

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение 1

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательной службы по аккредитации

Иванов А. Г.
инициалы, фамилия, и.о.

Подпись

Приложение к аттестату аккредитации

от « » 20 г.

На 10 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории «Лаборатория экологического контроля войсковой части 95006»

Адрес: 119330 г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 80

N 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
1.	ГОСТ 26483-85	Почва	71.20.11	-	pH солевой вытяжки	(1,0 – 10,0) ед. pH	СанПиН 2.1.7.1287-03
2.	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва, грунт	71.20.11	-	Нефтепродукты	(0,005 – 20,0) мг/г	СанПиН 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	РД 52.18.289-90	Почва	71.20.11	-	Цинк (подвижные формы)	(5 – 100) мг/кг	СП 11-102-97
					Марганец (подвижные формы)	(20 – 200) мг/кг	
					Никель (подвижные формы)	(30 – 500) мг/кг	
					Медь (подвижные формы)	(20 – 500) мг/кг	
					Свинец (подвижные формы)	(100 – 2000) мг/кг	
4.	РД 52.18.191-89	Почва	71.20.11	-	Медь (кислоторастворимые формы)	(от 20) мг/кг	СП 11-102-97
					Цинк (кислоторастворимые формы)	(от 20) мг/кг	
					Никель (кислоторастворимые формы)	(от 20) мг/кг	
					Свинец (кислоторастворимые формы)	(от 20) мг/кг	
					Кадмий (кислоторастворимые формы)	(от 1) мг/кг	
5.	ФР.1.31.2008.01725	Почва, грунт, осадки сточных вод	71.20.11	-	Бенз(а)пирен	(0,004 – 0,080) мг/кг	СП 11-102-97

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	36.00.11	2201	Мутность	(0,5 – 8) ЕМФ	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Цветность	(0 – 70) °	
					Запах	(0 – 5) баллов	
7.	РД 52.24.495-2005	Вода поверхностная, очищенная сточная	36.00.1 36.00.12	2201	Удельная электрическая проводимость	(5 – 10000) мкС/см	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Водородный показатель рН	(4 – 10) ед. рН	
8.	ПНД Ф 14.2:4.154-99	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12	2201	Окисляемость Перманганатная	(0,25 – 100,00) мгО ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная, питьевая сточная	36.00.1 36.00.11	2201	Водородный показатель рН	(1 – 14) ед. рН	СанПиН 2.1.4.1074-01
10.	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная, очищенная сточная	36.00.1 36.00.12	2201	Взвешенные вещества	(от 3) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 200,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
12.	ПНД Ф 14.1:2:4.39-95	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	(0,01-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
13.	ПНД Ф 14.1:2.114-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная	36.00.11 36.00.1	2201	Сухой остаток	(50 – 25 000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
14.	МВИ 222.0265/01.00258/2014	Вода природная, сточная	36.00.1 36.00.12	2201	БПК	(1 – 4000) мгО ₂ /дм ³	СанПиН № 4630 - 88
15.	ГОСТ 31954-2012	Вода природная, питьевая	36.00.11 36.00.1	2201	Жесткость	(0,1 – 40,0) ° Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	ФР.1.31.2008.01738	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Аммоний Натрий Калий Кальций Магний Стронций	0,1-20,0 мг/дм ³ 0,1-20,0 мг/дм ³ 0,1-20,0 мг/дм ³ 1,0-20,0 мг/дм ³ 1,0-20,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
17.	ФР.1.31.2008.01724	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Фторид Хлорид Нитрат Фосфат Сульфат	0,1-20,0 мг/дм ³ 0,1-20,0 мг/дм ³ 0,1-20,0 мг/дм ³ 0,2-20,0 мг/дм ³ 0,2-20,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
18.	ПНД Ф 14.1:2.3-95	Вода природная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Нитриты	(0,02 – 0,300) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
19.	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	Вода питьевая, поверхностная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Железо Кадмий Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(0,01-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³ (0,005-10,0) мг/дм ³ (0,002-10,0) мг/дм ³ (0,005-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
20.	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	Вода питьевая, природная, сточная	36.00.11 36.00.1 36.00.12	2201	Фенолы	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
21.	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	Вода питьевая, поверхностная подземная	36.00.11 36.00.1	2201	Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	ФР.1.31.2012.12432	Воздух рабочей зоны	71.20.11	-	Фенол Формальдегид Ксилол Стирол	(0,15 – 6,0) мг/м ³ (0,25 – 10,0) мг/м ³ (25 – 1000) мг/м ³ (5 – 200) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313 - 03
23.	МУК 4.1.1468-03	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух и воздушная среда помещений	71.20.11	-	Ртуть	(0,00001 – 0,05) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313 - 03
24.	Паспорт дозиметра гамма излучения ДКГ-02У «Арбитр»	Воздух жилых и служебных помещений, территорий, земельных участков, зданий и сооружений общественного и производственного назначения	71.20.12	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1 - 3×10 ⁶) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ – 99/2010); МУ 2.6.1.2838-11; МУ 2.6.1.2398-08
25.	Паспорт тГБ2.805.006 ПС Дозиметр «ДБГ-06Т»	Воздух жилых и служебных помещений, территорий, земельных участков, зданий и сооружений общественного и производственного назначения	71.20.12	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения окружающей среды	(0,10 – 99,99) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ – 99/2010); МУ 2.6.1.2838-11; МУ 2.6.1.2398-08

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЖП2.807.459 ПС Прибора сцинтилляционного геологоразведочного «СРП-68-01»	Территории, земельных участков, здания и сооружения общественного и производственного назначения	71.20.12	-	Поток гамма-излучения Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	$(0 - 10^4) \text{ с}^{-1}$ $(0 - 3 \times 10^3) \text{ мкР/ч}$	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ - 99/2010); МУ 2.6.1.2398-08
27.	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (НПЦ «Нитон» - ВНИИФТРИ - 1993)	Воздух жилых и служебных помещений	71.20.12	-	Средняя объемная активность радона в воздухе жилых и служебных помещений	$(10 - 10^5) \text{ Бк/м}^3$	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ - 99/2010); МУ 2.6.1.2838-11
28.	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (НПЦ «Нитон» - ВНИИФТРИ - 1993)	Воздух жилых и служебных помещений.	71.20.12	-	Эквивалентная равновесная объемная активность изотопов Рn-222 в воздухе. Эквивалентная равновесная объемная активность изотопов Рn-220 в воздухе.	$(\text{от } 10 \text{ до } 2,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$ $(\text{от } 0,5 \text{ до } 1,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ - 99/2010); МУ 2.6.1.2838-11
29.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (НПЦ «Нитон» - ВНИИФТРИ - 1993)	Поверхность земли и строительные конструкции	71.20.12	-	Плотность потока радона	$(1 - 10^5) \text{ мБк/(м}^2 \cdot \text{с)}$	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ - 99/2010); МУ 2.6.1.2398-08

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	Методика измерений содержания радия и радона в природных водах (НТЦ «Нитон» - ВНИИФТРИ - 1993)	Вода природная	36.00.1	2201	Объемная активность радона-222 и радия-226	(0,3 – 1000) Бк/л	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ – 99/2010); Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г. Москвы, 2008
31.	Руководство по эксплуатации МГФК 968620.010 РЭ Радиометра аэрозолей РАА-10, № 43710	Воздух жилых и рабочих помещений в пределах эксплуатационных параметров радиометра	71.20.11	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона (222Rn) и торона (220Tn)	ЭРОА 222Rn: (10 – 2.0×10 ⁴) Бк/м ³ ЭРОА 220Tn: (0,5 – 1.0×10 ⁴) Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ – 99/2010); Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г. Москвы, 2008
32.	ФР.1.40.2013.15382	Вода природная, сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12 71.20.11 71.20.12	2201	Объемная активность 210Po Объемная активность 210Pb	(0,02 – 10 ³) Бк/дм ³ (0,05 – 10 ³) Бк/дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); МУ 2.6.1.1981-05; СанПиН 2.6.1.2800-10; Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г. Москвы, 2008

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	ФР.1.40.2013.15389	Вода природная сточная (с минерализацией до 30 г/дм ³)	36.00.1 36.00.11 36.00.12 71.20.11 71.20.12	2201	Объемная активность 238U, 234U, 235U	(0,01 – 10 ³) Бк/дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); МУ 2.6.1.1981-05; СанПиН 2.6.1.2800-10
34.	ФР.1.40.2013.15392	Вода природная, сточная	36.00.1 36.00.11 36.00.12 71.20.11 71.20.12	2201	Объемная активность 228Th, 230Th, 232Th, 227Th	(0,05 – 10) Бк/дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); МУ 2.6.1.1981-05; СанПиН 2.6.1.2800-10; Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г. Москвы, 2008
35.	ФР.1.40.2013.15386	Вода природная, питьевая, хозяйственного назначения	36.00.1 36.00.11 36.00.12 71.20.11 71.20.12	2201	Суммарная удельная (объемная) альфа-активность	(0,02 – n · 10 ²) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); МУ 2.6.1.1981-05; СанПиН 2.6.1.2800-10; Контрольные уровни обеспечения радиологической безопасности населения г. Москвы, 2008
					Суммарная удельная (объемная) бета – активность	(0,1 – n · 10 ³) Бк/кг	

Приложение к аттестату аккредитации

N

на 10 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	ФР.1.40.2013.15385	Вода природная	36.00.1 36.00.11 71.20.11 71.20.12	2201	Объемная активность 226Ra, 228Ra	(0,05 – 5) Бк/дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) с изменениями МУ 2.6.1.1981-05 с Изменением 1; СанПиН 2.6.1.2800-10; Контрольные уровни обеспечения радиозологической безопасности населения г. Москвы, 2008
37.	Руководство по эксплуатации РЭ АЛ111-001/13 Шумомера, анализатора спектра цифрового, портативного «Алгоритм-111»	Воздушная среда территорий, зданий и помещений	71.20.12	-	Уровень шума (среднеквадратичные, эквивалентные и пиковые уровни звука, инфразвука.	(15 – 137) дБА (в диапазоне частот 0,1 Гц – 22,6 кГц).	СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СанПиН 2.1.2.2645-10 МУК 4.3.2194 - 07
38.	ФР.1.40.2013.15394	Вода природная (с минерализацией до 5 г/дм ³)	36.00.1 36.00.11 71.20.11 71.20.12	2201	Объемная активность 238Pu, 239+240Pu	(0,01 – 10 ³) Бк/дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)

1	2	3	4	5	6	7	8
39.	Руководство по эксплуатации ТФАП.468166.002-01РЭ Газоанализатора «МАГ-6 П-В»	Воздушная среда территорий, зданий и помещений	71.20.11	-	Метан Кислород Диоксид углерода Монооксид углерода	(0 - 5) об.% (0 - 30) об.% (0 - 10) об.% (0 - 500) мг/м ³	-
40.	ГОСТ Р 51592-2000	Вода	36.00.1 36.00.11 36.00.12	-	Отбор проб воды	-	-
41.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва	71.20.11	-	Отбор проб почвы	-	-
42.	Инструкция по эксплуатации МБ.2.844.000.ИЭ Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	Воздух жилых и служебных помещений	71.20.12	-	Относительная влажность Температура	(54 - 90) % (40 - 90) % (20 - 90) % (15 - 40) °C	-

Первый заместитель
командира войсковой части 95006



А.А. Алейников