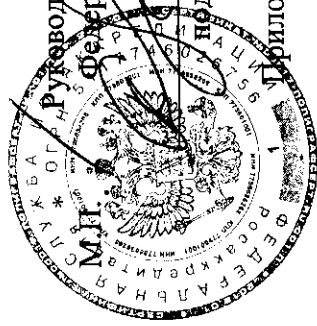


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

СЕМИСОРОВА К. Н.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ПЕ03

от «30» марта 2016 г.

На 8 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатория радиационного контроля

Общество с ограниченной ответственностью Северо-Западный региональный центр «Эксперт»

наименование испытательной лаборатории (центра)

198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, д.16, корп.2

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МВИ ФР.1.38.2011.10033	Строительные материалы, сырье и продукция с их использованием	-	6801 00 000 0, 6802, 6803, 6807, 6809, 6810, 6811, 6812, 6904, 6905, 6906 00 000 0, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912 00, 6913, 6914, 7001 00, 7006 00 7007, 7008 00, 7010, 7012 00, 7013, 7016, 7019, 7020 00, 2505, 2506, 2508, 2509 00 000, 2514 00 000 0, 2515, 2516, 2517, 2518, 2520, 2521 00 000 0, 2522, 2523, 2524 00, 2525, 2526, 2529, 2530	Эффективная удельная активность природных радионуклидов Аэфф Удельная активность ²²⁶ Ra Удельная активность ²³² Th Удельная активность ⁴⁰ K Удельная активность ¹³⁷ Cs	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг (5 ÷ 10 000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
МВИ ФР.1.38.2011.10033 (продолжение п. 1)	Минеральное сырье, материалы и изделия с повышенным содержанием природных радионуклидов	-	2501 00, 2502 00 000 0, 2503 00, 2504,2505,2506, 2507 00,, 2508, 2510, 2511, 2512 00 000 2513,2518,2519, 2524 00, 2525,2528, 2529, 2530, 2601, 2602 00 000 0, 260300 000 0, 2604 00 000 0, 2605 00 000 0, 2606 00 000 0, 2607 00 000 0, 2608 00 000 0, 2609 00 000 0, 2610 00 000 0, 2611 00 000 0, 2612, 2613, 2614 00, 2615, 2616, 2617, 2619 00 000 0, 2618 00 000 0, 2619 00, 2620, 2621,, 00 000 0, 2701, 2702, 2703 00 000 0, 2714, 2715 00 000 0, 2804, 2805, 2811, 2815, 2816, 2818, 2819, 2820, 2821, 2825, 282200 000 0, 282300 000 0, 2824, 2825, 2826, 2827,2828, 2829, 2830, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2846, 2849, 2851, 2915, 2917, 2918, 3201, 3202, 3203 00, 3204, 3205 00 000 0, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210 00, 321100 000 0, 3212, 3213, 3214, 3215, 3604, 3701, 3702, 3703, 3704 00, 3705, 3706, 3707, 3807 00, 3801, 3802,3808, 3809, 3810, 3811, 3818 00, 3819 0 000 00, 3814 00, 3815, 3816 00 000 0, 3820 0 000 00, 3822 00 000 0, 3824, 3825, 4010, 4011, 4012, 4017 00, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808 00 000 0, 6813, 6814, 6815, 6901 00, 6902, 6903, 6908, 7202, 7205, 7406, 7504 00 000 0, 7603, 7903, 8101, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8111, 8112, 8113	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th Удельная активность ^{40}K Удельная активность ^{137}Cs	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг (5 ÷ 10 000) Бк/кг	
	Продукция машиностроения, приборостроения, электротехники	-	8414, 8415, 8417, 8421, 8539, 8540, 8545, 8546, 9502, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 5402, 5403, 5407, 5408, 5503, 5504, 5506, 5607, 5608, 5609 00 000 0	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th Удельная активность ^{40}K Удельная активность ^{137}Cs	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг (5 ÷ 10 000) Бк/кг	
	Минеральные удобрения и агрохимикаты	-	3101 00 000 0, 3102, 3104, 3103, 3105	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7
МВИ ФР.1.38.2011.10033 (продолжение п. 1)	Полимерные и полимеродержащие строительные материалы и мебель	-	3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3911,3912, 3913, 3914 0 000 00, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th Удельная активность ^{40}K Удельная активность ^{137}Cs	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг (5 ÷ 10000) Бк/кг	
	Оборудование и материалы для воздухоподготовки, воздухоочистки и фильтрации	-	8421 39 300 0	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th Удельная активность ^{40}K	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг	
	Отходы производства, донные отложения при использовании в качестве строительных материалов	-	2844 10,2844 30,2844 40,2844 40 200 0, 2844 40 800 0,2844 30110 0, 3825	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th Удельная активность ^{40}K Удельная активность ^{137}Cs	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг (5 ÷ 10 000) Бк/кг	
	Продукция лесного хозяйства; изделия из древесины	-	1401,1402 00 000 0, 360500 000 0, 4401, 4402 00 000 0, 4403, 4404, 4405 00 000 0, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413 00 000 0, 4414 00, 4415, 4416 00 000 0, 4417 00 000 0, 4418, 4419 00, 4420, 4421, 4501, 4502 00 000 0, 4503, 4504, 4601, 4602, 4701 00, 4702 00 000 0, 4703, 4704, 4705 00 000 0, 4706, 4707, 4801 00 000 0, 4802, 4803 00, 4804, 4805, 4806, 4807 00, 4808, 4809, 4811, 4813, 4814, 4815 0 000 00, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4821, 4822, 4823, 9403 90 300 0, 9401 90 300 0	Удельная активность ^{137}Cs	(5 ÷ 10000) Бк/кг	
	Почва	-	-	Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ Удельная активность ^{226}Ra Удельная активность ^{232}Th Удельная активность ^{40}K	(50 ÷ 18 000) Бк/кг (12 ÷ 10 000) Бк/кг (8 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 24 000) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ ФР.1.38.2011.10033 (продолжение п. 1)	Вода питьевая	-	2201 10, 2201 10 900 0, 2201 90 000, 2201 90 900 0	Удельная активность ²²² Rn	(2 ÷ 10000) Бк/кг
		Продукция пищевой промышленности	-	0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00, 0206, 0207, 0208, 0209 00, 0210, 0301, 0302, 0303, 0304, 0305, 0306, 0307, 0701, 0702 00 000, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707 00, 0708, 0709, 0710, 0711, 0712, 0713, 0714, 0801, 0802, 0803 00, 0804, 0805, 0806, 0807, 0808, 0809, 0810, 0811, 0812, 0813, 0814 00 000 0, 0901, 0902, 0903 00 000 0, 0904, 0905 00 000 0, 0906, 0907 00 000 0, 1003 00, 1005, 1006, 1007 00, 1008	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(5 ÷ 10000) Бк/кг
		Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой промышленности	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407 00, 0408, 0409 00 000 0, 0410 00 000 0, 1101 00, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109 00 000 0, 1201 00, 1202, 1203 00 000 0, 1204 00, 1205, 1206 00, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213 00 000 0, 1214, 1301, 1302, 1601 00, 1602, 1603 00, 1604, 1605, 1701, 1702, 1703, 1704, 1801 00 000 0, 1802 00 000 0, 1803, 1804 00 000 0, 1805 00 000 0, 1806, 1901, 1902, 1904, 1905, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 00, 2007, 2008, 2009, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105 00, 2106, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206 00, 2207, 2208, 2209 00, 2301, 2302, 2303, 2304 00 000 0, 2305 00 000, 2306, 2307 00, 2308 00, 2309, 2401, 2402, 2403	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(5 ÷ 10000) Бк/кг
2.	РД 52.18.766-2012	Почва на территории, подвергшаяся радиактивному загрязнению вследствие катастрофы Чернобыльской АЭС	-	-	Плотность загрязнения ¹³⁷ Cs	(0,5 ÷ 100) кБк/м ²

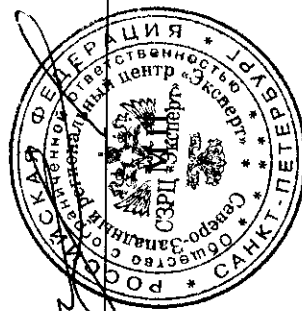
1	2	3	4	5	6	7
3.	МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06	Лом и отходы черных и цветных металлов	-	7204, 7404 00, 7503, 7602 00, 7802 00 000 0, 7902 00 000 0, 8002 00 000 0, 8101 97 000 0, 8102 97 000 0, 8103 30 000 0, 8104 20 000 0, 8105 30 000 0, 8106 00 100 0, 8107 30 000 0, 8108 30 000 0, 8109 30 000 0, 8110 20 000 0, 8111 00 110 0, 8112, 8113 00	Мощность ambientной дозы гамма-излучения Мощность ambientной дозы нейтронного излучения Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	(0,1 ÷ 100) мкЗв/ч (1 ÷ 10 ⁵) мкЗв/ч (10-3000) мкР/ч
4.	МВИ ФР.1.38.2011.10711	Транспортные средства загруженные материалом, сырьём и готовой продукцией с повышенным содержанием природных радионуклидов	-	8609 00,8709,8709 19,8709 11, 8609 00 100 0,8802,8802 11, 8802 12,8802 20,8802 30, 8802 40,8901 20,8901 90, 7806 00 100 0	Мощность ambientной дозы гамма-излучения Мощность ambientной дозы нейтронного излучения Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	(0,1 ÷ 100) мкЗв/ч (1 ÷ 10 ⁵) мкЗв/ч (10-3000) мкР/ч
		Рабочие места, помещения производственных, жилых и общественных зданий и сооружений	-	-	Мощность ambientной дозы гамма-излучения	(0,1 ÷ 999,9) мкЗв/ч
		Территории производственной зоны, жилой застройки, сельскохозяйственного и городского назначения	-	-	Мощность ambientной дозы гамма-излучения	(0,1 ÷ 999,9) мкЗв/ч
5.	МВИ ФР.1.38.2011.10709	Лом и отходы черных и цветных металлов	-	7204, 7404 00, 7503, 7602 00, 7802 00 000 0, 7902 00 000 0, 8002 00 000 0, 8101 97 000 0, 8102 97 000 0, 8103 30 000 0, 8104 20 000 0, 8105 30 000 0, 8106 00 100 0, 8107 30 000 0, 8108 30 000 0, 8109 30 000 0, 8110 20 000 0, 8111 00 110 0, 8112, 8113 00	Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	(1 ÷ 3 10 ⁵) част/см ² *мин (1 ÷ 10 ⁵) част/см ² *мин
		Транспортные средства загруженные материалом, сырьём и готовой продукцией	-	-	Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	(1 ÷ 3 10 ⁵) част/см ² *мин (1 ÷ 10 ⁵) част/см ² *мин

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ ФР.1.38.2011.10709 (продолжение п. 5)	Рабочие места, помещения производственных, жилых и общественных зданий и сооружений	-	-	Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	$(1 \div 3 \cdot 10^4)$ част/см ² *мин $(1 \div 10^5)$ част/см ² *мин
6.	МВИ ФР.1.40.2014.18436	Воздух (рабочей зоны, помещений)	-	-	Объемная активность ²²² Rn в воздухе	$(30 \div 10^3)$ Бк/м ³
		Рабочие места, помещения производственных, жилых и общественных зданий и сооружений	-	-	Объемная активность ²²² Rn в воздухе	$(30 \div 10^3)$ Бк/м ³
7.	МВИ ФР.1.28.2011.11283	Территории производственной зоны, жилой застройки.	-	-	Плотность потока ²²² Rn с поверхности почвы	$5 \div 2000$ мБк/(м ² *с)
8.	МВИ ФР.1.38.2015.19271	Строительные материалы, сырье и продукция с их использованием	-	6801 00 000 0, 6802, 6803, 6807, 6809, 6810, 6904, 6905, 6906 00 000 0, 6907, 6909, 6910, 6911, 6912 00, 6913, 6914, 7001 00, 7006 00, 7007, 7008 00, 7010, 7012 00, 7013, 7016, 7019, 7020 00, 2505, 2506	Эффективная удельная активность природных радионуклидов А _{эфф} Удельная активность ²²⁶ Ra Удельная активность ²³² Th Удельная активность ⁴⁰ K Удельная активность ¹³⁷ Cs	$(27,5 \div 18\,000)$ Бк/кг $(10 \div 10\,000)$ Бк/кг $(10 \div 10\,000)$ Бк/кг $(50 \div 20\,000)$ Бк/кг $(3,7 \div 10^6)$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ ФР.1.38.2015.19271 (продолжение п. 8)	Продукция лесного хозяйства; изделия из древесины	-	4401, 4402 00 000 0, 1401, 1402 00 000 0, 4403, 4404, 4405 00 000 0, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413 00 000 0, 4414 00, 4415, 4416 00 000 0, 4417 00 000 0, 4418, 4419 00, 4420, 4421, 4501, 4502 00 000 0, 4503, 4504, 4601, 4602, 4701 00, 4702 00 000 0, 4703, 4704, 4705 00 000 0, 4706, 4707, 360500 000 0, 9403 90 300 0, 9401 90 300 0, 3605 00 000 0	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(3,7 ÷ 10 ⁶) Бк/кг
		Почва	-	-	Эффективная удельная активность природных радионуклидов Аэфф Удельная активность ²²⁶ Ra Удельная активность ²³² Th Удельная активность ⁴⁰ K	(27,5 ÷ 18 000) Бк/кг (10 ÷ 10 000) Бк/кг (10 ÷ 10 000) Бк/кг (50 ÷ 20 000) Бк/кг
		Продукция пищевой промышленности	-	0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00, 0206, 0207, 0208, 0209 00, 0210, 0301, 0302, 0303, 0304, 0305, 0306, 0307, 0701, 0702 00 000, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707 00, 0708, 0709, 0710, 0711, 0712, 0713, 0714, 0801, 0802, 0803 00, 0804, 0805, 0806, 0807, 0808, 0809, 0810, 0811, 0812, 0813, 0814 00 000 0, 0901, 0902, 0903 00 000 0, 0904, 0905 00 000 0, 0906, 0907 00 000 0, 1003 00, 1005, 1006, 1007 00, 1008	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(3,7 ÷ 10 ⁶) Бк/кг
		Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комбикормовой промышленности	-	0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407 00, 0408, 0409 00 000 0, 0410 00 000 0, 1101 00, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109 00 000 0, 1201 00, 1202, 1203 00 000 0, 1204 00, 1205, 1206 00, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213 00 000 0, 1214, 1301, 1302, 1601 00, 1602, 1603 00, 1604, 1605, 1701, 1702, 1703, 1704, 1801 00 000 0, 1802 00 000 0, 1803,	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(3,7 ÷ 10 ⁶) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ ФР.1.38.2015.19271 (продолжение п. 8)			1804 00 000 0, 1805 00 000 0, 1806, 1901, 1902, 1904, 1905, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 00, 2007, 2008, 2009, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105 00, 2106, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206 00, 2207, 2208, 2209 00, 2301, 2302, 2303, 2304 00 000 0, 2305 00 000, 2306, 2307 00, 2308 00, 2309, 2401, 2402, 2403		

Генеральный директор ООО СЗРЦ «Эксперт»



И.И. Широков
ФИО