в</u></p>	<p>Производственная среда Микроклимат Приказ Минздравсоцразвития России от 09.09.2011 N 1034н (ред. от 29.08.2014) "Об утверждении Перечня измерений, относящихся к</p>		<p>параметры микроклимата -температура воздуха, -относительная влажность воздуха, -скорость движения воздуха, -барометрическое давление -Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС), -интенсивность теплового излучения; интенсивности и экспозиционной дозы инфракрасного излучения -температура поверхностей</p>	<p>От -40 до +50°С (5-90)% (0,1-20)м/с (0,05 - 1,0) м/с (600 - 900) мм рт. ст. (80 - 120) кПа От +15 до +50°С (1-2000) Вт/м² (10 - 500) Вт/м2 (50 - 2000) Вт*час От +5 до + 80 °С</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда <u>СНИП 41-01-2003</u> <u>«Отопление, вентиляция и кондиционирование»</u> <u>МР 2.2.7.2129-06</u> Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях</p>

				<p>рабочего поля (δL_z, %), контрастность для монохромного режима (Ки, отн.ед.), пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения.</p>	<p>рабочих мест вне зданий. Часть 3. Нормы обеспечения безопасности и методы контроля. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий <u>СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»</u></p>
17	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ 4945-88 Методические указания по</p>	<p>Производственная среда. Воздух рабочей зоны Пыль, Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)</p>		<p>Концентрация пылевого аэрозоля, аэрозолей преимущественно фиброгенного действия. пыль Массовая концентрация твердых веществ в пробах воздуха рабочей зоны</p>	<p>должно быть обеспечено избирательное измерение концентрации вредного вещества в присутствии сопутствующих компонентов на уровне $\leq 0,5$ ПДК,</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в</p>

	<p>определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы) МУК 4.1.2468-09 Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности Руководство по эксплуатации прибора «Аэрокон»</p> <p><u>МУ 4945-88</u> <u>«Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы)»</u></p>		<p>Измерение расхода воздуха при отборе проб воздуха рабочей зоны</p>	<p>(мг/м3) (1.0-250)мг\см³ от 0,1 до значения, установленного в аттестованной методике измерений, дм3/мин</p>	<p>воздухе рабочей зоны» Приказ Минздравсоцразвития России 09.09.2011 №1034н ГОСТ 54578-2011 Воздух рабочей зоны. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Общие принципы гигиенического контроля и оценки воздействия. <u>ГН 2.2.5.2439-09</u> <u>«Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Дополнение № 4 к ГН 2.2.5.1313-03»</u> <u>ГН 2.2.5.2241-07</u> <u>«Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Дополнение N 3 к ГН 2.2.5.1313-03»</u></p>
Химические факторы					
18	ГОСТ 12.1.005-88(с	Производственная среда.	Марганец (в т.ч. в		ГОСТ 12.1.005-88 (с

<p>изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ № 4945-88. Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле</p>	<p>Аэрозоли в воздухе рабочей зоны</p>		<p>сварочном аэрозоле при его содержании до 20%, от 20% до 30%)</p>	<p>(0,15-6) мг/м³ (0,15-6) мг/м³</p>	<p>изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» СанПиН 2.2.0.555-96</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ № 4945-88. Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле</p>	<p>Производственная среда. Аэрозоли в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Железо (в т.ч. в сварочном аэрозоле)</p>	<p>(1,5 - 15) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ № 4945-88. Методические</p>	<p>Производственная среда. Аэрозоли в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Никель (в т.ч. в сварочном аэрозоле), никель оксиды (по никелю)</p>	<p>(0,025-1) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК)</p>

<p>указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле</p>					<p>вредных веществ в воздухе рабочей зоны» СанПиН 2.2.0.555-96</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ № 4945-88. Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле</p>	<p>Производственная среда. Аэрозоли в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Оксид хрома (VI), в сварочном аэрозоле</p>	<p>(0,003 – 0,06) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ № 4945-88. Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле</p>	<p>Производственная среда. Аэрозоли в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Оксид хрома (III), в сварочном аэрозоле</p>	<p>(0,5 – 9,5) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие</p>	<p>Производственная среда. Аэрозоли в воздухе</p>		<p>Свинец (в т.ч. в сварочном</p>	<p>(0,025-1) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие</p>

	<p>санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны МУ № 4945-88. Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле</p>	<p>рабочей зоны</p>			<p>аэрозоле)</p>	<p>санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>19</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П »</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Оксид углерода</p>	<p>0,1-2000мг\м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П »</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Оксид азота</p>	<p>0,0-1000мг\м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с</p>	<p>Производственная среда.</p>		<p>Диоксид азота</p>	<p>0,0-2000мг\м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с</p>

<p>изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»»</p>	<p>Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>				<p>изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»»</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Сероводород</p>	<p>0,0-500мг\м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»»</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Этанол</p>	<p>1,0-2000мг\м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в</p>		<p>Фтороводород</p>	<p>0,0-10мг\м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические</p>

гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»	воздухе рабочей зоны					требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Аммиак	0,0-1000мг\м³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»		
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Диоксид серы	0,0-500мг\м³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»		
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П»	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Диоксид углерода	0,1-100мг\м³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны		

рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан- 1П »	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны					ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно- гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан- 1П »	Хлор	0,0-10мг\м³				ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно- гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан- 1П »	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Хлористый водород	0,0-20мг\м³		ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно- гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан- 1П »	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Формальдегид	0,0-2,0мг\м³		ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»

эксплуатации газового анализатора « Геолан-1П »							концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан-1П »	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Синильная кислота	0,0-3,0мг\м³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»		
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан-1П »	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Сумма углеводородов (по гексану)	0,0-50мг\м³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»		
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора « Геолан-1П »	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Меркаптан	0,01-50мг\м³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в		

1П »	воздухе рабочей зоны»				
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны Руководство по эксплуатации газового анализатора «Геолан-1П »</p>	<p>0,0-2,0 мг\м³</p>	<p>Озон</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>	
<p>20 ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>0.1-1.0 мг\м³</p>	<p>Акролеин</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>	
<p>18 ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны.</p>	<p>0.1-3 мг\м³</p>	<p>Арсин</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК)</p>	

	Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками							вредных веществ в воздухе рабочей зоны»
19	ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны			Ацетальдегид	2-50 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»	
	ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны			Ацетон	100-10000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»	
	ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие	Производственная среда. Концентрация вредных			Бензин (растворитель, топливный)	50-200 мг/м ³ 200-40000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03	

санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	химических веществ в воздухе рабочей зоны				(50-4000) мг/м ³	СанПиН 2.2.2.1332-2003 СанПиН 2.2.0.555-96
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Бензол			5-100 мг/м ³ 100-1500 мг/м ³ (5-1500) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 СанПиН 2.2.0.555-96
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Бутан			100-1000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03

концентраций вредных веществ индикаторными трубками									
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Бутанол, излбутанл	10-200мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03				
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Бутлацетат	10-300ppm №142L (25-1000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03				
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Винилхлорид	2-300мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03				

	<p>гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>воздухе рабочей зоны</p>				
	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Гидразин пороговая</p>	<p>0.05-4.0 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03</p>
	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Гексан</p>	<p>10-25 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03</p>

	<p>вредных веществ индикаторными трубками</p>					
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Диэтиламин</p>	<p>(10-350) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03</p>	
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Дихлорэтан</p>	<p>100-1000 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03</p>	
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Диэтиловый эфир</p>	<p>100-500 мг/м³ 500-3000 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03</p>	

<p>требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>									
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		Керосин (в пересчете на С)	(250-4000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003				
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		Ксилол	<p>20-100 100-1500 мг/м³</p>	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003»				

индикаторными трубами						Метанол	40-1000 мг/м ³ (2.5-100) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубами	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны					Масла индустриальные аэрозоль (порог.)	5-50 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубами	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны					Муравьиная кислота	1-15ppm	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны							

<p>требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>					
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Пропан</p>	<p>100-1000 мг/ м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Пары ртути</p>	<p>0.003-0.1 мг/ м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>

индикаторными трубами	ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубами	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Сероуглерод	0.63-1.25 мг/ м ³ 1.25-25 мг/ м ³ 50-100 мг/ м ³ 2.5-50 ppm	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубами	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		Оксид углерода	5-50 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003	
ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические	Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны		стирол	10-200 мг/м ³ 200-3000 мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003	

<p>требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>					
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>толуол</p>	<p>20-200 мг/м³ 200-2000 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Уайт-спирит (в пересчете на С)</p>	<p>(50-4000) мг/м³ (150-6000) мг/м³ 100-4000</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>

<p>индикаторными трубками ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Углерод четыреххлористый</p>	<p>10-200 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Уксусная кислота</p>	<p>2-50 мг/м³ 50-2000 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Фенол</p>	<p>0,3-30 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>

<p>требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>					
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБГ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>хлороформ</p>	<p>10-200 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБГ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Цианистый водород</p>	<p>0.1-2 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>

<p>индикаторными трубами</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубами</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>	<p>Циклогесанол</p>	<p>2-30 мг/м³ 30-75 ppm</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубами</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>	<p>этилен</p>	<p>0.2-50 мг/м³ 50-100 ppm</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>	
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>	<p>этиленгликоль</p>	<p>10-180 мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>	

<p>требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>					
<p>ГОСТ 12.1.005-88(с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>этиленоксид</p>	<p>5-10 мг/м³ 0.1-5 ppm</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-2003</p>
<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ</p>	<p>Производственная среда. Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны</p>		<p>Серная кислота</p>	<p>(0.5-20) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 (с изм.1) ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны</p>

21	<p>индикаторными трубками</p> <p>МУ 1480 76 Методические указания на спектрофотометрическое определение ампициллина в воздухе</p>	<p>Химические факторы Вещества биологической природы Антибиотики</p>		<p>Ампицилин [2S-(2α,5α\beta)(S$^{\circ}$)]-баминофенилацетиламино-3.3-диметил-7-лкто-4-гидрокси-2-азабиперидин-3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота</p>	<p>0.025-1.25 мг/м³</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»</p>
22	<p>МУК 4.1.211-96 Спектрофотометрическое измерение концентрации витамина Е в воздухе рабочей зоны</p>	<p>Химические факторы Вещества биологической природы Витамины</p>		<p>6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (витамин Е). Витамин Е</p>	<p>0,25 – 5 мг/м³</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны</p>
23	<p>Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» Приложение 15 ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное.</p>	<p>Производственная среда. Тяжесть трудового процесса Психофизические факторы трудового производства</p>		<p>-Длина пути перемещения груза, мышечное усилие, масса перемещаемых грузов, угол наклона корпуса тела работника и количество наклонов за рабочий день (смену), время удержания груза, количество стереотипных рабочих движений); (физическая динамическая</p>	<p>(1-3.3) классы условий труда</p>	<p>Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» Постановление Правительства РФ от 06.02.93г. №105 ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ.</p>

	<p>Общие эргономические требования СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиена Труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин ГОСТ 12.2.032-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования ГОСТ 12.2.033-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования</p>			<p>нагрузка -масса поднимаемого и перемещаемого груза - стереотипные рабочие движения - статическая нагрузка - рабочая поза - наклоны корпуса - перемещение в пространстве общая оценка тяжести трудового процесса)</p>		<p>Оборудование производственное. Общие эргономические требования СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиена Труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин ГОСТ 12.2.032-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования ГОСТ 12.2.033-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования</p>
<p>24</p>	<p>Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» Приложение 16 ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические</p>	<p>Напряженность трудового процесса</p>		<p>напряженность трудового процесса работников, трудовая функция которых: а) заключается в диспетчеризации производственных процессов, управлении транспортными средствами (длительность сосредоточенного наблюдения, плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в</p>	<p>(1-3.3) классы условий труда</p>	<p>Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования СанПиН 2.2.0.555-96</p>

	<p>требования СанПиН 2.2.0.555-96 Гигиена Труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин ГОСТ 12.2.032-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования ГОСТ 12.2.033-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования</p>		<p>единицу времени, число производственных объектов одновременного наблюдения, нагрузка на слуховой анализатор, время активного наблюдения за ходом производственного процесса); б) заключается в обслуживании производственных процессов конвейерного типа (продолжительность выполнения единичной операции, число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции); в) связана с длительной работой с оптическими приборами; г) связана с постоянной нагрузкой на голосовой аппарат; (интеллектуальные нагрузки; - сенсорные нагрузки; - эмоциональные нагрузки; - монотонность нагрузок; - режим работы; общая оценка напряженности трудового</p>	<p>Гигиена Труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин ГОСТ 12.2.032-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования ГОСТ 12.2.033-78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования</p>
--	---	--	---	---

25	<p>«Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда» Приложение к приказу Минразвоцразвития России от 31 августа 2007г. №342-н Нормативно-правовые акты в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1160 от 27 декабря 2010 г. «Положение о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». МУ ОТ РМ 02-99</p>	Травмобезопасность рабочих мест		<p>Производственное оборудование</p> <p>Приспособления и инструменты</p> <p>Средства обучения и инструктажа</p>	<p>Соответствует \ не соответствует</p> <p>Соответствует - не соответствует</p> <p>Соответствует \ не соответствует</p>	<p>Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» ГОСТ 12.1.019-79 (1996) (с изм. № 1) ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты ГОСТ 12.1.030-81 (1996) (с изм. № 1) ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление ГОСТ 12.1.038-82 (1996) (с изм. №1) ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.9-93 (МЭК 510-1-84) Безопасность электротермического</p>
----	---	---------------------------------	--	---	---	---

						<p>оборудования. Часть 1. Общие требования ГОСТ 12.2.007.13-2000 ССБТ. Лампы электрические. Требования безопасности ГОСТ 12.2.061-81 ССБТ.</p> <p>Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам ГОСТ 12.2.062-81 * (1985)(с изм. №1) ССБТ.</p> <p>Оборудование производственное. Ограждения защитные. ГОСТ 12.2.092-94 ССБТ.</p> <p>Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний. ГОСТ 12.0.004-90</p> <p>«Организация обучения безопасности труда. Общие положения»; Постановление от 13.01.2003 г. №1/29</p> <p>«Порядок обучения по охране труда и проверки</p>
--	--	--	--	--	--	--

26	<p>Приказ № 342-н от 26 апреля 2011 года Минздравсоцразвития РФ «Об утверждении порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда».</p> <p>Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и</p>	<p>Средства индивидуальной защиты</p>	-	-	<p>Спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты работающих</p>	<p>Обеспеченность/недостаточная обеспеченность/отсутствие</p>	<p>знаний требований охраны труда работников организаций»; Действующие нормативно-правовые акты по охране труда; Государственные и отраслевые стандарты;</p> <p>Инструкции по охране труда</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 апреля 2011 года № 342н. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 апреля 2011 года № 342н. «Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда».</p> <p>Типовые отраслевые правила бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств</p>
----	--	---------------------------------------	---	---	---	---	--

	<p>другими средствами индивидуальной защиты. Утверждены Приказом Минздравоохранения России № 290н от 1 июня 2009 г. (в редакции Приказа Минздравоохранения РФ от 27.01.2010 г. №28н)</p>						<p>индивидуальной защиты Приказ Минздравоохранения РФ от 11.08.2011 N 906н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам химических производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" Приказ Минздравоохранения РФ от 25.04.2011 N 340н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" Приказ Минздравоохранения РФ от 31.12.2010 N 1247н "Об утверждении</p> <p>Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и</p> <p>других средств индивидуальной защиты работника организаций пищевой, мясной и молочной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" Приказ Минздравоохранения РФ от 14.12.2010 N 1104н</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>"Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам машиностроительных и металлообрабатывающих производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" Приказ Минздравасоцразвития РФ от 07.12.2010 N 1078н</p>	<p>"Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на эксплуатации метрополитенов, на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						условиях или связанных с загрязнением"
27	Р 2.2.2006-05 п.5.2.3 Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»	Производственная среда. Биологические факторы		Наличие контакта (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами -особо опасными инфекциями; -возбудителями инфекционных заболеваний	(3-2-4)классы (степени) условий труда (без проведения измерений)	Р 2.2.2006-05 П.5.2.3

Президент Курской Торгово-промышленной палаты
 должность уполномоченного лица подпись уполномоченного лица уполномоченного лица

[Подпись]

Н.М. Тяпочкин

инициалы, фамилия

Вице-президент, директор Испытательного Центра (ИЦ СОУТ)

должность уполномоченного лица подпись уполномоченного лица уполномоченного лица

[Подпись]

С.Н. Тяпочкин

инициалы, фамилия

