

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

**Д. А. МАКАРЕНКО**

инициалы, фамилия

020718 Приложение  
к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ »

20\_\_ г.

на 19 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

**Испытательная лаборатория**

**Общества с ограниченной ответственностью «Академия труда, образования и науки»**

**295048, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Балаклавская, 68, литер «Р», помещение №3**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Руководство по эксплуатации Метеоскоп-М	Производственная (рабочая) среда Атмосферный воздух	-	-	- Температура воздуха; - Скорость движения воздуха; - Относительная влажность воздуха; - Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс).	(минус 40 – плюс 85) °С (0,1 – 20) м/с (3 – 97) % (0 – 85) °С
2	ГОСТ 12.1.005 (п.2)	Воздух рабочей зоны	-	-	- Температура воздуха; - Скорость движения воздуха;	(минус 30 – плюс 50) °С (0 – 0,5) м/с

					- Относительная влажность воздуха; - Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс).	(10 – 90) % (0 – 85) °С
3	СанПиН 2.2.4.548-96	Рабочее место	-	-	- Температура воздуха; - Скорость движения воздуха; - Относительная влажность воздуха; - Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс).	(минус 40 – плюс 85) °С (0,1 – 20) м/с (3 – 97) % (0 – 85) °С
4	МУК 4.3.2755-10 (п.3.2)	Воздух рабочей зоны	-	-	- Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс).	(0 – 85) °С
5	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	- Температура воздуха; - Относительная влажность воздуха; - Скорость движения воздуха; - Интенсивность теплового облучения; - Индекс тепловой нагрузки (ТНС-индекс).	(минус 10 – плюс 50) °С (3 – 90) % (0,1 – 20) м/с (10 – 350) Вт/м <sup>2</sup> (0 – 70) °С
6	СанПин 2.2.4.3359-16 Раздел II	Рабочее место	-	-	- Температура воздуха; - Относительная влажность воздуха; - Скорость движения воздуха; - Интенсивность теплового облучения; - Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс).	(минус 10 – плюс 50) °С (3 – 90) % (0,1 – 20) м/с (10 – 350) Вт/м <sup>2</sup> (0 – 70) °С
7	Руководство по эксплуатации «Эколайт-01»	Производственная (рабочая) среда Здания и сооружения, Селитебные зоны, места	-	-	- Освещенность; - Коэффициент естественной освещенности (КЕО); - Коэффициент пульсации; - Яркость; - Неравномерность распределения яркости в	(1 – 200000) Лк (0,1 – 10) %  (1 – 100) % (1 – 200000) кд/м <sup>2</sup> (1,0 – 2500) кд/м

		производства работ вне зданий			поле зрения пользователя ПЭВМ	
8	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Рабочее место	-	-	- Коэффициент естественной освещенности (КЕО); - Освещенность рабочей поверхности; - Коэффициент пульсации; - Отраженная блескость.	(0,1 – 10) %  (1 – 200000) Лк (1 – 100) % имеется/отсутствует
9	МУК 4.3.2812-10	Рабочее место	-	-	- Освещенность; - Неравномерность освещенности; - Яркость; - Коэффициент пульсаций освещенности; - Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне: УФ-А ( $\lambda = 400 - 315$ ) нм; УФ-В ( $\lambda = 315 - 280$ ) нм; УФ-С ( $\lambda = 280 - 200$ ) нм. - Прямая блескость; - Отраженная блескость.	(1 – 200000) Лк - (1 – 200000) кд/м <sup>2</sup> (1 – 100) %  (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (1 – 20000) мВт/м <sup>2</sup> имеется/отсутствует имеется/отсутствует
10	СНиП 23-05-95	Здания и сооружения, Селитебные зоны, места производства работ вне зданий.	-	-	- Освещенность; - Коэффициент естественной освещенности (КЕО); - Коэффициент пульсации.	(1 – 200000) Лк (0,1 – 10) %  (1 – 100) %
11	ГОСТ 26824	Рабочие поверхности в	-	-	- Яркость.	(1 – 200000) кд/м <sup>2</sup>

		зданиях и сооружениях, дорожных покрытий улиц и фасадов зданий и сооружений, рекламных установок.				
12	СанПин 2.2.4.3359-16 Раздел X (п. 10.3)	Рабочее место	-	-	- Освещенность на рабочей поверхности; - Коэффициент пульсации освещенности; - Коэффициент естественной освещенности (КЕО).	(1 – 200000) Лк (1 – 100) % (0,1 – 10) %
13	Руководство по эксплуатации «Экофизика-110А»	Производственная (рабочая) среда Здания и сооружения, Селитебные зоны, места производства работ вне зданий Санитарно-защитные зоны Жилые и общественные здания	-	-	Шум: - Уровень звука; - Эквивалентный уровень звука.  Инфразвук: - Общий уровень звукового давления; - Эквивалентный уровень звукового давления.  Ультразвук: - Уровень звукового давления (12,5 – 100) кГц.  Вибрация локальная: - Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z); - Эквивалентный корректированный уровень	(22 – 150) дБА  (24 – 150) дБ Лин  (47 – 159) дБ  (60 – 165) дБ

					виброускорения (направление действия X, Y, Z).	
					Вибрация общая: - Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z); - Эквивалентный корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z).	(56 – 165) дБ
14	МУ 1844-78	Рабочее место	-	-	- Уровень звука; - Эквивалентный уровень звука.	(24 – 150) дБА
15	ГОСТ ISO 9612	Рабочее место	-	-	- Уровень звука; - Эквивалентный уровень звука.	(24 – 150) дБА
16	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Рабочее место, жилые и общественные помещения	-	-	- Общий уровень звукового давления; - Эквивалентный уровень звукового давления.	(24 – 150) дБ Лин
17	ГОСТ 12.1.001	Рабочее место	-	-	- Уровень звукового давления (12,5 – 100) кГц.	(47 – 159) дБ
18	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Рабочее место	-	-	- Уровень звукового давления (12,5 – 100) кГц.	(47 – 159) дБ
19	ГОСТ 31192.1	Рабочее место	-	-	- Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z).	(60 – 165) дБ
20	ГОСТ 31192.2	Рабочее место	-	-	- Корректированное значение (уровень)	(60 – 165) дБ

					виброускорения (направление действия X, Y, Z).	
21	ГОСТ 31319	Рабочее место	-	-	- Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z); - Эквивалентный корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z).	(56 – 165) дБ
22	МУ 3911-85	Рабочее место	-	-	- Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z); - Эквивалентный корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z).	(56 – 165) дБ
23	ГОСТ Р 31191.1	Рабочее место	-	-	- Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z); - Эквивалентный корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z).	(56 – 165) дБ
24	ГОСТ Р 31191.2	Рабочее место	-	-	- Корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z); - Эквивалентный корректированный уровень виброускорения (направление действия X, Y, Z).	(56 – 165) дБ
25	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ 12»	Производственная (рабочая) среда	-	-	- Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: УФ-А ( $\lambda = 400 - 315$ ) нм;	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup>

					УФ-В ( $\lambda = 315 - 280$ ) нм; УФ-С ( $\lambda = 280 - 200$ ) нм.	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (1 – 20000) мВт/м <sup>2</sup>
26	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	- Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне волн: УФ-А ( $\lambda = 400 - 315$ ) нм; УФ-В ( $\lambda = 315 - 280$ ) нм; УФ-С ( $\lambda = 280 - 200$ ) нм.	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (1 – 20000) мВт/м <sup>2</sup>
27	Руководство по эксплуатации «Экофизика-110А» - измерительный блок Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80-ЕН500»	Производственная среда. Рабочее место.	-	-	- Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц); - Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц).	(420·10 <sup>-3</sup> – 100·10 <sup>3</sup> ) В/м (160 – 28·10 <sup>3</sup> ) А/м
28	Руководство по эксплуатации «Экофизика-110А» - измерительный блок Руководство по эксплуатации «ПЗ-81-02»	Производственная среда. Рабочее место.	-	-	- Магнитная индукция магнитного поля частоты 50 Гц.	(0,2 – 35) мТл
29	ГОСТ Р 51724	Рабочее место	-	-	- Напряженность постоянного магнитного поля; - Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля.	(0,3 – 200,0) А/м 1 – 50

30	СанПин 2.2.4.3359-16 Раздел VII	Рабочее место	-	-	- Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц); - Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц).	(420·10 <sup>-3</sup> – 100·10 <sup>3</sup> ) В/м (160 – 28·10 <sup>3</sup> ) А/м
31	СанПин 2.2.4.3359-16 Раздел VII	Рабочее место	-	-	- Напряженность электростатического поля.	(0,3 – 200,0) кВ/м
32	СанПин 2.2.4.3359-16 Раздел VII	Рабочее место	-	-	- Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц - Напряженность магнитного поля в диапазоне частот [Индукция магнитного поля]: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м; (50 – 4·10 <sup>3</sup> ) мА/м [(62,5 – 5·10 <sup>3</sup> ) нТл (4 – 400) мА/м [(5 – 500)] нТл
33	Руководство по эксплуатации «Экофизика-110А» - измерительный блок Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80-ЕН500»	Производственная среда. Рабочее место	-	-	- Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (10 – 30) кГц (30 – 50) кГц (0,05 – 300) МГц (300 – 500) МГц (500 – 700) МГц (700 – 1000) МГц (1 – 1,2·10 <sup>9</sup> ) Гц (2,4 – 2,5) ГГц - Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (10 – 30) кГц (30 – 50) кГц	(0,1 – 500) В/м (1,15 – 115) В/м (1,0 – 100) В/м (0,85 – 85) В/м (0,7 – 70) В/м (0,5 – 50) В/м (0,35 – 35) В/м (0,5 – 50) В/м  (5·10 <sup>-3</sup> – 100) А/м (0,75 – 75) А/м



					(50 – 70) кГц (70 – 300) кГц	(0,6 – 60) А/м (0,5 – 50) А/м
34	Руководство по эксплуатации «ПЗ-33М»	Производственная среда. Рабочее место	-	-	- Плотность потока энергии в диапазоне частот (0,3 – 18) ГГц	(1 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
35	Руководство по эксплуатации «ПЗ-81-02»	Производственная среда. Рабочее место	-	-	- Индукция постоянного магнитного поля	(0,3 – 50) мТл
36	Руководство по эксплуатации «ИПМП-01»	Производственная среда. Рабочее место	-	-	- Напряженность постоянного магнитного поля; - Индукция постоянного магнитного поля.	(0,3-200) А/м (0,4 – 250) мкТл
37	Руководство по эксплуатации «Миллитесламер ТПУ-03»	Производственная среда. Рабочее место	-	-	- Индукция постоянного магнитного поля.	(0,01 – 19,99) мТл; (0,1 – 199,9) мТл; (1 – 1999) мТл
38	СанПин 2.2.4.3359-16 Раздел VII	Производственная среда. Рабочее место	-	-	- Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона; - Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона; - Плотность потока энергии (0,3 – 300) ГГц.	(1 – 100) В/м (0,5 – 50) А/м (1 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
39	СанПин 2.2.4.3359-16 Приложение 11	Рабочее место	-	-	- Напряженность постоянного магнитного поля; - Индукция постоянного магнитного поля.	(0,3-200) А/м (0,4 – 250) мкТл
40	Руководство по эксплуатации «ВЕ-метр-АТ-003»	Производственная (рабочая) среда	-	-	- Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц); - Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц);	(5 – 1000) В/м (50 – 8·10 <sup>3</sup> ) мА/м

					<p>- Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц от 45 Гц до 55 Гц</p> <p>- Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (Индукция магнитного поля): от 5 Гц до 2 кГц  от 2 кГц до 400 кГц  от 45 Гц до 55 Гц</p>	<p>(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м; (5 – 1000) В/м</p> <p>(50 – 4·10<sup>3</sup>) мА/м [(62,5 – 5·10<sup>3</sup>)] нТл (4 – 400) мА/м [(5 – 500)] нТл (50 – 8·10<sup>3</sup>) мА/м [(62,5 – 10·10<sup>3</sup>)] нТл</p>
41	Руководство по эксплуатации «ИПМ-101М»	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>- Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,03 – 1200) МГц, (2,4 – 2,5) ГГц</p> <p>- Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (0,03 – 3) МГц</p>	<p>(1 – 100) В/м (0,25 – 2500) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(0,5 – 50) А/м</p>
42	Руководство по эксплуатации «МКС АТ 1117М»	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>- Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского, гамма- и нейтронного излучений;</p> <p>- Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений;</p> <p>- Плотность потока: альфа-излучения бета-излучения</p>	<p>(0,1·10<sup>-6</sup> – 30·10<sup>-3</sup>) Зв·ч<sup>-1</sup></p> <p>(0,1·10<sup>-6</sup> – 1) Зв</p> <p>(2,4 – 10<sup>6</sup>) мин<sup>-1</sup>·см<sup>-2</sup> (6 – 10<sup>6</sup>) мин<sup>-1</sup>·см<sup>-2</sup></p>
43	МУ 2.6.1.1982-05	Рабочее место	-	-	<p>- Мощность дозы;</p> <p>- Мощность поглощенной дозы;</p>	<p>(0,1 – 1000) мкГр/ч —</p>

					- Мощность эффективной дозы. - Эффективная доза.	— —
44	Руководство по эксплуатации «ГАНК-4» КПКУ 413322 002 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	- Кислота азотная - Оксиды железа (в свар. аэрозоле) - диЖелезо триоксид - Марганец в сварочных аэрозолях - Кислота серная - Углеводороды (по гексану) - Гидрохлорид (хлороводород) - Формальдегид - Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> - Масла минеральные нефтяные - Пыль (SiO <sub>2</sub> <2%) - Дизельное топливо - Углерод оксид (Угарный газ) - Щелочь - Пыль (SiO <sub>2</sub> >70%) - Пыль (20%>SiO <sub>2</sub> >10%) - Пыль древесная - Пыль зерновая	(1 – 40) мг/м <sup>3</sup> (3 – 120) мг/м <sup>3</sup> (3 – 120) мг/м <sup>3</sup> (0,1 – 4,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5 – 20,0) мг/м <sup>3</sup> (150 – 6000) мг/м <sup>3</sup> (2,5 – 100,0) мг/м <sup>3</sup> (0,25 – 10,00) мг/м <sup>3</sup> (50 – 2000) мг/м <sup>3</sup> (2,5 – 100) мг/м <sup>3</sup> (3 – 120) мг/м <sup>3</sup> (150 – 6000) мг/м <sup>3</sup> (10 – 400) мг/м <sup>3</sup> (0,25 – 10,00) мг/м <sup>3</sup> (1 – 40) мг/м <sup>3</sup> (1 – 40) мг/м <sup>3</sup> (3,0 – 120,0) мг/м <sup>3</sup> (2 – 80) мг/м <sup>3</sup>
45	МВИ-4215-004-56591409-2009 ФР.1.31.2009.06146	Воздух рабочей зоны	-	-	- Пыль зерновая - Пыль 20%>SiO <sub>2</sub> >10% - Пыль древесная - Пыль SiO <sub>2</sub> <2% - Пыль SiO <sub>2</sub> >70%	(2,4 – 80,0) мг/м <sup>3</sup> (1,2 – 40,0) мг/м <sup>3</sup> (3,6 – 120,0) мг/м <sup>3</sup> (3,6 – 120,0) мг/м <sup>3</sup> (1,2 – 40,0) мг/м <sup>3</sup>
46	МИ-4215-013-56591409-2010 ФР.1.31.2010.08575	Воздух рабочей зоны	-	-	- Углеводороды предельные по гексану	(180,0 – 6000) <del>вжж.</del> мг/м <sup>3</sup>
47	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей	-	-	- Ацетон (пропан-2-он)	(100 – 10000) мг/м <sup>3</sup>

		зоны			- Озон	(0,1 – 15) мг/м <sup>3</sup>
					- Ксилол (диметилбензол)	(20 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					- Сероводород (дигидросульфид)	(2 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					- Углерода диоксид	(0,03 – 2,0) %
					- Уксусная кислота	(2 – 250) мг/м <sup>3</sup>
					- Углерод оксид	(10 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					- Фенол	(0,3 – 3,0) мг/м <sup>3</sup> (5 – 250,0) мг/м <sup>3</sup>
					- Формальдегид	(0,5 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					- Хлор	(0,5 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					- Азота диоксид	(1 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					- Азота оксид	(1 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					- Метилбензол (толуол)	(25 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					- Хлористый водород	(2 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					- Этанол	(200 – 5000) мг/м <sup>3</sup>
48	Руководство по эксплуатации АНТ-3М	Воздух рабочей зоны	-	-	- Тетрахлорэтилен	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					- Трихлорэтилен	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					- Циклогексан	(10 – 600) мг/м <sup>3</sup>

					- Стирол	(5 – 80) мг/м <sup>3</sup>
					- Диметилформамид	(5 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					- Винилхлорид	(2,5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					- Аммиак	(10 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					- Изобутилен	(30 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					- Толуол	(25 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					- Этилбензол	(25 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					- Бутилацетат	(100 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					- Этилацетат	(25 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					- Этилцеллозольв	(10 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					- Пропилен	(50 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					- Этилен	(100 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					- Пропан-бутан	(150 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					- Этанол	(500 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					- Скипидар	(150 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					- Бутанол	(5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
					- Диоксид азота	(1 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					- Оксид углерода	(10 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					- Углеводороды алифатические (C4-C10)	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup>

					по гексану	
					- Метилтретично-бутиловый эфир	(50 – 600) мг/м <sup>3</sup>
					- Пропанол	(5 – 150) мг/м <sup>3</sup>
49	Методика по специальной оценке труда (утв. Приказ Минтруда России №33 н от 24.01.2014г )	Рабочее место	-	-	Биологический фактор (патогенные микроорганизмы): - I группа - возбудители особо опасных инфекций; - II группа – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека; - III группа – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы; - IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций).	имеются/отсутствуют
50	Методика по специальной оценке труда (утв. Приказ Минтруда России №33 н от 24.01.2014г )	Рабочее место	-	-	Тяжесть трудового процесса: - Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену); - Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - Стереотипные рабочие движения (количество за рабочий день (смену)); - Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену); - Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)) - Наклоны корпуса; - Перемещение в пространстве.	(0 – 70000) кг·м (0 – 35) кг (0 – 60000) ед. (0 – 200000) кгс·с (0 – 100) % (0 – 300) ед. (0 – 12) км

51	Методика по специальной оценке труда (утв. Приказ Минтруда России №33 н от 24.01.2014г )	Рабочее место	-	-	Напряженность трудового процесса: - Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений-в-среднем-за-1-ч-работы; - Число производственных объектов одновременного наблюдения; Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.); - Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю); - Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях; - Монотонность производственной обстановки.	(0 – 300) ед. (0 – 25) ед. (0 – 100) % (0 – 25) час (0 – 10) ед. (0 – 90) %
52	МУ 2243-80	Воздух рабочей зоны	-	-	- Тетрациклин	(0,03 – 1,9) мг/м3
53	МУ № 1479-76	Воздух рабочей зоны	-	-	- Стрептомицин	(0,05 – 0,3) мг/м3
54	МУК 4.1.853-99	Воздух рабочей зоны	-	-	- Рибофлавин	(0,05 – 1,25) мг/м3
55	Руководство по эксплуатации рН-метр рН-150МИ	Вода дистиллированная	-	-	- Водородный показатель, рН	(1 – 14) ед. рН
56	Руководство по эксплуатации Кондуктометр Эксперт-002	Вода дистиллированная	-	-	- Удельная электрическая проводимость	(0,01 – 199,9) мСм/см
57	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 N	Средства индивидуальной	-	-	- Обеспеченности работника СИЗ	—

	976н	защиты			- Оценке эффективности СИЗ	—
58	Руководство по эксплуатации ДМЦ-01М	Вентиляционные системы Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	- Скорость движения воздуха в вентиляционных проемах, газоходах и воздуховодах; - Дифференциальное давление; - Кратность воздухообмена; - Температура потока воздуха.	(2,0 – 60,0) м/с  (0 – 2000) Па 0 – 20 (мину 40 – плюс 600) °С
59	МУ 4425-87	Вентиляционные системы	-	-	- Скорость воздушных потоков; - Кратность воздухообмена; - Число оборотов колеса вентилятора; - Эффективность вентиляционных установок.	(0,1 – 60) м/с — (1 – 99999) об/мин —
60	МУ ОТ РМ 02-99	Производственная (рабочая) среда.	-	-	- Показатели травмоопасности	—
61	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР.1.28.2015.19223)	Твердые отходы производства и потребления	-	-	- Морфологический состав	(0,025 – 100) %
62	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02 (ФР.1.31.2005.01757)	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	- Массовая доля влаги	(60,00 – 99,80) %
63	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 (ФР.1.31.2005.01760)	Твердые и жидкие отходы производства и	-	-	- Массовая доля золы (зольности)	(5,0 – 100,0) %



		потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения				
64	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10 (ФР.1.31.2010.07598)	Почва, грунт, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	- Массовая доля нефтепродуктов	(20 – 50000) мг/кг (0,02 – 100) %
65	ГОСТ 6370	Нефть, жидкие нефтепродукты, присадки	-	-	- Механические примеси	(0,005 – 100,0) %
66	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	- Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	(0,02 – 100) г/м <sup>3</sup>
67	РД 52.04.186-89 (п.5.2.6)	Атмосферный воздух, атмосферный воздух населенных мест, воздух санитарно-защитной зоны	-	-	- Пыль (взвешенные вещества): Разовая концентрация пыли; Суточная концентрация пыли; Суточная концентрация пыли при ручном циклическом отборе пробы.	(0,26 – 50,0) мг/м <sup>3</sup> (0,007 – 0,69) мг/м <sup>3</sup> (0,17 – 16,7) мг/м <sup>3</sup>

68	ГОСТ Р 55525 ГОСТ 26433.2 ГОСТ 26433.1	Сборно-разборные стеллажи	-	-	Полное техническое освидетельствование: - Линейные размеры; - Угловые размеры и их отклонения; - Контроль сварных соединений; - Упругий прогиб; - Остаточный прогиб; - Визуальный контроль; - Контроль моментов затяжки.	—
69	ГОСТ Р 57381 ГОСТ 26433.2 ГОСТ 26433.1	Стеллажи полочные	-	-	Полное техническое освидетельствование: - Линейные размеры; - Угловые размеры и их отклонения; - Контроль сварных соединений; - Визуальный контроль; - Контроль моментов затяжки.	—
70	РД 37.001.131-89	Сборно-разборные стеллажи. Стеллажи полочные	-	-	- Контроль моментов затяжки болтовых соединений и анкеров	(10 – 100) Н•м
71	ГОСТ 12.1.005 П. 4	Воздух рабочий зоны	-	-	- Отбор проб	—
72	ПНД Ф 12.1:2:2:2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты; донных отложений, илов водных объектов естественного происхождения и искусственно созданных водоемов; осадки сточных вод,	-	-	- Отбор проб твердых и жидких отходов производства и потребления: Точечная проба; Объединенная проба.	— —

		шламы промышленных сточных вод, твердые и жидкие отходы производства и потребления.				
73	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	- Отбор проб	

Генеральный директор ООО «Академия труда, образования и науки»

М.П.



*А.Ю. Думич*  
А.Ю. Думич

Пронумеровано, прошнуровано, скреплено  
печатью.

19 (девятнадцать) листов листа (ов)

М.П.



*Петраевская*  
*Усова*

Эксперт по аккредитации:

*Петраевская*

Л.В. Петраевская

Технический эксперт:

*Усова*

Т.К. Усова

*Дорошенко*

ДОРОШЕНКО А.А.  
*Дорошенко*