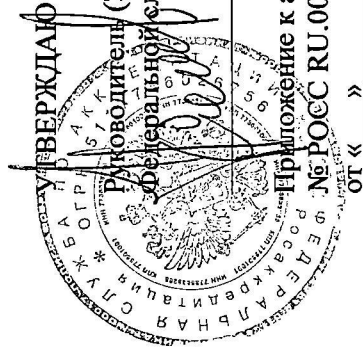


3 КЗЕМЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
КАЛАГОВ К.Э.

13 НОЯ 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21ПЦ19

от « » 201 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Автономной некоммерческой организации
«Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «Нортест»
(АНО «Испытательный центр «Нортест»)
г. Москва, 2-я Магистральная улица, дом 18А, 2 этаж

№ п/п	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определений
1.	ГОСТ 26951	Почвы, грунты, донные отложения	4.	5.	Нитратный азот	6. 7.
1.					Алюминий	(2,8-109) мг/кг
2.	ПНД Ф 16.1.2.3.3.1.1	Почвы, донные отложения, компосты, кеки, осадки очистных сооружений, горные породы, грунты, пробы растительного происхождения			Барий	(5,0 -500000) мг/кг
					Бериллий	(5,0 -100000) мг/кг
					Бор	(0,05 -100000) мг/кг
					Ванадий	(1,0 -100000) мг/кг
					Висмут	(0,1 -100000) мг/кг
					Вольфрам	(0,1 -100000) мг/кг
					Железо	(5,0 -500000) мг/кг
					Иттрий	(0,1 -100000) мг/кг
					Кадмий	(0,05 -100000) мг/кг
					Калий	(5,0 -500000) мг/кг

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
----	----	----	----	----	----	----

8.	ГОСТ Р 57162	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости, минеральная) Вода природная (поверхностная, в том числе морская, и подземная) Вода сточная (в том числе очищенная) Атмосферные осадки	36.00.11 11.07.11.1 10	2201	Алюминий Барий Бериллий Ванадий Висмут Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Олово Свинец Селен Серебро Сурьма Титан Хром Цинк Алюминий Барий Бериллий Бор Ванадий Висмут Вольфрам Железо	(0,01-10) мг/дм³ (0,01-20) мг/дм³ (0,0001-0,2) мг/дм³ (0,005-5,0) мг/дм³ (0,005-10) мг/дм³ (0,04-25) мг/дм³ (0,0001-5,0) мг/дм³ (0,002-5,0) мг/дм³ (0,001-5,0) мг/дм³ (0,001-20) мг/дм³ (0,005-5,0) мг/дм³ (0,005-5,0) мг/дм³ (0,005-10) мг/дм³ (0,002-5,0) мг/дм³ (0,002-5,0) мг/дм³ (0,0005-5,0) мг/дм³ (0,005-10) мг/дм³ (0,1-50) мг/дм³ (0,002-10) мг/дм³ (0,001-50) мг/дм³ (0,01-50) мг/дм³ (0,001-50) мг/дм³ (0,0001-10) мг/дм³ (0,01-50) мг/дм³ (0,001-50) мг/дм³ (0,05-10) мг/дм³ (0,05-10) мг/дм³ (0,05-50) мг/дм³
9.	ГОСТ Р 57165	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости, минеральная) Вода дистиллированная Вода природная (поверхностная, в том числе морская, и подземная) Вода сточная (в том числе очищенная) Лед, Атмосферные осадки				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	ГОСТ Р 57165	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости, минеральная) Вода дистиллированная Вода природная (поверхностная, в том числе морская, и подземная) Вода сточная (в том числе очищенная) Лед Атмосферные осадки			Кадмий Калий Кальций Кобальт Кремний Литий Магний Марганец Медь Молибден Мышьяк Натрий Никель Олово Свинец Селен Сера Серебро Стронций Сурьма Титан Фосфор Хром Цинк	(0,0001-10) мг/дм ³ (0,05-500) мг/дм ³ (0,01-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,05-5,0) мг/дм ³ (0,01-50) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³ (0,1-500) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,005-5,0) мг/дм ³ (0,003-10) мг/дм ³ (0,005-10) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,02-50) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.36	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.135	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Атмосферные осадки			Алюминий Барий Бериллий Бор Ванадий Висмут Вольфрам Железо Кадмий Калий Кальций Кобальт Кремний Литий Магний Марганец Медь Молибден Мышьяк Натрий Никель Олово Свинец Селен Серебро Сера	(0,01-50) мг/дм ³ (0,001-5,0) мг/дм ³ (0,0001-10) мг/дм ³ (0,01-15) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,0001-10) мг/дм ³ (0,05-500) мг/дм ³ (0,01-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,05-5,0) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³ (0,5-500) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,005-5,0) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,005-10) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
11.	ПНД Ф 14.1.2:4.135	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Атмосферные осадки			Стронций	(0,001-10) мг/дм ³
					Сурьма	(0,005-50) мг/дм ³
					Таллий	(0,005-10) мг/дм ³
					Титан	(0,001-50) мг/дм ³
					Фосфор	(0,02-50) мг/дм ³
					Хром	(0,001-50) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-50) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1.2:4.215	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Кремниевая кислота Кремний	(0,5-16,0) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.279	Вода питьевая Вода природная Вода сточная			Общий органический углерод	(1,0-1000) мг/дм ³
14.	ПНД Ф Т 14.1.2:3:4.2	Вода Питьевая Природная Сточная Технологическая			Растворенный органический углерод	(1,0-1000) мг/дм ³
					Общий азот	(0,1-200) мг/дм ³
15.	ЦВ 3.13.19 (ФР.1.31.2004.01232)	Вода Питьевая Природная Сточная			Индекс токсичности	(0-1) (оказывает/не оказывает)
					Фенол	(0,0001-2) мг/дм ³
					о-крезол	(0,0005-2) мг/дм ³
					м-,п-крезол (суммарно)	(0,0005-2) мг/дм ³
					2,6-ксиленол	(0,0005-2) мг/дм ³
16.	МУ 2.6.1.2838-11	Здания и сооружения			МЭД Гамма-излучения	(1,0*10 ⁻¹ -3,0*10 ⁻⁶) мкЗв/ч
					ОА Изотопов радона	(3*10 ⁻¹ -1*10 ⁻⁵) Бк/м ³
					ЭРОА радона в воздухе	(1,0*10 ⁻¹ -2,0*10 ⁻⁴) Бк/м ³
					ЭРОА торона в воздухе	(5,0*10 ⁻¹ -1,0*10 ⁻⁴) Бк/м ³

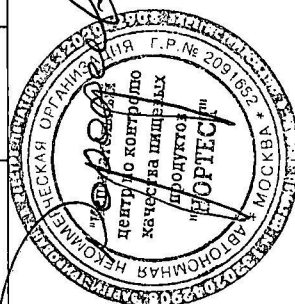
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
17.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра ДКС-96. ТЕ1.415313.003 РЭ	Здания и сооружения, участки строительства, окружающая среда	-	-	Плотность потока гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^1 - 8,0 \cdot 10^3)$ фотон*с ⁻¹ *см ⁻² ;
					МЭД гамма-излучения	$(5,0 \cdot 10^{-2} - 5,0 \cdot 10^1)$ мкЗв/ч;
18.	Руководство по эксплуатации дозиметра гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр» ФВКМ.412113.028РЭ	Здания и сооружения, участки строительства, окружающая среда	-	-	МАЭД гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^{-1} - 3,0 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч
					АЭД гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^0 - 1,0 \cdot 10^8)$ мкЗв
19.	Руководство по эксплуатации дозиметра гамма-излучения ДКГ-03Д «Гроч». ФВКМ.412113.029РЭ	Здания и сооружения, участки строительства, окружающая среда	-	-	МАЭД гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^{-1} - 3,0 \cdot 10^3)$ мкЗв/ч
					АЭД гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^0 - 1,0 \cdot 10^8)$ мкЗв
20.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра ДРБП-03. ГКПС 14.00.00.000 ПС	Здания и сооружения, участки строительства, окружающая среда	-	-	МЭД гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^{-1} - 3,0 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч
					ЭД гамма-излучения	$(1,0 \cdot 10^0 - 1,0 \cdot 10^8)$ мкЗв
21.	Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра МКС/СРП-08А. АЖНС.412152.001РЭ	Здания и сооружения, участки строительства, окружающая среда	-	-	МАЭД гамма-излучения	$(3,0 \cdot 10^{-2} - 5,0 \cdot 10^2)$ мкЗв/ч
22.	Методика измерения средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (НТИЦ «НИТОН», 2014)	Жилые и служебные помещения	-	-	Средняя объемная активность радона-222 в воздухе	$(3 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^5)$ Бк/м ³

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
23.	Руководство по эксплуатации РАДИОМЕТР АЭРОЗОЛЕЙ РАА-10 МГФК968620.010РЭ	Жилые и служебные (рабочие) помещения, окружающая среда	-	-	ЭРОА радона в воздухе	$(1,0 \cdot 10^{-1} - 2,0 \cdot 10^{-4})$ Бк/м ³
24.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма- спектрометра с ПО «Прогресс» (свидетельство об аттестации МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Строительные материалы, почва, донные отложения	-	-	ЭРОА торона в воздухе	$(5,0 \cdot 10^{-1} - 1,0 \cdot 10^{-4})$ Бк/м ³
					Удельная активность Cs-137	$(0,3 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-4})$ Бк/кг
					Удельная активность Ra-226	$(0,5 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-4})$ Бк/кг
					Удельная активность Th-232	$(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-4})$ Бк/кг
					Удельная активность K-40	$(4 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^{-4})$ Бк/кг
25.	МИ ПКФ-14-012	Жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления (УЗД) инфразвука	$(13 - 139)$ дБ
26.	МИ ПКФ-14-016	Рабочие места в производственных помещениях и на территории	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления (УЗД) инфразвука в октавных полосах	$(13 - 139)$ дБ
			-	-	Эквивалентные уровни звукового давления (УЗД) инфразвука в полосе фильтра FI	$(25 - 139)$ дБ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
27.	МИ ПКФ-14-015	Селитебная территория	-	-	Эквивалентные и максимальные уровни звука	(22 – 139) дБ (А)
28.	МИ ПКФ-16-029	Здания и сооружения	-	-	Уровни ускорения в 1/3-октавных полосах относительно 10^{-6} м/с^2 , СКЗ ускорения в частотном диапазоне 6,3-1250 Гц относительно 10^{-6} м/с^2	(60-164) дБ (74-164) дБ
29.	ГОСТ Р 52892	Здания	-	-	Уровни ускорения в 1/3-октавных полосах относительно 10^{-6} м/с^2 , СКЗ ускорения в частотном диапазоне 6,3-1250 Гц относительно 10^{-6} м/с^2	(60-164) дБ (74-164) дБ
30.	ГОСТ 31191.2	Здания	-	-	Уровни виброускорения, скорректированные W_m	(59-164) дБ W_m
31.	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Жилые и общественные помещения	-	-	Эквивалентный, скорректированный по W_m , уровень виброускорения	(59-164) дБ W_m
32.	Руководство по эксплуатации измерителя ПЗ-80: ПКДУ.411100.001РЭ Методика измерения напряженности переменных электрических и магнитных полей измерителем ПЗ-80 (ПЗ-80-ЕН500)	Производственная и окружающая среда	-	-	Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля	(4,2*10 ⁻¹ -1,0*10 ⁵) В/м (5,0*10 ⁻² -1,8*10 ³) А/м

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
33.	Руководство по эксплуатации Газоанализатора универсального ГАНК-4 КПГУ 413322 002 РЭ	Атмосферный воздух			Метан	25-3500 мг/м³
					Углерода оксид (угарный газ)	1,5-10,0 мг/м³
					Азота диоксид	0,02-1,00 мг/м³
					Азота оксид	0,03-2,50 мг/м³
					Аммиак	0,02-10,00 мг/м³
					Гидроксibenзол (фенол)	0,003-0,1500 мг/м³
					Пыль (взвешенные вещества)	0,075-1,000 мг/м³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	0,025-5,000 мг/м³
					Дигидросульфид (сероводород)	0,004-5,000 мг/м³
					Углерода диоксид	1950-4500 мг/м³
					Формальдегид	0,005-0,250 мг/м³
					Хлор	0,015-0,500 мг/м³
					Ацетон (Пропан-2-он)	0,175-100,000 мг/м³
					Бензин	0,75-50,00 мг/м³
					Метан	3500-35000 мг/м³
		Воздух рабочей зоны			Углерода оксид (угарный газ)	10-400 мг/м³
					Азота диоксид	1-40 мг/м³
					Азота оксид	2,5-100,0 мг/м³
					Аммиак	10-400 мг/м³
					Гидроксibenзол (фенол)	0,15-6,00 мг/м³
					Пыль (взвешенные вещества)	1-40 мг/м³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	5-200 мг/м³
					Дигидросульфид (сероводород)	5-200 мг/м³
					Углерода диоксид	4500-180000 мг/м³
					Формальдегид	0,25-10 мг/м³
					Хлор	0,5-20,0 мг/м³
					Ацетон (Пропан-2-он)	100-4000 мг/м³
					Бензин	50-2000 мг/м³

Генеральный директор
АНО «Испытательный Центр «Нортест»



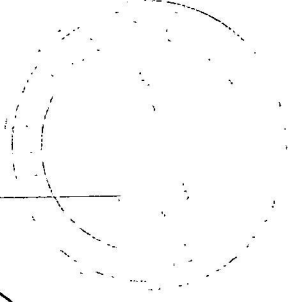
Дорофеев П.С.

Прошнуровано,
пронумеровано
и скреплено печатью

44 листов

Мач Т.П. Тангунга

 Б.К. Говез



ШАМАК А.С.

