

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

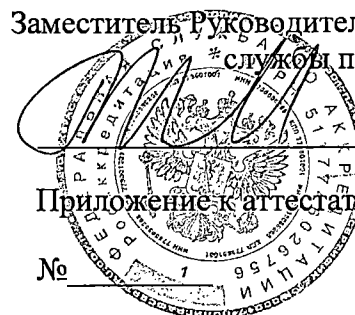
М.П.

Заместитель Руководителя Федеральной
службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации

№



Область аккредитации

Лаборатории экологического контроля и радиационной безопасности

АО Научно-исследовательского центра "Строительная экспертиза"

(АО НИЦ «Строительная экспертиза»)

115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 50, корп. 2А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	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
1	Методика измерений мощности дозы при дозиметрическом контроле участков под застройку (Свидетельство №301-RA.RU.311243-2017/450.022-475 от	Территории производственной зоны Территории жилой зоны Селитебные территории	—	—	Параметры ионизирующего излучения: Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1-10 ⁴) мкЗв/ч с неопределенностью: (20- 60) % Средства измерения: -Дозиметр-радиометр ДКС-96; -Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М.	СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>13.04.2017г.) Руководство по эксплуатации комплекса «Альфарад-плюс АРП» (БВЕК590000.001РЭ) МУ 2.6.1.2398-08 МУ 2.6.1. 038 - 2015 СП 47.13330.2012 СП 11-102-97 Руководство по эксплуатации ДКС-96 Руководство по эксплуатации МКС-01СА1М</p>				Плотность потока радона (ППР) с поверхности земли (грунта)	<p>($20 \cdot 10^3$) мБк/с·м² с неопределенностью: (20- 60) % Средства измерения: - комплекс «Альфарад-плюс АРП»</p>	
2	<p>Методика измерений мощности дозы при дозиметрическом контроле помещений жилых, общественных зданий и помещений производственного и служебного назначения (Свидетельство №302-РА.RU.311243-2017/450.131-476 от 13.04.2017г.) Руководство по эксплуатации комплекса «Альфарад-плюс АРП» (БВЕК590000.001РЭ) Методика инспекционных измерений</p>	<p>Здания, помещения производственного и служебного назначения Здания, помещения общественно-го и жилого назначений</p>	-	-	<p>Параметры ионизирующего излучения: Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p> <p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) Rn-222</p> <p>Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) Rn-220</p> <p>Объемная активность (ОА) Rn-222</p>	<p>($0,1 \cdot 10^4$) мкЗв/ч Неопределенность: (20- 60) % Средства измерения: -Дозиметр-радиометр ДКС-96; -Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М.</p> <p>($1 \cdot 10^6$) Бк/м³ с неопределенностью: (20- 60) %</p> <p>($0,5 \cdot 10^4$) Бк/м³ с неопределенностью: (20- 60) %</p> <p>($1 \cdot 2 \cdot 10^6$) Бк/м³ с неопределенностью: (20- 60) % Средство измерения: - комплекс «Альфарад-плюс АРП»</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	эквивалентной равновесной объемной активности радона и торона в воздухе помещений с использованием измерительного комплекса «Альфарад-плюс» (Свидетельство №40090.2М334 от 30.11.2012г.) МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.037 - 2015 Руководство по эксплуатации ДКС-96 Руководство по эксплуатации МКС-01СА1М						
3	Руководство по эксплуатации «Альфарад-плюс» (БВЕК590000.001РЭ) ГОСТ 31861-2012 МУ 2.6.1.1981-05	Вода природная Вода питьевая	-	-	Параметр ионизирующего излучения: Объемная активность (ОА) Rn-222	(6-800) Бк/кг с неопределенностью: (20- 60) % Средство измерения: - комплекс «Альфарад-плюс АРП»	СанПиН 2.6.1.2523-09
4	ГОСТ 24940-2016 ГОСТ 33393-2015 ГОСТ 26824-2010 МУК 4.3.2812-10 МУ 2.2.4.706-98 Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ (61)	Здания, помещения общественно-го и жилого назначений Здания, помещения производственного и служебного назначения	-	-	Яркость Освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(10-200000) кд/м ² с неопределенностью: не более 10% (10-200000) лк с неопределенностью: не более 10% (0,01 – 100) % с неопределенностью: не более 10%	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.4 3172-14 СанПиН 2.4.4 3359-16

1	2	3	4	5	6	7	8
	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ (08)	ния			Коэффициент пульсации освещенности	(10 – 200000) лк с неопределенностью: не более 10% Средства измерения: - Люксметр + Яркоммер + Термогигрометр + Анемометр ТКА-ПКМ(61); - Пульсметр + Люксметр ТКА-ПКМ(08)	
5	ГОСТ 30494-2011 ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ(61) Руководство по эксплуатации Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации ИСП-МГ4.01 Руководство по эксплуатации ТГЦ-МГ4	Здания, помещения общественно-жилого назначения Здания, помещения производственного и служебного назначения	-	-	Температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С с неопределенностью: не более 10%	ГОСТ 30494-2011 СанПин 2.4.1.3049-13 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.4.2.2821-10 СанПин 2.2.4.548-96 СанПин 2.4.4 3359-16 СанПин 2.4.4 3172-14 ГОСТ 12.1.005-88
					Температура воздуха в зачерненной сфере	(0-85) °С с неопределенностью: не более 10%	
					Температура по влажному термометру	(0-85) °С с неопределенностью: не более 10%	
					ТНС-индекс	(0-85) °С с неопределенностью: не более 10%	
					Относительная влажность воздуха	(3-97) % с неопределенностью: не более 10%	
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с с неопределенностью: не более 0,2 м/с Средства измерения: - Люксметр + Яркоммер + Термогигрометр + Анемометр ТКА-ПКМ(61); - Анемометр-термометр ИСП-МГ4.01 - Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	

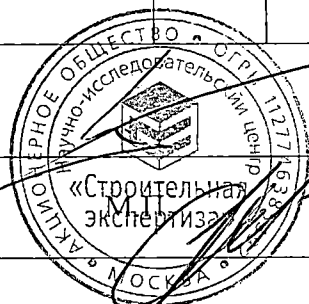
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А (ПКДУ.411000.001.02 РЭ; МИ ПКФ 12-006) МИ ПКФ 14-007 (ФР.1.36.2014.17499) МИ ПКФ-14-014 (ФР.1.36.2014.18774) МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050) МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745) МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001) МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773) МИ ПКФ-16-029 (ФР.1.36.2016.24830) ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07 ГОСТ Р 53695-2009 ГОСТ 22283-2014 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ Р 52892-2007 ГОСТ Р 53964-2010 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 МУК 4.3.3221-14 СП 47.13330.2012	Здания, помещения общественно-жилого и производственного назначения Территория жилой застройки, селитебная территория Конструкции зданий и сооружений Грунты	-	-	Вибро-акустические параметры: Уровень звука Уровень звука в октавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Уровень инфразвука Уровень инфразвука в октавных полосах Уровень виброускорения в октавных полосах Уровень виброускорения Скорость вибрации Скорость вибрации в октавных полосах	(22 – 139) дБ с неопределенностью не более 1,5дБ (13 – 139) дБ с неопределенностью не более 1,7дБ (22 – 139) дБ с неопределенностью не более 1,7дБ (22 – 139) дБ с неопределенностью не более 1,7дБ (25 – 139) дБ Лин с неопределенностью не более 3,0дБ (13 – 139) дБ с неопределенностью не более 3,0дБ (56– 174) дБ с неопределенностью не более 4,0дБ (56 – 174) дБ с неопределенностью не более 4,0дБ (58 – 86) дБ с неопределенностью не более 20% (64 – 144) дБ с неопределенностью не более 20%	СП 51.13330.2011 СанПин 2.1.2.2645-10 (с изм и доп.№1 от27.12.2010) СП 11-102-97 ГОСТ 12.1.036-81 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 ГОСТ Р 52892-2007 СП 24.13330.2011 ВСН 490-87 СанПин 2.4.1.3049-13 СанПин 2.4.2.2821-10 СанПин 2.4.4 3172-14 СанПин 2.4.4 3359-16

1	2	3	4	5	6	7	8
	СП 11-102-97 СП 22.13330.2011 СП 24.13330.2011				Пиковое значение скорости вибрации	(20мкм/с–56мм/с) с неопределенностью не более 20% Средство измерения: - Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	
7	Руководство по эксплуатации «ГАНК-4» МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144) МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965) МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация: Метан	(25-3500) мг/м ³ с неопределенностью: (20- 50) %	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.2309-07 ГН 2.2.5.1313-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.6.1032-01 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.4.4 3172-14
					Этенилбензол (стирол)	(0,001-5) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Аммиак	(0,02-10) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Пыль (взвешенные вещества)	(0,075-1) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Углерод (сажа)	(0,025-2) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-5) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Углерода диоксид	(1950-4500) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,003-0,15) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Формальдегид	(0,005-0,25) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Серы диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025-5) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Руководство по эксплуатации «ГАНК-4» МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432) МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12433)	Воздух рабочей зоны	-	-	Метан	(3500-35000)мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 ГОСТ 12.1.005-88 СП 60.13330.2012 СП 120.13330.2012 СанПиН 2.1.2.2645-10
					Этиленбензол (стирол)	(5-200) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Аммиак	(10-400) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Пыль (взвешенные вещества)	(1-40) мг/м ³ с неопределенностью не более 40%	
					Углерод (сажа)	(2-80) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Дигидросульфид (сероводород)	(5-200) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Углерода диоксида	(4500-180000) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,15-6,00) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Формальдегид	(0,25-10,00) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) %	
					Серы диоксид (ангидрид сернистый)	(5-200) мг/м ³ с неопределенностью (20- 50) % Средство измерения: - Газоанализатор «ГАНК 4»	

Генеральный директор
АО НИЦ «Строительная
экспертиза»

Заведующий Лабораторией



Д.В. Топчий

М.В. Жидовленков