

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

СЕМКСОРОВА К.Н.

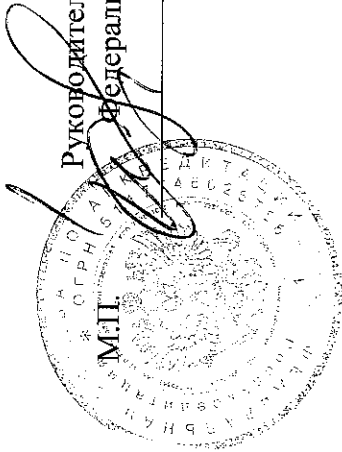
Приложение

к аттестату аккредитации

№ РОСС.RU.0001.21PK62

от « 20 » г.

На 10 листах, лист 1



### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

### ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА). ДОПОЛНЕНИЕ № 1

Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, дом 8

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	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 Р МЭК 61223-2-6-2001 Руководство по эксплуатации СИ Эксплуатационная документация на аппарат	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	26.60.11.113	-	Шум	(1 – 20) единиц Хаусфилда	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Эксплуатационная документация на аппарат
					Однородность	(0,1 – 20) единиц Хаусфилда	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Эксплуатационная документация на аппарат

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	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 Р МЭК 61223-2-6-2001 Руководство по эксплуатации СИ Эксплуатационная документация на аппарат	Аппараты для рентгеновской компьютерной томографии	26.60.11.113		Среднее число КТ-единиц Хаусфилда	(0,1 – 100) единиц Хаусфилда	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008
2	МУ 2.6.1. 2500-09 Руководство по эксплуатации СИ	Устройства для проведения радионуклидных диагностических исследований пациентов	26.60.12.119	9022 12 000 0 9018 14 000 0 2844 40 200 0 2844 40 300 0 2844 40 800 0	Пространственное разрешение Толщина слоя Точность положения стола пациента Индекс дозы компьютерной томографии	(2,5 – 10) пар линий/см (1 – 20) мм (1 – 20) мм (10 <sup>-8</sup> – 9999) Гр	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Эксплуатационная документация на аппарат ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Эксплуатационная документация на аппарат ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Эксплуатационная документация на аппарат Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 НРБ 99/2009 СанПин 2.6.1.2523-09

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	СанПиН 2.6.1.3106-13 Руководство по эксплуатации СИ	Рентгеновские сканеры для персонального досмотра людей (РСЧ)	26.51.66.125	9022190000	Мощность ambientного эквивалента дозы: - непрерывного рентгеновского излучения,  - кратковременно действующего рентгеновского излучения  Средняя мощность дозы импульсного излучения  Амбиентная доза рентгеновского излучения	Диапазон энергий: 15 кэВ-10 МэВ 50 нЗв/ч-10 Зв/ч Неопределенность (15-60) % 5 мкЗв/ч-10 Зв/ч Неопределенность (15-60) %, $t_{\text{имп}}$ не менее 0,03 с 1 мкЗв/ч-10 Зв/ч мощность дозы в импульсе не более 1,3 Зв/с длительность импульса не менее 10 нс Неопределенность (30-60) % 50 нЗв-10 Зв Неопределенность (30-60) %	СП 2.6.1.2612-10  Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 НРБ 99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09) ОСПОРБ 99/2010 (СП 2.6.1.2612-10) СанПиН 2.6.1.3106-13

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
	2	3	4	5	6	7	8
4	МУК 2.6.1.016-99 СП 2.6.1.3241-14 Руководство по эксплуатации СИ	Радионуклидные дефектоскопы	26.51.41.150	9022 29 000 0	Мощность амбиентного эквивалента дозы:  - непрерывного рентгеновского и гамма излучения,  - снимаемое поверхностное радиоактивное загрязнение бета-излучающими радионуклидами  Снимаемое поверхностное радиоактивное загрязнение альфа-излучающими радионуклидами	Диапазон энергий: 15 кэВ-10 МэВ  50 нЗв/ч-10 Зв/ч Неопределенность (15-60) %  0,0002 - 100 Бк/см <sup>2</sup>  0,0002 - 100 Бк/см <sup>2</sup>	Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 НРБ 99/2009 (СанПин 2.6.1.2523-09) ОСПОРБ 99/2010 (СП 2.6.1.2612-10) СанПин 2.6.1.3241-14

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	МУ 2.6.1.3015-12 МУ 2.6.5.037-2016 МУ 2.6.1.45-01 Руководство по эксплуатации «Установка дозиметрическая термолюминесцентная ДВГ-02ТМ» ПИГУ.412113.003РЭ МВИ-40090.2Г082 «Методика измерений доз фотонного излучения в коже рук, лица и хрусталика глаза у персонала с использованием дозиметров из состава дозиметрической термолюминесцентной установки ДВГ-02ТМ» «Методика выполнения измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения», разработана ФГУН НИИРГ, свидетельство об аттестации № 1681/07 от 21.12.2007 г., аттестована ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Тело человека	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения Индивидуальный эквивалент дозы нейтронного излучения Эквивалентные дозы облучения кожи персонала и населения Эквивалентные дозы облучения хрусталика глаза за персонала и населения	(0,05 - 10 <sup>4</sup> ) мЗв  (0,1 - 10 <sup>4</sup> ) мЗв  (2,0 - 10 <sup>6</sup> ) мГр  (2,0 - 10 <sup>6</sup> ) мГр	НРБ-99/2009 ОСПОРБ-99/2010 ISO 12794
6	«Методика выполнения измерений активности альфа-, бета - излучающих радионуклидов в жидких и твердых пробах с использованием радиометра альфа-, бета - излучения спектрометриче-	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе расфасованная в емкости, вода дистиллированная, воды	36.00.11.000, 28.29.12.110, 11.07, 11.07.11, 11.07.11.111, 11.07.11.120, 20.13.52.120	2201 10, 2201 10 900 0 2201 90 000, 2201 90 900 0 2202 10 000 0, 2201 10 110 0 2201 10 190 0, 2201 90 000 0	Удельная активность трития	(1 - 1000000) Бк/кг	ТР ТС 021/2011 Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 НРБ 99/2009 СанПиН 2.1.4.2653-10 СанПиН 2.3.2.1078-01 СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	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	скового «Quantilus 1220» во ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева», разработана ООО «ОКБ «ГС», свидетельство об аттестации № 45014.15225/RA.RU.311243 от 11.12.2015 г., аттестована ФГУП ВНИИФТРИ	минеральные природные питьевые, в том числе минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые  Вода водных объектов Вода плавательных бассейнов Вода горячая централизованного водоснабжения Вода сточная очищенная	36.00.12.000	2202 90			СанПиН 2.1.4.2652-10 СанПиН 2.1.4.2580-10
7	МР 2.6.1.0094-14	Биопродукты Мясо и мясопродукты, птица, яйца и продукты их переработки. Молоко и молочные продукты. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия. Сахар и кондитерские изделия. Плодоовощная продукция. Масличное сырье и жиры Масличные продукты. Напитки, сиропы, концентраты, экстракты. Другие продукты (кулинарные	10.89.12.110, 10.13.15.199, 10.13.15.110 - 10.13.15.119, 10.1 - 10.13.14.170, 10.51 - 10.51.56.154, 10.20.1 - 10.20.42.000, 10.89.19.290, 10.61.2 - 10.61.32.119, 01.11 - 01.11.79.191, 10.71.1, 10.71.11 - 10.71.11.110,	0201 10 000 - 0210 99 900 0, 1601 00 -1603 00 800 0 0407 11 000 0 - 0408 99 800 0 0401 10 -0406 90 990 1 0301 11 000 0 - 0308 90 900 0 1603 00 100 0 - 1605 69 000 0 1001 11 000 0 - 1008 90 000 0, 1101 00 110 0 - 1109 00 000 0, 1901 10 000 0 - 1905 90 900 0	Активность радионуклидов:  Цезий-137 Стронций-90	(0,05 - 10000) Бк (0,05 - 10000) Бк	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011 ТР ТС 023/2011 ТР ТС 024/2011 ТР ТС 027/2012 ТР ТС 029/2012 Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 ТР № 88-ФЗ от 12.06.08 г ТР №163-ФЗ от 22.07.2010 г НРБ 99/2009 СанПиН 2.3.2.1078-01

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
7	МР 2.6.1.0094-14 изделия, соевая продукция, пищевые добавки, ароматизаторы, ферментные препараты и пр.). Биологически активные добавки к пище. Продукты питания беременных и кормящих женщин, продукты детского питания, а также специализированная продукция для детей раннего возраста, производимая (изготавливаемая) на молочных кухнях, для детей дошкольного и школьного возраста, диетического лечебного питания, недоношенных и маловесных детей. Особые виды продовольственного сырья и компонентов, используемых при (производстве) изготовлении специализированной пищевой продукции для детского питания. Консервированные пищевые продукты, томатные соусы, кетчупы. Продукты питания беременных и кормящих женщин, продукты детского питания, а также	10.73 - 10.73.11.190, 10.81 - 10.81.20.190, 10.82.23 - 10.71.12.000 01.13. - 01.13.90.000, 01.19.31.130, 01.30.10.130 - 01.30.10.139, 01.22.19.000 - 01.22.19.000, 02.30.40 - 02.30.40.190, 10.31.12.000, 10.39.13.000, 10.39.25.110 - 10.39.11.000, 10.11.50 - 10.41.19.000, 01.26.1 - 01.26.90.000, 10.41.23, 10.41.23.000, 10.41.59.156, 10.41.59.154 - 10.42.10.165, 10.32.18.120 - 10.32.1 - 10.32.23.120, 10.39.22.110 - 10.32.18.117, 11.02.1 -	1208 10 000 0 - 1208 90 000 0 1701 12 -1704 90 990 0 0701 10 000 0 - 0714 90 900 0, 0801 11 000 0 - 0814 00 000 0, 2001 10 000 0 - 2008 99 990 0 1201 10 000 0 - 1207 99 960 0, 1501 10 -1507 10,1508 10, 1509 10 -1511 10,1512 11, 1512 11 910 - 1512 19 100 0, 1512 19 9002 - 1512 21, 151311,1515 11 000 0 -1515 19, 1515 21,1515 30, 1515 50,1515 90 11 00 1516 10 -1522 00 990 0 0209 10 -0209 90 000 0 2009 11 -2009 90 980 0, 2101 11 001 - 2101 30 990 0,	Активность радионуклидов: Цезий-137 Стронций-90	(0,05 – 10000) Бк (0,05 – 10000) Бк	Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 ТР № 88-ФЗ от 12.06.08 г ТР №163-ФЗ от 22.07.2010 г НРБ 99/2009 СанПиН 2.3.2.1078-01	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований, измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
7	МР 2.6.1.0094-14	<p>циализированная продукция для детей раннего возраста, производимая (изготавливаемая) на молочных кухнях, для детей дошкольного и школьного возраста, диетического лечебного питания, недоношенных и маловесных детей. Особые виды продовольственных сырья и компонентов, используемых при (производстве) изготовления специализированной пищевой продукции для детского питания. Консервированные пищевые продукты, томатные соусы, кетчупы.</p>	<p>11.02.20.120 11.07.19.140, 10.13.14.170, 10.13.15.190, 10.13.15.199, 01.27.1 - 02.10.11.220, 01.27.11.000 - 01.49.21.110, 01.49.26.111, 01.49.19.471, 10.85.19.000 - 10.84.12.150, 10.39.22.110, 10.89.19.290 - 08.93.10.130, 10.85. - 10.85.14.000, 10.39.30.000, 21.1, 21.10, 02.30.40.140, 10.51.51. - 10.51.51.149, 01.11.99.190, 10.86.10.192 - 10.51.56.490, 10.86.10.243 - 10.86.10.247, 10.51.56.300 - 10.86.10.191, 10.39.1 - 10.39.25.120, 10.89.19.170</p>	<p>2201 10 -2209 00 990 0 0409 00 000 0, 0901 11 000 - 0910 99 990 0, 1108 11 000 0 - 1109 00 000 0, 1603 00 100 0,1603 00 8000, 1901 10 000 0 - 1905 90 900 0, 2001 10 000 0 - 2008 99 990 0 2101 11 001 - 2101 12 980 9, 2101 30 110 0 - 2101 30 190 0, 2102 10 100 0 - 2102 30 000 0, 2104 10 000 0 - 2105 00 990 0, 2106 10 200 0 - 2106 10 800 0 - 2106 90 980 4 - 2106 90 980 9, 2008 11 -2008 11 980 0, 2008 19 110 0 - 2008 20 900 0 2106 90 980 3 2103 10 000 0 - 2106 90 980 9</p>	<p>Активность радионуклидов: Цезий-137 Стронций-90</p>	<p>(0,05 – 10000) Бк (0,05 – 10000) Бк</p>	<p>Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 ТР № 88-ФЗ от 12.06.08 г ТР №163-ФЗ от 22.07.2010 г НРБ 99/2009 СанПиН 2.3.2.1078-01</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
7	МР 2.6.1.0094-14	Древесина и изделия из нее, Древесный уголь	16 38.11.59.000 31.01.12.130 20.14.72.000	4412 39 000 0, 4412 94, 4412 94 900 0, 4412 99, 4412 99 900 0,441300 000 0, 4413 000 00, 4420 10,4420 90, 4420 90 990 0, 4411 14 00 0	Активность радионуклидов: Цезий-137 Стронций-90	(0,05 – 10000) Бк (0,05 – 10000) Бк	Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 ТР № 88-ФЗ от 12.06.08 г ТР №163-ФЗ от 22.07.2010 г НРБ 99/2009 СанПиН 2.3.2.1078-01
		Минеральные удобрения и агрохимикаты	20.15.79.000 20.15.31.000 20.15.32.000 20.15.33.000 20.15.34.000 20.15.35.000 20.15.39.000 20.15.79.000 20.20.12.000	3103 10 100 0,3103 10 900 0, 3103 90 000 0,3104 20, 3105 20 100 0,3105 20 900 0, 3105 30 000 0,3105 40 0000, 3105 51 000 0,3105 59 0000, 3105 60 100 0,3105 60 9000, 3105 90			

