



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 5 » февраля 2010 г.

№ АА-46

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU. 21HY62

Испытательная лаборатория
сектора специальной оценки условий труда

Новгородского филиала Федерального бюджетного учреждения

«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

наименование испытательной лаборатории (центра)

173024, г. Великий Новгород, пр-кт Александра Корсунова, дом 32

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКДП2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	БВЕК.43.1110.04РЭ Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации, п. 4.5, приложение 1, 2, 3	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Параметры микроклимата:	
					Температура воздуха	(минус 40,0 – 85,0) °С
					Относительная влажность воздуха	(3,0 – 97,0) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20,0) м/с
					Давление воздуха	(80 – 110) кПа
2	БВЕК.43.1121.04РЭ Радиометр теплового излучения «ИК-метр» Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Параметры микроклимата:	
					Энергетическая яркость	(165 – 5000) Вт/(м ² ·ср)
					Плотность теплового потока	(10 – 2500) Вт/м ²
3	Руководство по эксплуатации Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО». РЭ	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Параметры микроклимата:	
					Плотность теплового потока	(10 – 3500) Вт/м ²
4	СанПиН 2.2.4.3359, раздел II, п. 2.3	Рабочие места производственных помещений	-	-	Параметры микроклимата:	
					Температура воздуха	(минус 40,0 – 600,0) °С
					Относительная влажность воздуха	(3,0 – 97,0) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения J	(10 – 2500) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
5	СанПиН 2.2.4.3359, приложение 2	Рабочие места производственных помещений	-	-	Параметры микроклимата:	
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 – 85,0) °С
6	СанПиН 2.2.4.3359, раздел IX, п. 9.3	Рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение:	
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(10 – 200000) мВт/м ²
7	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.4	Рабочие места персонала, обслуживающего электроустановки переменного тока, электросварочное оборудование	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):	
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) (магнитная индукция промышленной частоты 50 Гц)	(0,8 – 120000,0) А/м (0,001 – 150) мТл
8	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.2	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ЭСП	-	-	Электростатическое поле:	
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 1000,0) кВ/м
9	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.3	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ПМП	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогомагнитное поле):	
					Напряженность постоянного магнитного поля	(0,5 – 200) А/м
10	СанПиН 2.2.4.3359, приложение 11	Рабочие места, организованные в подземных помещениях, в подземных транспортных и транспортно-технологических средствах	-	-	Расчетный показатель: коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: напряженность геомагнитного поля или магнитная индукция постоянного магнитного поля в открытом пространстве и внутри помещения	(1 – 15)

1	2	3	4	5	6	7
11	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.5	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ЭМП	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц	(100 – 10000) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц	(1 – 50) А/м
12	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.6	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ЭМП	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 300) МГц	(0,5 – 1500) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 50) МГц	(0,05 – 8) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 – 40000) МГц	(0,26 – 100000) мкВт/см ²
13	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.7	Рабочие места пользователей ПК	-	-	Электромагнитные поля (ПЭВМ и ВДТ):	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц	(5 – 1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2 – 400) кГц	(0,5 – 40) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц	(0,08 – 8) А/м ((0,1 – 10) мкТл)
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот в диапазоне частот (2 – 400) кГц	(0,004 – 0,4) А/м ((0,005 – 0,5) мкТл)
Напряженность электростатического поля	(0,3 – 1000,0) кВ/м					
14	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VI, п. 6.3	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; (31,5 – 100,0) кГц	(34 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
15	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489, раздел IV	Производственные объекты, рабочие места. Жилые и общественные здания	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогеомагнитное поле):	
					Интенсивность геомагнитного поля (в том числе гипогеомагнитного) / напряженность постоянного магнитного поля (индукция постоянного магнитного поля)	(0,5 – 200) А/м ((0,01 – 1999) мТл)
16	Термометр контактный цифровой ТК-5.11. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Параметры микроклимата:	
					Температура воздуха	(минус 40,0 – 600,0) °С
17	МИ М.ИНТ-01.01 – 2018 (ФР.1.32.2019.33229)	Рабочие места, расположенные в помещениях зданий и сооружений	-	-	Параметры микроклимата:	
					Температура воздуха	(6,0 – 31,0) °С
					Относительная влажность воздуха	(10,0 – 75,0) %
					Скорость движения воздуха	(0,2 – 1,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(35 – 2900) Вт/м ²
18	Прибор комбинированный еЛайт04 СВМТ.201112.003РЭ. Руководство по эксплуатации, п. 3	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Световая среда:	
					Освещенность (освещенность рабочей поверхности)	(1 – 200000) лк
					Яркость	(1 – 200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
19	ГОСТ 24940	Рабочие места	-	-	Световая среда:	
					Освещенность	(1 – 200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0,1 – 100) %
20	ГОСТ 26824	Здания и сооружения	-	-	Световая среда:	
					Яркость рабочей поверхности	(1 – 200000) кд/м ²
		Дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	Световая среда:	
					Яркость	(1 – 200000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 33393	Рабочие места.	-	-	Световая среда:	
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
22	МУК 4.3.2812 – 10	Рабочие места	-	-	Световая среда:	
					Освещенность (освещенность рабочей поверхности)	(1 – 200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0,1 – 100) %
					Яркость	(1 – 200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
					Прямая блескость	Наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие/отсутствие
23	МИ СС.ИНТ–07.01 – 2018 (ФР.1.37.2019.33228)	Рабочие места, расположенные в помещениях зданий и сооружений	-	-	Световая среда:	
					Освещенность (освещенность рабочей поверхности)	(30 – 6000) лк
					Освещенность (освещенность протяженной рабочей поверхности)	(30 – 6000) лк
24	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (13) УФ-Радиометр. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение:	
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(10 – 200000) мВт/м ²
25	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (12) УФ-Радиометр. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение:	
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм	(10 – 60000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(1 – 20000) мВт/м ²
26	МИ УФ.ИНТ-12.01 – 2018 (ФР.1.37.2019.32434)	Рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение:	
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(1 – 20000) мВт/м ²
27	ГОСТ 12.1.031	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Лазерное излучение:	
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм	(10 ⁻⁷ – 2·10 ⁻²) Вт/см ²
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм	(10 ⁻⁴ – 1) Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм	(10 ⁻⁸ – 2·10 ⁻³) Дж/см ²
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм	(10 ⁻⁴ – 0,5) Дж/см ²
28	БВЕК710000.001РЭ Дозиметр лазерный ЛД-07. Руководство по эксплуатации, п. 6	Рабочие места операторов лазерных установок	-	-	Лазерное излучение:	
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм	(10 ⁻⁷ – 2·10 ⁻²) Вт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм	$(10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм	$(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм	$(10^{-4} - 0,5) \text{ Дж/см}^2$
29	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):	
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) (магнитная индукция промышленной частоты 50 Гц)	(40 – 120000) А/м ((0,05 – 150) мТл)
30	Электромагнитные поля промышленной частоты в производственных условиях. Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации 50 Гц (БВЕК431440.09.03РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б)	Производственная (рабочая) среда, рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):	
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц) (магнитная индукция 50 Гц)	(0,8 – 4000,0) А/м ((0,001 – 5) мТл)

1	2	3	4	5	6	7
31	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях. Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации 50 Гц (БВЕК431440.09.03РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б)</p>	Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):</p> <p>Напряженность электрического поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц)</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц) (магнитная индукция 50 Гц)</p>	<p>(0,05 – 50) кВ/м</p> <p>(0,8 – 4000,0) А/м (0,001 – 5) мТл)</p>
32	<p>Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ. Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации АТ-004. (БВЕК431440.09.03РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б)</p>	Рабочие места, оборудованные ПЭВМ	-	-	<p>Электромагнитные поля (ПЭВМ):</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2 – 400) кГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,045 – 0,055) кГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц за исключением частоты (0,045 – 0,055) кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (2 – 400) кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (0,045 – 0,055) кГц</p>	<p>(5 – 1000) В/м</p> <p>(0,5 – 40) В/м</p> <p>(5 – 1000) В/м</p> <p>(5 – 1000) В/м</p> <p>(0,08 – 8) А/м (0,1 – 10) мкТл)</p> <p>(0,004 – 0,4) А/м (0,005 – 0,5) мкТл)</p> <p>(0,08 – 8) А/м (0,1 – 10) мкТл)</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц за исключением частоты (0,045 – 0,055) кГц	(0,08 – 8) А/м (0,1 – 10) мкТл)
33	ГОСТ 12.1.002, п. 2	Рабочие места персонала, обслуживающего электроустановки	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
34	БВЕК.431440.001РЭ Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (от 49 Гц до 51 Гц) (магнитная индукция 50 Гц)	(40 – 120000) А/м (0,05 – 150) мТл)
35	МГФК.410000.006РЭ Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электростатическое поле:	
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180,0) кВ/м
36	УШЯИ.411153.002РЭ Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электростатическое поле:	
					Потенциал электростатически заряженных объектов при расстоянии до объекта 2 см	(0,02 – 10) кВ
					Потенциал электростатически заряженных объектов при расстоянии до объекта 10 см	(0,1 – 50) кВ
					Напряженность электростатического поля	(2 – 1000) кВ/м
					Поверхностная плотность электростатических зарядов	(0,02 – 10) мкКл/м ²
37	МИ ЭП.ИНТ-10.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле:	
					Напряженность электростатического поля	(2 – 1000) кВ/м
38	МИ ПМП.ИНТ-11.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогомагнитное поле):	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(10 – 250) мТл
39	МГФК.411175.001РЭ Миллитесламетр портативный универсальный ТП2 – 2У. Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогомагнитное поле):	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,01 – 1999) мТл

1	2	3	4	5	6	7
40	БВЕК.570000.001РЭ. Магнитомер трёхкомпонентный малогабаритный МТМ-01. Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогеомагнитное поле):	
					Напряженность постоянного магнитного поля	(0,5 – 200) А/м
41	ГНКБ.411153.002РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 300) МГц	(0,5 – 1500) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 50) МГц	(0,05 – 8) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 – 40000) МГц	(0,26 – 100000) мкВт/см ²
42	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц	(100 – 10000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц	(5 – 500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (3,0 – 30,0) МГц	(3 – 300) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (50,0 – 300,0) МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц	(1 – 50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц	(1 – 50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц	(0,1 – 3) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц – 40 ГГц	(0,26 – 100000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
43	РМКУ.411180.009РЭ Измерители параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц	(100 – 10000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц	(5 – 500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (3,0 – 30,0) МГц	(3 – 300) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (50,0 – 300,0) МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30,0 – 300,0) МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц	(1 – 50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц	(1 – 50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц	(0,1 – 3) А/м
44	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Ионизирующие излучения:	
					Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,10 – 100000) мкЗв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	(0,10 – 1000000) мкЗв
					Плотность потока альфа-частиц	(2,4 – 1000000) мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока бета-частиц	(6 – 1000000) мин ⁻¹ ·см ⁻²
45	МИ ПКФ 12 – 006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации) ПКДУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Шум:	
					Уровень звука А	(25 – 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука А	(25 – 150) дБ
					Максимальный уровень звука А	(25 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	«Шумомер–вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА–110А»), п.2				Минимальный уровень звука А	(25 – 150) дБ
					Пиковый уровень звука С	(25 – 150) дБ
					Уровень звукового воздействия А	(25 – 150) дБ
46	МИ ПКФ 12 – 006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер–вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА–110А»), п.6	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (2 – 16) Гц	(25 – 150) дБ
					Общий уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне (1,6 – 20) Гц	(25 – 150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(25 – 150) дБ
					Максимальный уровень звукового давления	(25 – 150) дБ
					Минимальный уровень звукового давления	(25 – 150) дБ
47	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер–вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА–110А»), п.5	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5 – 16000) Гц	(25 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне (25 – 20000) Гц	(25 – 150) дБ
48	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер–вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА–110А»), п.7	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (12,5 – 100) кГц	(34 – 150) дБ
49	МИ ПКФ 12-006. Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер–вибромметр, анализатор	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Общая и локальная вибрация:	
					Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(76 – 174) дБ
					Минимальный среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(76 – 174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	спектра ЭКОФИЗИКА–110А»), п.3				Максимальный среднеквадратичный уровень корректированного виброускорения	(76 – 174) дБ
					Эквивалентный уровень корректированного виброускорения	(76 – 174) дБ
					Пиковый уровень корректированного виброускорения	(76 – 174) дБ
50	МИ ПКФ 12 – 006. Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер–виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА–110А»), п.4	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Общая и локальная вибрация:	
					Среднеквадратичный уровень виброускорения в октавных полосах частот	(80 – 174) дБ
					Среднеквадратичный уровень виброускорения в третьоктавных полосах частот	(80 – 174) дБ
					Максимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в октавных полосах частот	(80 – 174) дБ
					Максимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в третьоктавных полосах частот	(80 – 174) дБ
					Минимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в октавных полосах частот	(80 – 174) дБ
					Минимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в третьоктавных полосах частот	(80 – 174) дБ
					Эквивалентный уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах частот	(80 – 174) дБ
51	ГОСТ ISO 9612 (стратегия 1, 2)	Рабочие места	-	-	Шум:	
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(25 – 150) дБ
52	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, селитебная территория в городах, поселках и других населенных пунктах	-	-	Шум:	
					Средний уровень звука А	(25 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	(25 – 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука А	(25 – 150) дБ
					Максимальный уровень звука А	(25 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 12.1.020, п. 2.3	Речные и морские суда	-	-	Шум:	
					Уровень звука	(25 – 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(25 – 150) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (60 – 8000) Гц	(25 – 150) дБ
54	МИ Ш.ИНТ-02.01 – 2018	Рабочие зоны, рабочие места	-	-	Шум:	
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(25 – 150) дБ
55	ГОСТ 20444	Улица, автомобильные и железные дороги, открытая линия метрополитена	-	-	Шум:	
					Эквивалентный уровень звука А	(25 – 150) дБ
					Максимальный уровень звука А	(25 – 150) дБ
56	МИ И.ИНТ-03.01 – 2018	Рабочие места, производственные помещения организаций	-	-	Инфразвук:	
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(30 – 150) дБ
57	МИ УВ.ИНТ-04.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; (31,5 – 100,0) кГц	(34 – 150) дБ
58	ГОСТ 12.4.077	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; (31,5 – 100,0) кГц	(34 – 150) дБ
59	МУ 3911 – 85	Рабочие места	-	-	Общая и локальная вибрация:	
					Корректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ
60	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, машины и механизмы	-	-	Общая вибрация:	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (уровень скорректированного виброускорения)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения в октавных полосах (уровень скорректированного виброускорения в октавных полосах)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
					Полная вибрация (уровень полной вибрации)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
61	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Общая вибрация:	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (уровень скорректированного виброускорения)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
					Значение эквивалентного виброускорения (уровень эквивалентного виброускорения)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
62	МИ ОВ.ИНТ-05.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Общая вибрация:	
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ
63	ГОСТ 31192.1	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация:	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения локальной вибрации (уровень скорректированного виброускорения локальной вибрации)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
					Полная вибрация (уровень полной вибрации)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ (76 – 174) дБ)
64	МИ ЛВ.ИНТ-06.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация:	
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
65	БВЕК610000.001РЭ Анализатор пыли «Атмас». Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли	(0,1 – 150,0) мг/м ³
66	МИ АПФД-18.01.2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	(1 – 250,0) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли за период оценки	(1 – 250,0) мг/м ³
67	МУК 4.3.1675 – 03	Рабочие места	-	-	Аэроионный состав воздуха:	
					Концентрация аэроионов положительной полярности	(10 ² – 10 ⁶) см ⁻³
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	(10 ² – 10 ⁶) см ⁻³
68	БВЭК.510000.001РЭ Счётчик аэроионов малогабаритный «МАС-01». Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания	-	-	Аэроионный состав воздуха:	
					Концентрация аэроионов положительной полярности	(10 ² – 10 ⁶) см ⁻³
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	(10 ² – 10 ⁶) см ⁻³
69	Инструкция по эксплуатации дальномера лазерного Leica DISTO DX310	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Расстояние	(0,05 – 120) м
70	Рулетки измерительные металлические Р20УЗК. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Линейные размеры (расстояние)	(0 – 20) м
71	Весы электронные подвесные ВНТ-30. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Масса груза	(0,2 – 30) кг
72	ДС-200.000.00 ПС Динамометр становой ДС-200. Паспорт	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Сила	(20 – 200) даН
73	Динамометр общего назначения ДПУ 0,1 – 2. Паспорт	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Сила	(0,005 – 0,1) кН

1	2	3	4	5	6	7
74	Динамометры электронные ДМ-МГ4. Руководство по эксплуатации КБСП.427320.019РЭ	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Сила	(0,1 – 1) кН
75	4УМ.000РЭ Угломер с нониусом типа 4. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Наружный угол	(0 – 180) °
76	Секундомер механический СОСпр-26-2 – 000. Паспорт	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Тяжесть и напряженность трудового процесса:	
					Интервал времени	(0,2 – 3600) с
77	МИ ТТП.ИНТ-16.01 – 2018	Показатели тяжести трудового процесса на рабочем месте	-	-	Тяжесть трудового процесса:	
					Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м	(1,00 – 7,10 · 10 ³) кг · м
					Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	(1,00 – 36,0 · 10 ³) кг · м
					Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м	(1,00 – 71,0 · 10 ³) кг · м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	(0,10 – 36,0) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную постоянно (более 2 раз в час)	(0,10 – 21,0) кг

1	2	3	4	5	6	7
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	(0,20 – 1600) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	(0,20 – 610) кг
					Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	(480 – 61,0 · 10 ³) единиц за рабочий день (смену)
					Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	(480 – 31,0 · 10 ³) единиц за рабочий день (смену)
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза одной рукой	(1,00 – 71,0 · 10 ³) кгс · с
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза двумя руками	(1,00 – 150,0 · 10 ³) кгс · с
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза с участием мышц корпуса и ног	(1,00 – 210,0 · 10 ³) кгс · с
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	(2,5 – 100) % от времени рабочего дня смены
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	(2 – 311) единиц за рабочий день (смену)
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены (по горизонтали и по вертикали)	(0,02 – 13,0) км

1	2	3	4	5	6	7
78	МИ НТП.ИНТ-17.01 – 2018	Показатели напряженности трудового процесса на рабочем месте	-	-	Напряженность трудового процесса:	
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1 – 310) единиц
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1 – 26) единиц
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	(1 – 76) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1 – 26) ч
					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1 – 76) %
					Монотонность нагрузок:	
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2 – 11) единиц
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	(1 – 91) %
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12 – 5) ч
79	МУ 2243 – 80	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация тетрациклин	(0,03 – 1,90) мг/м ³
80	МУ 4.1.0.438 – 96	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация 2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)пиридина гидрохлорид (Витамин В6)	(0,05 – 1,00) мг/м ³
81	МУ 4945 – 88, п.3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация марганца (в сварочном аэрозоле)	(0,05 – 1,25) мг/м ³

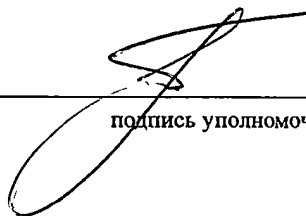
1	2	3	4	5	6	7
82	ФГИМ 413415.001–500–006РЭ Газосигнализатор мультигазовый ИГС-98 «Комета-М». Руководство по эксплуатации.	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксид азота	(0,1 – 30) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида серы	(1 – 30) мг/м ³
					Объёмная доля метана	(0,1 – 5) % об.
					Массовая концентрация угарного газа	(1 – 300) мг/м ³
83	тт2.840.000РЭ Анализатор газоргутный экологический «ЭГРА-01». Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация ртути	(0,00005 – 0,05) мг/м ³
84	ДКТЦ.413441.104РЭ Анализатор - течеискатель «АНТ-3М». Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны, технологические газы	-	-	Массовая концентрация бензина	(50 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация керосина	(50 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирита	(50 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация углеводородов алифатических (C ₄ – C ₁₀)	(50 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация пропан-бутана	(150 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида азота	(5 – 50) мг/м ³
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена	(5 – 50) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена	(5 – 50) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	(2,5 – 60) мг/м ³
					Массовая концентрация циклогексанона	(5 – 60) мг/м ³
					Массовая концентрация стирола	(5 – 80) мг/м ³
					Массовая концентрация диметилформаида	(5 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола	(5 – 150) мг/м ³
					Массовая концентрация пропанола	(5 – 150) мг/м ³
					Массовая концентрация аммиака	(10 – 150) мг/м ³
					Массовая концентрация сероводорода	(20 – 200) мг/м ³
Массовая концентрация ксилола	(25 – 300) мг/м ³					
Массовая концентрация толуола	(25 – 300) мг/м ³					
Массовая концентрация бутилацетата	(100 – 400) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация метилэтилкетона	(100 – 400) мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата	(25 – 400) мг/м ³
					Массовая концентрация пропилена	(50 – 500) мг/м ³
					Массовая концентрация этилена	(100 – 500) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетона	(100 – 1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола	(500 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация хлора	(0,5 – 10) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида азота	(1,0 – 10) мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида	(0,25 – 5) мг/м ³
					Массовая концентрация оксида углерода	(10 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида серы	(5 – 50) мг/м ³
					Объёмная доля диоксида углерода	(0 – 4) % об.
85	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролеина	(0,1 – 1) мг/м ³
					Массовая концентрация озона	(0,05 – 15) мг/м ³
					Массовая концентрация уксусной кислоты	(2 – 300) мг/м ³
					Массовая концентрация фенола	(0,3 – 30) мг/м ³
					Массовая концентрация эпихлоргидрина	(1 – 500) мг/м ³
86	МИ ХВ-40.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролеина	(0,1 – 1) мг/м ³
87	МИ ХВ-41.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация озона	(0,05 – 15) мг/м ³
88	МИ ХВ-20.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фенола	(0,3 – 3) мг/м ³
89	МИ ХВ-36.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация эпихлоргидрина	(1 – 500) мг/м ³
90	Мультиметр цифровой Testo 760 – 3, руководство по эксплуатации	Электропроводки силовые и осветительные (питающие, распределительные и групповые сети)	-	-	Оценка параметров электросети:	
					Напряжение постоянного тока	(0,001 – 1000) В
					Напряжение переменного тока в диапазоне частот от 40 Гц до 1 кГц	(0,001 – 1000) В
					Сила постоянного тока	(0,0000001 – 10) А

1	2	3	4	5	6	7
					Сила переменного тока в диапазоне частот от 40 Гц до 1 кГц	(0,0000001 – 10) А
					Электрическое сопротивление постоянного тока	(0,0000001 – 60) МОм
					Частота переменного тока	(0,0000001 – 60) МГц
					Электрическая ёмкость	(0,000000001 – 60) мФ

Директор Новгородского филиала
ФБУ «Тест-С.-Петербург»

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

С.С. Бетке

инициалы, фамилия уполномоченного лица

