

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПЧ18
от «19» июня 2014 г.
на 19 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории

Федерального государственного бюджетного учреждения государственной станции агрохимической службы «Костромская»
(ФГБУ ГСАС «Костромская»)

Адрес места осуществления деятельности: 156961, Костромская область, г. Кострома, проспект Мира, д. 53-А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследова- ний (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Методика измерения актив- ности радионуклидов в счет- ных образцах на сцин- тилляционном гамма, бета- спектрометре с использова- нием ПО «Прогресс», ВНИИФТРИ, 2003 Методика измерений удельной активности природных радио- нуклидов, цезия-137, стронция- 90 в пробах объектов окружа- ющей среды и продукции	Пищевая продукция, биологические объекты	10.11.1- 10.11.3 10.11.5 10.12.1- 10.12.4 10.13.1 10.20.1- 10.20.3 10.31.1 10.32.1- 10.32.2 10.39.1-	0201- 0208, 0209,0210, 0301-0307, 0401-0408, 0710, 0714, 0801- 0811, 0813 1001-1008, 1101-1106, 1202, 1204- 1209, 1213, 1214, 1501,	Радионуклиды: радий-226, торий-232, калий-40, цезий-137, стронций-90 радий-226, торий-232, калий-40, цезий-137, стронций-90	От 3,6 Бк/кг От 4,0 Бк/кг От 30,1 Бк/кг От 2,2 Бк/кг От 1,61 Бк/кг 8-1*10 ⁴ Бк/кг 6-8*10 ³ Бк/кг 30-16*10 ³ Бк/кг 3-2*10 ⁴ Бк/кг 0,1 кБк/м ²

1	2	3	4	5	6	7
	промышленных предприятий с применением спектрометра гамма-и бета-излучений МКГБ-01 «РАД-ЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РА-ДЭК»		10.39.3 10.51.1- 10.51.5 10.52.1 10.61.1- 10.61.3 10.71.1 10.72.1 10.73.1 10.85.1 10.89.11 10.89.12 10.89.19.290 11.07.1 01.11-01.14 01.16.19 01.21-01.26 01.19.10 08.93.10.115 10.13.16 10.20.4 10.41.41 10.42.10.150 10.61.4 10.81.14 10.81.20.110 10.91.10 10.92.10	1502, 1504, 1516, 1604, 1605, 1703, 1704, 1805, 1806, 1902, 1904, 1905, 2006, 2007, 2201, 2103, 2104, 210500 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309 2510	ЕРН	

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 32161	Пищевая продукция	10.11.1- 10.11.3 10.11.5 10.12.1- 10.12.4 10.13.1 10.20.1- 10.20.3 10.31.1 10.32.1- 10.32.2 10.39.1- 10.39.3 10.51.1- 10.51.5 10.52.1 10.61.1- 10.61.3 10.71.1 10.72.1 10.73.1 10.85.1 10.89.11 10.89.12 10.89.19.290 11.07.1 01.11-01.14 01.16.19 01.21-01.26 01.19.10 08.93.10.115 10.13.16	0201- 0208 0209-0210 0301-0307 0401-0408 0710 0714 0801- 0811 0813 1001-1008 1101-1106 1202 1204-1209 1213 1214 1501 1502 1504 1516 1604 1605 1703 1704 1805 1806 1902 1904 1905 2006 2007 2201 2103 2104 2105 2106 2202 2302-2306, 2308, 2309 2510	цезий-137	минимальная из- меряемая актив- ность 3-10 Бк

1	2	3	4	5	6	7
			10.20.4 10.41.41 10.42.10.150 10.61.4 10.81.14 10.81.20.110 10.91.10 10.92.10			
3	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среды, часть IX №1972	Биологический материал(рыба)	10.20.25.110 10.20.25.120	1604 1605	ГХГ и его изомеры ДДТ и его метаболиты	от 0,0006мг/кг
4	ГОСТ 5901	Изделия кондитерские	10.71 10.72	1704 1805 1806 1905 2106	зола	0,020-200%
					зола не растворимая в соляной кислоте	0,020-0,100%
					металломагнитные примеси	0,00003-0,0001%
5	ГОСТ 5900	Изделия кондитерские	10.71 10.72	1704 1805 1806 1905 2106	влага	0,5-50%
6	ГОСТ 26811	Изделия кондитерские	10.71 10.72	1704 1805 1806 1905 2106	Массовая доля общей сернистой кислоты	0,002-0,100%
7	ГОСТ ИСО 712	Зерно и зерновые продукты	01.11-01.14	0708, 1001-1008, 1201, 1202, 1204-1209	влага	-
8	ГОСТ 33917	Патока	10.62	1702	органолептические показатели	-
9	ГОСТ ИСО 928	Пряности и приправы	10.84	09.10	массовая доля золы	-
10	ГОСТ 27494	Мука и отрубы	10.61.2 10.61.3	1101	массовая доля золы	

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 31681	Изделия кондитерские	10.71 10.72	1704, 1805 1806, 1905 2106	сухой обезжиренный остаток молока	окисление лакто- зы йодом от 0% - 50% ферментативный метод 0% - 50% мет. Кьельдаля 0- 30%.
12	ГОСТ 12573	Сахар	10.81 15.83	1701	ферропримеси	-
13	ГОСТ 12574	Сахар-песок и сахар- рафинад	10.81 15.83	1701	зола	-
14	ГОСТ 12576	Сахар	10.81 15.83	1701	внешний вид запах вкус чистота раствора	- - - -
15	ГОСТ 12578	Сахар-рафинад	10.81 15.83	1701	мелочь	-
16	ГОСТ ИСО 15598	Чай	01.27 10.83	0902	массовая доля грубых воло- кон	-
17	ГОСТ ИСО 1575	Чай	01.27 10.83	0902	зола	-
18	ГОСТ ИСО 11817	Кофе	01.27 10.83	0902	массовая доля влаги	-
19	ГОСТ 4149	Кофе зеленый	01.27 10.83	0902	запах примеси и дефекты	
20	ГОСТ 11294	Кофе молотый жареный	01.27 10.83	0902	потеря массы при температу- ре 103 С	
21	ГОСТ 8756	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	осадок	
22	ГОСТ 8756.10	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	массовая доля мякоти объемная доли мякоти	1-30% 5-20%

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 8756.11	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	прозрачности соков и экс- трактов, растворимости экс- трактов	-
24	ГОСТ 8756.13	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	сахар	-
25	ГОСТ 26323	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	примеси растительного про- исхождения	-
26	ГОСТ 28561	Продукты переработки плодов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	сухие вещества	-
27	ГОСТ ИСО 750	Продукты переработки фруктов и овощей	10.3 15.3	2001- 2009	титруемая кислотность	
28	ГОСТ 25555.1	Продукты переработки фруктов и овощей.	10.3 15.3	2001- 2009	летучие кислоты	0,04-1%
29	ГОСТ 25555.5	Продукты переработки фруктов и овощей.	10.3 15.3	2001- 2009	диоксид серы	-
30	ГОСТ 26188	Продукты переработки плодов и овощей, кон- сервы мясные и мясо- растительные	10.3 15.3	2001- 2009	pH	2-12 ед pH
31	ГОСТ Р 51478	Мясо и мясные продук- ты	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	pH	-
32	ГОСТ 9957	Мясо и мясные про- дукты	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	хлористый натрий	0,1-7%
33	ГОСТ 23042	Мясо и мясные про- дукты	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	жир	0,2-50%
34	ГОСТ 7269	Мясо	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	отбор проб	-
35	ГОСТ 32951	Полуфабрикаты мясные	10.11.1-	0201-0210	температура	-

1	2	3	4	5	6	7
		и мясосодержащие	10.11.03, 10.13.1		массовая доля составных частей	-
36	ГОСТ 31936	Полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы	10.13.13	0207	массовая доля панировки, мясной начинки или мясного покрытия в фаршированных полуфабрикатах в диапазоне измерений масс полуфабрикатов от 30 до 1500 г	-
37	ГОСТ 8558.1	Продукты мясные	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	нитриты	0,00002-0,012%
38	ГОСТ 9794	Продукты мясные	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	общий фосфор	0,02-0,4%
39	ГОСТ 32008	Продукты мясные	10.11.1- 10.11.03, 10.13.1	0201-0210	массовая доля азота	менее 5% от 5 и более%
40	ГОСТ 25179	Молоко и молочные продукты	10.51.1- 10.51.5	0401-0406, 210500	белок: формольное титрование колориметрический метод сухое молоко	2,20-4,0% 2,50-4% 10,0-55,0%
41	ГОСТ 32892	Молоко и молочная продукция	10.51.1- 10.51.5	0401-0406, 210500	активная кислотность	3 до 8 ед. pH
42	ГОСТ 3623	Молоко и молочные продукты	10.51.1- 10.51.5	0401-0406, 210500	пастеризация	
43	ГОСТ 52996	Молоко и молочные продукты	10.51.1- 10.51.5	0401-0406, 210500	фосфатаза	
44	ГОСТ 23452	Молоко и молочные продукты	10.51.1- 10.51.5	0401-0406, 210500	хлорорганические пестициды	ТСХ 0,05-5мг/кг ГЖХ 0,005- 0,5мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 27082	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	10.20.25.110 10.20.25.120	1604 1605	общая кислотность	-
46	ГОСТ 19182	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них	10.20.25.110 10.20.25.120	1604 1605	буферность	-
47	ГОСТ 13496.15	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.19.10 08.93.10.115 10.13.16, 10.20.4 10.41.41 10.42.10.150 10.61.4, 10.81.14 10.81.20.110 10.91.10, 10.92.10	1208 1213 1214 2302-2306 2308-2309 2509 2510	массовая доля сырого жира	-
48	ГОСТ 26573.3	Премиксы	10.91.10.170	2300	крупность	-
49	ГОСТ 24596.3	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	азот	10% - 25%.
50	ГОСТ 24596.4	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	кальций	15 - 40%
51	ГОСТ 24596.5	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	активность водородных ионов	0 - 14 ед. pH
52	ГОСТ 24596.6	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	влага	0,05 - 5,00%:
53	ГОСТ 24596.7	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	фтор	0,01 - 0,30%.
54	ГОСТ 24596.8	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	мышьяк	0,0002 - 0,008%.
55	ГОСТ 24596.9	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	свинец	0,001-0,01%
56	ГОСТ 24596.11	Фосфаты кормовые	20.15.49.000	2510	кадмий	$1 \cdot 10^{-6}$ - $4 \cdot 10^{-5}$ %
57	ГОСТ 21138.3	Мел	08.11.3	2509	хлорид-ион в водной вытяжке	-
58	ГОСТ Р 52730	Вода питьевая	11.07 36.001	2201	2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	0,01 - 0,5мг/дм3

1	2	3	4	5	6	7
59	ПНД Ф 14.1:2:3:4.12-06 ПНД Ф 16.1:2:2.3:3.9-06	Вода природная, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	биотестирование	0-10 дафний
60	ФР.1.39.2007.03221	Вода природная (поверхностная, подземная), очищенная сточная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Токсичность острая: - с использованием цериодафний (<i>Ceriodaphnia affinis</i> Lill.);	Отсутствие-наличие
61	ФР. 1.39.2007.03221	Вода природная (поверхностная, подземная), очищенная сточная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Токсичность хроническая: - с использованием цериодафний (<i>Ceriodaphnia affinis</i> Lill.)	Отсутствие-наличие
62	ГОСТ 31862	Вода питьевая.	36.0011	2201	отбор проб	-
63	ГОСТ 32220	Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.0011, 11.07	2201	объем (полнота налива) воды в емкости	-
64	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая	36.0011	2201	запах вкус мутность	0-5 балл 0-5 балл нижний предел 1,0 ЕМФ
65	ГОСТ 33045	Вода	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	аммиак и ионы аммония нитриты нитраты	0,1-3мг/дм ³ 0,003-0,3мг/дм ³ 0,1-2мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
66	ГОСТ 4974	Вода питьевая	36.0011	2201	марганец	0,01-5мг/дм ³
67	ГОСТ 18309	Вода питьевая природной	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	ортофосфаты полифосфатов (метод А)	0,01 до 0,4 мг/дм ³ (разбавление не более чем в 100раз).
		питьевая, природная, сточная питьевая, природная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	ортофосфаты полифосфатов (метод Б); общий фосфор фосфора фос- фатов (метод В)	0,005 - 0,8 мг/ дм ³ 0,025-1000мг/дм ³
		сточная	-	-	общий фосфор фосфора фос- фатов (метод В)	0,1 – 1000 мг/дм ³
		питьевая, природная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	общий фосфор (метод Г).	0,005 - 0,8 мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2:4.166	Вода питьевая, природ- ная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	алюминий	0,04-1000мг/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.181	Вода питьевая, природ- ная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	алюминий	0,01-50 мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода питьевая, поверх- ностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	АПВ	0,01-10мг/дм ³
71	ПНД Ф 14.1:2.110	Вода природная, сточ- ная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	взвешенные вещества	3-5000мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
72	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	Вода питьевая, природная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	- альфа – ГХЦГ; - бета – ГХЦГ; - гамма – ГХЦГ; - ДДТ, ДДЭ, ДДД; - гексахлорбензол; - гептахлор	(0,00001-0,05)мг/дм ³
73	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	общая жесткость	0,1-50,0°Ж
74	ПНД Ф 12.16.10	Воды сточные, в том числе очищенные сточные, ливневые и талые	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Запах 20/60°С температура окраска (цвет) прозрачность	0-5 балл - - -
75	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Воды природные и сточные	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	кальций	1-2000мг/дм ³
76	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Воды природные и сточные	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	молибден	0,001-4,0 мг/дм ³
77	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	сухой остаток	50-25000мг/дм ³
78	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая, поверхностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	сухой, прокаленный остаток	1-35000 мг/дм ³
79	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая, по-	11.07 36.001	2201	перманганатная	0,25-100 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		верхностная, сточная	36.0011 36.0012 08.93.10.140		окисляемость	
80	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода питьевая, по- верхностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	фосфат-ионы	0,05-80 мг/дм ³
81	ПНД Ф 14.1:2:4.20	Вода питьевая, по- верхностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	ртуть	0,00001- 0,015мг/дм ³
82	ПНД Ф 14.1:2:159	Вода природная, сточ- ная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	сульфат-ион	10,0-1000мг/дм ³
83	ПНД Ф 14.1:2:3.108	Вода природная, сточ- ная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	сульфаты	30-12000мг/дм ³
84	ПНД Ф 14.1:2:104	Вода природная, очи- щенная сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	фенолы летучие	2-25 мкг/дм ³
85	ПНД Ф 14.1:2:4.187	Вода питьевая, по- верхностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	формальдегид	0,02-0,5 мг/дм ³
86	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода питьевая, по- верхностная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	активный хлор	0,05-5,0мг/дм ³
87	ПНД Ф 14.1:2:3.100	Вода природная, сточ-	11.07 36.001	2201	химическое потребление	4,0-2000 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		ная	36.0011 36.0012 08.93.10.140		кислорода	
88	ПНД Ф 14.1:2:3.96	Вода природная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	хлориды	10-5000мг/дм ³
89	ПНД Ф 14.1:2:4.52	Вода питьевая, природная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	хром	0,01-3,0мг/дм ³
90	ПНД Ф 14.1:2:4.146	Вода питьевая, природная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	цианиды	0,02-0,4мг/дм ³
91	ПНД Ф 14.1:2.56	Вода природная, сточная	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	цианиды	0,005-0,25мг/дм ³
92	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «Эко-тест-2000»	Вода и водные растворы	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Окислительно-восстановительный потенциал	минус 3200 ...3200э.д.с.,мВ
93	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «Эко-тест-2000»	Вода и водные растворы	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Растворенный кислород	0-20 мг/дм ³
94	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «Эко-тест-2000»	Вода и водные растворы	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Водородный показатель	-1до14ед рН

1	2	3	4	5	6	7
95	Руководство по эксплуата-ции анализатора жидкости «Эко-тест-2000»	Вода и водные рас-творы	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	Температура	5-35°C
96	Руководство по эксплуатации «Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Аль-фа-рад +»	вода	11.07 36.001 36.0011 36.0012 08.93.10.140	2201	объемная активность радона 222 в воде	6-800 Бк*л ³
97	ФР. 1.39.2007.03222	Почва	-	-	Токсичность острая: - с использованием цериодафний (<i>Ceriodaphnia affinis</i> Lill.)	Отсутствие -наличие
98	ФР.1.39.2007.03223	Почва	-	-	Токсичность острая: - с использованием водорослей (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (Тиф.) Breb.)	Отсутствие -наличие
99	ГОСТ 5180	Грунты	-	-	влажность (в т.ч. гигроскопи-ческая) суммарная влажность мерз-лого грунта граница текучести граница раскатывания (пла-стичности) плотность грунта (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца	- - - - -
100	ГОСТ 25584	Грунты	-	-	коэффициент фильтрации	-
101	ГОСТ 32555	Карбамид (мочевина)	-	-	массовая доля биурета	0,45% - 1,5%
102	ГОСТ 23740	Грунты	-	-	органическое вещество	-

1	2	3	4	5	6	7
103	ГОСТ 11304	Торф и продукты его переработки	0892	2703	приготовление сборных проб	-
104	ГОСТ 11306	Торф и продукты его переработки	0892	2703	зольность	предел обнаружения 5%
105	ГОСТ 11305	Торф и продукты его переработки	0892	2703	влага	-
106	ГОСТ 11130	Торф и продукты на его основе	0892	2703	мелочь засоренность	- -
107	ГОСТ 24160	Торф	0892	2703	Влагоемкость водопоглощаемость	-
108	ГОСТ 17.5.4.02	Почва	-	-	Сумма токсичных солей	-
109	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2013.14150) (метод атомной абсорбции)	Почва, грунты, донные отложения	-	-	алюминий бериллий барий ванадий висмут железо кальций калий кадмий кобальт кремний магний марганец медь молибден мышьяк натрий никель олово свинец	5,0-5,0*10 ⁴ мг/кг 0,5-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-5,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-5,0*10 ³ мг/кг 5,0-5,0*10 ³ мг/кг 5,0-5,0*10 ⁵ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ⁵ мг/кг 5,0-5,0*10 ⁵ мг/кг 1,0-5,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-5,0*10 ⁵ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					селен серебро стронций сурьма хром цинк	1,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ³ мг/кг 5,0-1,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг 1,0-1,0*10 ³ мг/кг
110	РД 52.24.609	Донные отложения	-	-	запах тип цвет консистенция включения	- - - - -
111	МУ 1766-77	Почва	-	-	α-ГХЦГ У-ГХЦГ n'-ДДЭ n'-ДДД n'-ДДТ n,n'-ДДТ	0,003 нг 0,004 нг 0,012 нг 0,02 нг 0,05 нг 0,06 нг
112	ГОСТ 30108 (п.4.2)	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения, отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов, почва	23.61.12 23.19.2	-	- удельная эффективная активность природных радионуклидов (K-40, Ra-226, Th-232)	Предел определения ЕРН по каждому элементу 50 Бк/кг
113	МУ 2.6.1.2838-11 Методические указания «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка	жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	- мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	нижний предел диапазона измерения не более 0,1 мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
	жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»					
114	МУ 2.6.1.2838-11 Методические указания «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности» Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфа-рад +»	жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	- Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона 222 - Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона 220	1-1000000 Бк/м ³ 0,5-10000 Бк/м ³
115	Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфа-рад +»	атмосферный воздух, воздух помещений жилых, производственных и рабочей зоны	-	-	объемная активность радона 222	1-2000000 Бк*м ³
116	Руководство по эксплуатации «Комплекс измерительный для мониторинга радо на, торона и их дочерних продуктов «Аль-	почвенный воздух	-	-	объемная активность радона 222 в почвенном воздухе	1000-1000000 Бк*м ³

1	2	3	4	5	6	7
	фарад +»					
117	Руководство по эксплуатации «Комплекс измерительный для мониторинга радона «КАМЕ- РА-01» Руководство по эксплуатации «Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Аль- фарад +»	поверхность грунта (почвы)	-	-	плотность потока радона 222 с поверхности грунта	3-100000 мБк/с*м ² 20-1000 мБк/с*м ²
118	Руководство по эксплуатации «Комплекс измерительный для мониторинга радона «КАМЕ- РА-01» Руководство по эксплуатации «Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Аль- фарад +»	поверхность грунта (почвы)	-	-	плотность потока радона 222 с поверхности грунта	3-100000 мБк/с*м ² 20-1000 мБк/с*м ²
119	ПНД Ф 13.1:2:3.23	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбро- сы	-	-	предельных углеводородов С1 - С5 непредельных углеводородов (этена, пропена, бутенов)	1,0 - 1500 мг/м ³ 1,0 - 1500 мг/м ³
120	ПНД Ф 13.1:2:3.24	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные вы- бросы	-	-	гексана, гептана, октана, но- нана и декана	1-1000 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
121	ПНД Ф 13.1:2:3.25	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные вы- бросы	-	-	предельные углеводороды C1 - C10 непредельные углеводороды C2 - C5 ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол, стирол)	0,2 - 1000 мг/дм ³ вкл. 1 - 1000 мг/дм ³ вкл. 0,2 - 1000 мг/дм ³ вкл.

Заместитель директора ФГБУ ФСАС «Костромская»

М.П.



В.И.Хитрова