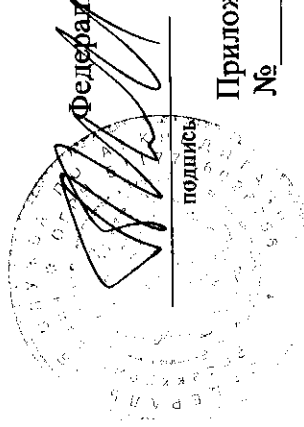


ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель
(заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЖИТВАК А.Г.



инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 201_ г.

на 14 листах

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

**Испытательной лаборатории «ЭКОЛОГИЯ ЖИЗНЕННОГО ПРОСТРАНСТВА»
общества с ограниченной ответственностью «ЭКОСПЭЙС»**

наименование испытательной лаборатории (центра)
127018, г. Москва, ул. Октябрьская, дом 5, помещение I, комната 6, 7.

адрес места осуществления деятельности

№ 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.							

* В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб). – при их наличии.

** При наличии.

Физические факторы						
1	ГОСТ 12.1.023-80 МИ ПКФ-12-006 ГОСТ Р ИСО 3744-2013 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 ГОСТ 27243-2005 (ИСО 3747:2000)	Машины вычислительные и системы обработка данных, оргтехника, игровые автоматы, электронные контрольно-кассовые автоматы Стационарные машины, механизмы и другое стационарно установленное производственное оборудование	400000 426000 968575	Измерение шумовых полей: - Уровни звукового давления. - Уровни звука. - Корректированные уровни звуковой мощности. - Уровни звуковой мощности в октавных полосах. Уровни воздушного ультразвука.	От 2 Гц - 20000 Гц До 140 дБ(А)	ГОСТ 26329 - 84 ГОСТ 27409 - 97 ГОСТ 12.1.003-2014 ГОСТ 30691 - 2001 ГОСТ 23941 - 2002 ГОСТ 12.2.003 - 91 ГОСТ 27408 - 87 ГОСТ 30530 - 97 НД на конкретные изделия
2	ГОСТ 11929 - 87 ГОСТ ИЕС 60704-2-3-2013 ГОСТ ИЕС 60704-2-4-2013 МИ ПКФ-12-006 МИ ПКФ-12-007.1 СТ СЭВ 4672-84 ГОСТ 27243-2005 (ИСО 3747:2000) ГОСТ 31336-2006 ГОСТ 31300-2005	Бытовые и аналоговые электрические приборы. Ручной инструмент, электрооборудование. Вентиляторы промышленные. Холодильные системы. Стиральные машины и отжимные центрифуги. Сварочное оборудование. Трансформаторы силовые масляные. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания, Машины электрические вращающиеся, механические молотки. Компрессоры и вакуумные насосы. Насосы гидравлические.	330000 341000 344120 344140 344290 346800 344410 364400 483331 483611 483621 486200 486400 515000 515100	1. Измерение шумовых полей: - Уровни звукового давления. - Уровни звука. - Уровни звуковой мощности в октавных полосах. - Корректированные уровни звуковой мощности. - Уровни воздушного ультразвука	Звук: 2 Гц - 20000 Гц До 140 дБ(А) Ультразвук От (12,5-140) кГц до 140 дБ	ГОСТ 12.1.001 - 89 ГОСТ 12.1.035 - 81 ГОСТ 12.2.007.10 - 87 ГОСТ 12.2.024 - 87 ГОСТ 12.2.030 - 2000 ГОСТ 22011 - 95 СТ СЭВ 4672-84 ГОСТ 12.1.035 - 81 ГОСТ 12.2.024 - 87 ГОСТ 12.2.092 - 94 ГОСТ 16844 - 93 ГОСТ 12.2.233-2012 (ISO 5149:1993) НД на конкретные изделия
3	ГОСТ 23850 - 85 (п. 3.1)	Системы акустические, аппаратура радиоэлектронная	657350 650000	1. Измерения: - Частотных характеристик	От 2 Гц - 20000 Гц	ГОСТ 23262 - 88 ГОСТ Р 53325-2012

Приложение к аттестату аккредитации №

<p>МИ ПКФ-12-006 ГОСТ Р 53325-2012 ГОСТ 53575-2009</p>	<p>бытовых, громкоговорители, пожарные оповестители (требования к звуковой сигнализации)</p>		<p>(ЧХ) звукового давления громкоговорителя и связанных с ним характеристик. -Звукового давления в заданной полосе частот, среднего звукового давления в заданном диапазоне частот, -Характеристик, связанных с направленностью громкоговорителя.</p>	<p>до 140 дБ</p>	<p>НД на конкретные изделия.</p>
<p>4 ГОСТ 27818 – 88 ГОСТ 12.1.020 – 79 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 31299-2005 ГОСТ 27534 – 87 ГОСТ 27717-88 ГОСТ 30720 – 2001 ГОСТ 31297-2005 (ИСО 8297-1994) ГОСТ Р 53695-2009 ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000) ГОСТ 30683 – 2000 (ИСО 11204-95) МИ ПКФ-12-006 МИ ПКФ-14-010 МИ ПКФ-14-011 МИ ПКФ-14-016 МИ ПКФ-14-019 ГОСТ 12.4.077-79 ГОСТ 26918-86 (СТ СЭВ 5033-85) ГОСТ Р 53838-2010</p>	<p>382000 427763 451000</p> <p>Рабочие места. Морские и речные суда. Строительные машины. Кабины автомашин. Машины землеройные. Автомобильные транспортные средства. Предприятия. Строительные площадки. Техника сельскохозяйственной Железнодорожный подвижной состав Транспортные потоки</p>		<p>1. Измерение шумовых полей: -Уровни звукового давления. -Октавные и третьоктавные уровни звукового давления. -Уровни звука. -Эквивалентные уровни звука. -Максимальные уровни звука. -Уровни импульсного звука. -Октавные и третьоктавные уровни инфразвука. -Звукоизоляция воздушного шума. -Октавные уровни воздушного ультразвука.</p>	<p>От 2 Гц - 20000 Гц до 140 дБ до 140 дБ Ультразвук От (12,5-140) кГц</p>	<p>ГОСТ 12.1.001 – 89 ГОСТ 12.2.003 – 91 ГОСТ 12.3.033 – 84 ГОСТ 12.2.007.10 – 87 ГОСТ 12.3.025 – 80 ГОСТ 12.3.026 – 81 ГОСТ 27818 – 88 ГОСТ Р 51616 – 2000 и НД ГОСТ 52231 – 2004 СН 2.2.4/2.1.8.562 – 96 СН 2.2.4/2.1.8.583 – 96 СанПиН 2.2.2.540 – 96 СанПиН 2.2.2.4.1340 – 03 СП №4616 – 88 СН 2.5.2.047 – 96 ГОСТ 31298.1 -2005 ГОСТ 31298.2 -2005 МУ 2.2.2.1914-04 НД на конкретные рабочие места</p>
<p>5 ГОСТ 20444 – 2014</p>	<p>Транспортные потоки</p>		<p>1.Измерение шумовых полей: -Уровни звукового давления. -Эквивалентные уровни звука. -Максимальные уровни звука.</p>	<p>Звук от 2 Гц - 20000 Гц до 140 дБ</p>	

Приложение к аттестату аккредитации №

6	<p>ГОСТ 22283 – 2014 ГОСТ 23337 – 2014 ГОСТ 27296 – 2012 МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 31296.2-2006 ГОСТ 31324-2006 ГОСТ 23023-85 ГОСТ 24646-81 ГОСТ 24659-81 ГОСТ 26820-86 МИ ПКФ-12-006 МИ ПКФ-14-009 МИ ПКФ-14-012 МИ ПКФ-14-015 МИ ПКФ-15-027</p>	<p>Здания и сооружения. Жилые и общественные здания, территории жилой застройки, транспортные потоки и окружающая их среда. Селитебная территория</p>	451000		<p>-Уровни звука. -Октавные уровни звукового давления. -Уровни импульсного звука.</p> <p>Измерение шумовых полей: -Уровни звукового давления. -Эквивалентные уровни звука. -Максимальные уровни звука. -Уровни звука. -Октавные уровни звукового давления. -Уровни импульсного звука. -Октавные и третьоктавные уровни инфразвука. -Октавные уровни воздушного ультразвука. -Звукоизоляция воздушного и ударного шума ограждающими конструкциями (в натуральных условиях). Измерение индекса изоляции воздушного и ударного шума</p>	<p>Звук от 2 Гц - 20000 Гц до 140 дБ</p> <p>Инфра-звук от 2 Гц - 80 Гц до 140 дБ</p> <p>Ультразвук от 12,5 кГц до 140 кГц до 140 дБ</p>	<p>ГОСТ 12.1.001 – 89 ГОСТ 12.1.036-81 ГОСТ 22283-2014 ГОСТ Р 51943-2002 ГОСТ Р 41.51-2004 ГОСТ Р 51920-2002 СТ СЭВ 4867 – 84 СанПиН 2.1.2.2645-10 МГСН 2.04 – 97 Пособие к МГСН 2.04-97 СН 2.2.4/2.1.8.562 – 96 СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96 СН 2.2.4/2.1.8.583 – 96 СН 2.5.2.047 – 96 СНиП 23-03-2003 СП 51.13330.2011 МСанПин 001-96 МГСН 3.01-01 МР 4.3.0008-10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03 ГОСТ Р 54500.3-2011 ГОСТ Р МЭК 60942</p>
7	<p>МИ ПКФ-14-012 МИ ПКФ-14-016</p>	<p>Инфразвук. Жилые и общественные здания, территории жилой застройки, транспортные потоки и окружающая их среда, рабочие места, помещения на судах морского флота.</p>	451000		<p>Общий уровень звукового давления дБ Лин. Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (от 2 до16 Гц).</p>	<p>От 2 Гц - 80 Гц до 140 дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96 ГОСТ 12.1.003-2014 Р 2.2.2006-05 НД на конкретные рабочие места.</p>
8	<p>ГОСТ 12.4.077-79 ССБТ МИ ПКФ-12-006 МИ ПКФ-14-010 МИ ПКФ-14-011</p>	<p>Рабочие места. Жилые и общественные здания, медицинские учреждения, бытовая и производственная техника, рабочие места, помещения на</p>	451000		<p>Уровни звукового давления в дБ в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100 кГц) для воздушного ультразвука.</p>	<p>От 12,5 кГц до 140 кГц до 140 дБ</p>	<p>СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 ГОСТ 12.1.001-89. ССБТ Р 2.2.2006-05 НД на конкретные изделия.</p>

Приложение к аттестату аккредитации №

9	ГОСТ 12.1.049-86 ГОСТ 12.1.047-85 ГОСТ 16519-2006 МУ № 3911-85 МР 2957-84 МИ ПКФ-14-007 МИ ПКФ-12-007.1 МИ ПКФ-14-010 МИ ПКФ-14-017 МИ ПКФ-15-018 МИ ПКФ-15-022 МР ПКФ-14-021	судах морского флота. Вентиляторы промышленные. Самоходные колесные строительно-дорожные машины. Рабочие места. Ручные машины и машины с ручным управлением. Агрегаты, машины и механизмы. Жилые и общественные здания, территории жилой застройки. Рабочие места, помещения на судах морского флота. Машины, механизированный инструмент и оборудование. Морские и речные суда.	382000 427763 451000	Средние квадратические значения виброскорости и виброускорения или их логарифмические уровни, измеряемые в октавных полосах частот. Эквивалентный корректированный уровень виброскорости в дБ. Измерение вибрационных полей: -Октавные и третьоктавные уровни виброускорения. Уровни виброскорости в октавных полосах.	Общая вибрация: 1,6- 80 Гц 40 - 116 дБ Локальная вибрация: 100-1000 Гц 40 - 164 дБ	СанПиН 2.2.2.540-96 СанПиН 1102-73 СН 2.5.2.048-96 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 (Изменения I к СанПиН 2.1.2.2645-10) МГСН 2.04 - 97 СН 2.2.4/2.1.8.566 - 96 СанПиН 2.2.2.540-96 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 8002 - 99
10	ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 31861-2012	Вода поверхностных и морских вод, лед и атмосферные осадки		Отбор проб воды водоемов, льда, атмосферных осадков	--	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 11-102-97
11	ГОСТ 12071-2014	Грунты.		Отбор проб грунтов.	--	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2042-06 МУ 2.1.7.730-99 СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 11-102-97
12	ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 28168-89	Почва.		Отбор проб почвы.	--	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2042-06 СанПиН 2.1.7.1287-03 МУ 2.1.7.730-99 СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 11-102-97
13	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая. Вода плавательных бассейнов. Вода открытых водоёмов. Сточная вода и иловые осадки.		Отбор проб воды	--	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.2.1188-03 Приказ №96 Комитета по рыболовству СП 11-102-97 СП 11-102-97
14	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения		Отбор проб донных отложений.	--	СанПиН 2.6.1.2523-09

Приложение к аттестату аккредитации №

15	МУ 4425-87 МУК 4.3.2755-10 МУК 4.3.2756-10 ГОСТ 17.2.4.06-90	Вентиляционные каналы жилых и общественных зданий			Скорость движения воздуха Кратность воздухообмена.	0,3-20 м/с 2-30 м/с 0,1-10 м/с	СТО НП "АВОК" 2.1-2008
16	МУК 4.2.734-99				Микробиологический мониторинг. Отбор проб воздуха	--	
17	МУК 4.2.2942-11				Микробиологический мониторинг. Отбор проб (смывов) с поверхностей.	--	
18	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007 ГОСТ Р ИСО 16000-5-2009 ГОСТ Р ИСО 16000-7-2011 РД 52.04.186-89 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 51206-2004 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 ГОСТ Р ИСО 16017-2-2007 ГОСТ 12.1.016-79 ГОСТ 17.2.3.01-86	Жилые и общественные здания, территории жилой застройки, транспортные потоки и окружающая их среда. Рабочие места и производственные зоны, объекты транспорта (автомобильного, воздушного, железнодорожного). Автотранспортные средства. Транспортные потоки.			Отбор проб воздуха.	--	

Приложение к аттестату аккредитации №

19	Руководство к прибору ЭКИТ 5.940.000 РЭ	общественные здания, территории жилой застройки, транспортные потоки и окружающая их среда. Рабочие места и производственные зоны, объекты транспорта (автомобильного, воздушного, железнодорожного). Автотранспортные средства. Транспортные потоки.			Измерение объемной доли кислорода в воздухе.	0-25 % об	
20	Руководство к прибору ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Общественные здания, территории жилой застройки, транспортные потоки и окружающая их среда. Рабочие места и производственные зоны, объекты транспорта (автомобильного, воздушного, железнодорожного). Автотранспортные средства. Транспортные потоки.			Измерение массовой концентрации оксида углерода (II)	0-50 мг/м ³	ГОСТ 17.2.3.01-86 ГН 2.1.6.1765-03 РД 52.04.186-89
21	МУК 4.1.1468-03 МР №2001/159	общественные здания, территории жилой застройки, транспортные потоки и окружающая их среда. Рабочие места и производственные зоны, объекты транспорта (автомобильного, воздушного, железнодорожного). Автотранспортные средства. Транспортные потоки.			Измерение концентрации ртути.	от 10 нг/м ³ до 50000 нг/м ³ .	ГН 2.1.6.1338-03 СП 4607-88 ГОСТ 17.2.3.01-86 РД 52.04.186-89

Приложение к аттестату аккредитации №

22	ГОСТ Р 52716-2007 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 12.1.014-84	Рабочие места и производственные зоны, объекты транспорта (автомобильного, воздушного, железнодорожного). Автотранспортные средства.	Экспресс-анализ воздуха индикаторными трубками (ТИ) на: - аммиак; - сероводород; - серы диоксид; - азота оксиды; - азота диоксид; - хлор; - ацетон; - бензол; - углеводороды нефти; - толуол; - стирол - фенол - формальдегид - диоксид углерода;	2-10 мг/м ³ 10-100 мг/м ³ 2-10 мг/м ³ 1-10 мг/м ³ 1-10 мг/м ³ 1-10 мг/м ³ 100-200 мг/м ³ 2-30 мг/м ³ 50-200 мг/м ³ 20-200 мг/м ³ 10-200 мг/м ³ 2-100 мг/м ³ 1-10 мг/м ³ 0,01-2 %об	МУ 2.1.6.792-99 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 РД 52.04.186-89
23	ГОСТ 26824-2010	Здания и сооружения.	Яркость (L, кд/м ²);	10-2000000 кд/м ²	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СНиП 23-05-95
24	ГОСТ Р 54944-2012	Здания и сооружения. Рабочие места	Искусственное освещение: Освещенность рабочей поверхности (Е, лк); Коэффициент естественной освещенности (КЕО, %).	10-200000 лк 0,01-100%	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.3.5.021-94 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 СанПиН 2.1.2.2645-10
25	ГОСТ Р 55707-2013	утилитарное наружное освещение	Распределение яркости и освещенности дорожного покрытия		СНиП 23-05-95
26	ГОСТ 56239-2014	Тоннели автомобильные	яркость	10-2000000 кд/м ²	СНиП 23-05-95
27	ГОСТ 54945-2012	Здания и сооружения	Коэффициент пульсации освещенности (Кп, %);	1-100 %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.3.5.021-94
28	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-0 4)	Здания жилые и общественные Рабочие места.	Скорость движения воздуха м/с	0,1-20 м/с	ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 30494-96 СанПиН 2.2.4.548-96
	МУК 4.3.2756-10				

Приложение к аттестату аккредитации №

29	Руководство по эксплуатации барометра БАММ-1	Здания жилые и общественные Рабочие места.	Показатели атмосферного давления	80-106 кПа	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96
30	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-0 4) МУК 4.3.2756-10	Здания жилые и общественные Рабочие места.	Температура воздуха. Температура точки росы; Температура влажного термометра;	От -10 до +50 °С -40 ÷ +50 °С -10 ÷ +50°С	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-96 ГОСТ 30494-96
31	Руководство по эксплуатации прибора ТК-5.01П МУК 4.3.2756-10	Здания жилые и общественные. Рабочие места.	Температура поверхности	От -20 до +200 °С	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-96
32	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-0 4) МУК 4.3.2756-10	Здания жилые и общественные. Рабочие места	Относительная влажность воздуха	10-90%	ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 30494-96
33	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-0 4)	Здания жилые и общественные Рабочие места	Средняя радиационная температура (средняя температура излучения); °С	0 ÷ +160°С	ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 30494-96 ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 30494-96 ГОСТ 12.1.005-88
34	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-0 4) МУК 4.3.2756-10	Рабочие места	Плотность потока теплового излучения (W Вт/м²);	0 ÷ +75 °С	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-96

35	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места			Индекс тепловой нагрузки среды ТНС	0 ÷ +70 °С	ГОСТ 30494-96
36	МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места			Индекс WBGT.	0 ÷ +75 °С	ГОСТ Р ИСО 7243-2007 ГОСТ 30494-96 ГОСТ 12.1.005-88
37	Руководство по эксплуатации прибора ТКА (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места			Интенсивность теплового облучения	0 ÷ 1700 Вт/м ²	ГОСТ 12.1.005-88
38	МУК 4.3.2756-10 ГОСТ 12.1.002-84 МИ ПКФ-09-002 МИ ПКФ-10-003 МИ ПКФ-15-023	Рабочие места			Напряженность электрического и магнитного полей Частоты 50 Гц	420 мВ/м - 100,0 кВ/м 62,5 нТл-2,25 мТл	СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.002-84. ССБТ ОБУВ №5060-89 СанПин №2971-84 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 (Изменения 1 к СанПин 2.1.2.2645-10) ОБУВ 5060-89

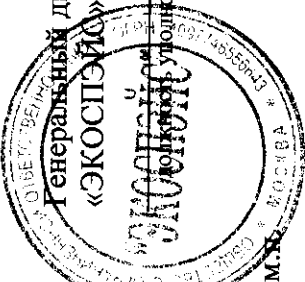
Приложение к аттестату аккредитации №

39	МИ ПКФ-10-005 МГФК 411173.004РЭ	Рабочие места оборудованные ПЭВМ	напряженность электрического поля E, В/м в полосах частот промчастоты и её субгармоник, 5-2000 Гц (с режекцией 50 Гц), 2-400 кГц, 10-30 кГц 30-300 Гц, 300-3000 Гц, 3-30 кГц, 30-300 кГц Плотность магнитного потока H, нТл; в полосах частот промчастоты и её субгармоник, 5-2000 Гц (с режекцией 50 Гц), 2-400 кГц, 10-30 кГц 30-300 Гц, 300-3000 Гц, 3-30 кГц, 30-300 кГц	420 мВ/м - 100,0 кВ/м 62,5 нТл-2,25 мТл	ГОСТ Р 50949-2001 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50923-96 ГОСТ Р50949-2001
40	МУ №4109-86 МИ ПКФ-09-002 МИ ПКФ-10-003 МИ ПКФ-15-023	Жилые и общественные здания. Территории жилой застройки и окружающая их среда.	Напряженность электрического поля плотность магнитного потока Частоты 50 Гц	420 мВ/м - 100,0 кВ/м 62,5 нТл-2,25 мТл	СанПиН 2.1.2.2801-10 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
41	ГОСТ 12.1.045-84 (пункт 2) Руководство по эксплуатации прибора СТ-1 МГФК 410000.001 РЭ	Рабочие места	Напряженность электростатического поля, В/м. Поверхностный электростатический потенциал, В.	0,3-180 кВ/м 0,1-15 кВ	СанПиН 2.2.4.1191-03
42	МУК 4.3.1675-03 Руководство по эксплуатации прибора МАС-01 БВЭК.510000.001 РЭ	Рабочие места	Концентрация положительных и отрицательных ионов в воздухе рабочей зоны, помещений жилых и общественных зданий.	$10^2 - 10^6 \text{ см}^{-3}$	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.4.1294-03 МУ 4.3.1517-03

43	<p>ГОСТ 12.1.006-84 (пункт 2) МУК 4.3.1677-03 МУК 4.3.1167-02 МУК 4.3.043-96 Руководство БВЕК.321216.004 РЭ Руководство ИУШЯ.41153.087 РЭ</p>	<p>Жилые и общественные здания. Территории жилой застройки и окружающая их среда. Рабочие места</p>		<p>Напряженность электрического поля E 300 Кгц-300 МГц; Плотность потока электрического поля 300 Мгц-40 ГГц;</p>	<p>2 — 600 В/м; 0.265–100000 мкВт/см²</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03 ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Изменения № 1 к ГОСТ 12.1.006-84. ПДУ-5803-91. Р 2.2.2006-05. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 (Изменения 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10)</p>
44	<p>ГОСТ Р 51724-2001 Руководство ЦЕКВ.411171.001ПС</p>	<p>Экранированные объекты, помещения, технические средства. Жилые и общественные здания.</p>		<p>Напряженность (индукция) геомагнитного поля (ВДУ ослабления геомагнитного поля) Напряженность (индукция) постоянного магнитного поля</p>	<p>±0,001 до ±199,9 мТл</p>	<p>СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 (Изменения 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10) СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09</p>

Приложение к аттестату аккредитации №

45	<p>ГОСТ 30108-94 МУ 2.6.1.2838—11 МУ 2.6.1.2398-08</p>	<p>Рабочие места. Жилые и общественные здания, территории жилой застройки и окружающая их среда, рабочие места. Твердые строительные, промышленные и другие отходы. Территории участков застройки.</p>	<p>Доза поглощения D, Дж/кг (Зв), измерение плотности потока гамма-излучения, измерение плотности потока альфа- излучения измерение плотности потока бета-излучения Мощность эквивалентной дозы, гамма-излучения. Удельная активность, КБк/кг Уровень радиоактивного загрязнения поверхности. Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений. Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения.</p>	<p>$10 \div 8000 \text{ с}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$ $0,2 \div 1 \cdot 10^4 \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$ от 10 до $1 \cdot 10^5 \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$ $0,1 \div 100 \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$</p>	<p>СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПиН 2.6.1.1192-03 МУ 2.6.1.016-2000 СанПиН 2.6.1.3164-14 МГСН 2.02-97 ГОСТ 30108-94 ГОСТ Р 51713-2001 СанПиН 2.6.1.993-00 СП 2.6.6.1168-02 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 (Изменения 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10) СП 2.6.1.1284-03</p>
46	<p>МУК 2.6.1.1087-02</p>	<p>Металлолом</p>	<p>измерение плотности потока гамма-излучения, измерение плотности потока альфа- излучения измерение плотности потока бета-излучения Мощность эквивалентной дозы, гамма-излучения.</p>	<p>от 0 до $2,52 \cdot 10^{-7} \text{ А/кг}$ (от 0 до 100 мкР/с) $10 \div 8000 \text{ с}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$ $0,2 \div 1 \cdot 10^4 \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$ от 10 до $1 \cdot 10^5 \text{ мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$ $0,1 \div 100 \text{ мкЗв} \cdot \text{ч}^{-1}$</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 (Изменения 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10)</p>

47.	МУ 2.6.1.2838—11 Руководство по эксплуатации радиометра РРА-01М-01 БВЕК 694330.001 РЭ	Жилые и общественные здания			Объемная активность Кп-222.	от 20 до $2.0 \cdot 10^4$ Бк/м ³	СанПиН 2.1.2.2801-10 (Изменения 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10) СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
48.	МУ 2.6.1.2398-08 Руководство по эксплуатации радиометра РРА-01М-01 БВЕК 694330.001 РЭ	Территории участков застройки. Территории населенных мест.			измерений плотности потока радона с поверхности почвы измерений объемной активности радона в почвенном воздухе	20 - 1000 мБк/(м ² с) 800 - 800000 Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
 <p>Генеральный директор ООО «ЭКОСПЕДИТ»</p>		<p>_____</p> <p>подпись уполномоченного лица</p>	<p>_____</p> <p>инициалы, фамилия уполномоченного лица</p>	<p>_____</p> <p>А.С.Ястребцев</p>			