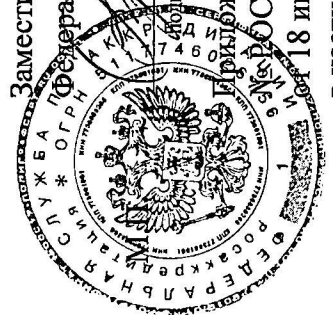


Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
Арсениева Т.В.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПЧ18 25 ОКТ 2019
от 18 июня 2014 г.

в части расширения
на 9 листах, лист 1



3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Федерального государственного бюджетного учреждения государственной станции агрохимической службы
«Костромская» (ФГБУ ГСАС «Костромская»)
156961, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53-А

№ 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	ГОСТ 30178	3 Пищевые продукты и продовольственное сырье	4 10.10, 10.20, 10.30, 10.40, 10.50, 10.60, 10.70, 10.80	5 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, 210500, 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309, 2510	6 Цинк Медь Железо	7 (1 – 100) мг/кг (0,5 – 30) мг/кг (10 – 200) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
2	МУ 01-19/47-11 Атомно-абсорбционные методы определения токсичных элементов в пищевых продуктах и пищевом сырье	Пищевые продукты и продовольственное сырье	10.10, 10.20, 10.30, 10.40, 10.50, 10.60, 10.70, 10.80	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, 210500, 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309, 2510	Свинец Кадмий Медь Цинк Железо	(0,01 – 1,0) мг/кг (0,01 – 1,0) мг/кг (0,5 – 30,0) мг/кг (1,0 – 100) мг/кг (10,0 – 200) мг/кг
3	ГОСТ Р 54639	Пищевые продукты Корма для животных	10.10, 10.20, 10.30, 10.40, 10.50, 10.60, 10.70, 10.80 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	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, 210500, 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309, 2510	Ртуть	(0,0025 – 5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 31983 (раздел 5)	Продукты пищевые Корма Продовольственное сырье	10.10, 10.20, 10.30, 10.40, 10.50, 10.60, 10.70, 10.80 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	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, 210500, 2106, 2202, 2302-2306, 2308, 2309, 25101208; 1213; 1214; 2302-2306, 2308; 2509; 2510	Полихлорированные бифенилы	(1,0 – 1500) мкг/кг
5	ГОСТ 56912 п. 7.2	Корма зеленые	–	–	Цвет	соответствует/ не соответствует
	п. 7.3				Запах	свойственный/ не свойственный
6	ГОСТ Р 56383 п. 7.2	Корма травяные искусственно- высушенные	–	–	Цвет	соответствует/ не соответствует
7	ГОСТ Р 55452, п. 7.3	Сено и сенаж	–	–	Ботанический состав	(5 – 100) %
	п. 7.2				Цвет	соответствует/ не соответствует
	п. 4.5				Внешний вид	соответствует/ не соответствует
	п. 4.6				Консистенция	соответствует/ не соответствует
	п. 7.2				Запах	свойственный/ не свойственный

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 55986, п.4.2	Силос из кормовых растений	—	—	Ботанический состав	(5 – 100) %
	п. 8.2				Цвет	соответствует/ не соответствует
	п. 8.3				Консистенция	соответствует/ не соответствует
					Запах	свойственный/ не свойственный
	п. 8.15				Уксусная кислота	(0,05 – 2,0) %
9	ГОСТ 58145 п. 7.2	Зерносемя	—	—	Масляная кислота	(0,01 – 1,5) %
					Молочная кислота	(0,1 – 5,0) %
					Консистенция	соответствует/ не соответствует
					Цвет	соответствует/ не соответствует
					Запах	свойственный/ не свойственный
10	ГОСТ Р 57482	Корм пастбищный	—	—	Посторонние примеси	наличие/отсутствие
					Содержание вредных и ядовитых растений	наличие/отсутствие
					Цвет травостоя	соответствует/ не соответствует
					Высота травостоя	(15 – 30) см
					Фаза вегетации	стеблевание/кущение
11	ГОСТ 10873 п. 3.2	Аммоний сернокислый	20.15.32	3102	Запах	свойственный/ не свойственный
					Внешний вид	соответствует/ не соответствует
					Массовая доля основного вещества в сухом продукте, в пересчете на сульфат аммония	(95 – 100) %
					Массовая доля основного вещества в сухом продукте, в пересчете на азот	(20 – 30) %

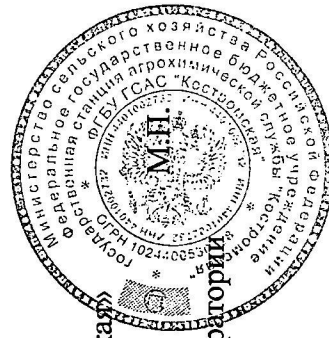
1	2	3	4	5	6	7
	п. 3.4				Вода	(0,1 – 1,0) %
	п. 3.11				Нитраты	(0,001 – 1) %
	п. 3.5				Нитриты	(0,001 – 0,1) %
	п. 3.6				Свободная серная кислота	(0,05 – 0,15) %
	п. 3.7				Хлориды	(0,001 – 0,002) %
	п. 3.8				Железо	(0,01 – 0,5) %
	п. 3.9				Мышьяк	(0,00005 – 0,003) %
	п. 3.10				Марганец	(0,00001 – 0,00005) %
	п.3.12				Нерастворимый в воде остаток	(0,005 – 0,01) %
	п. 3.13				Вещества, восстанавливающие марганцовокислый калий	(1 – 10) см ³
	п. 3.15				Роданиды	(0,001 – 0,005) %
	п. 3.14				Фосфаты	(0,01 – 0,02) %
12	п. 3.16				Свинец	(0,0001 – 0,0005) %
					Остаток после прокаливания	(0,01 – 0,05) %
	ГОСТ Р 54000, п. 9.5	Сапропель	–	–	Включения балластные, инородные, механические	(0,1 – 5) %
13	ГОСТ Р 55981	Удобрения органические	–	–	Включения балластные, инородные, механические	(0,1 – 10) %
14	Методические указания по агрохимическому анализу сапропелей. ЦИНАО, раздел 2	Сапропель	–	–	Отбор проб	–
					Гигроскопическая влага	(0,1 – 30) %
					Влага	(30 – 60) %
	раздел 4				Органическое вещество	(5 – 90) %
	раздел 5				Зола	(5 – 90) %

1	2	3	4	5	6	7
	раздел 6				рН солевой суспензии	(1 – 10) ед.рН
	раздел 8				Азот общий	(0,1 – 10,0) %
	раздел 9				Аммонийный азот	(0,01 – 5,0) %
	раздел 10				Фосфор общий	(0,02 – 2,0) %
	раздел 11				Сера общая	(0,05 – 7,0) %
15	ГОСТ 26210	Почвы	–	–	Железо общее	(0,02 – 20,0) %
					Кальций общий	(0,04 – 10,0) %
					Обменный калий по методу Масловой	(0,01 – 1000) мг/кг
					Механический состав почв:	соответствует/ не соответствует
					- песчаный	
16	Почвоведение. Практикум Издательство «Высшая школа», 1969 г.	Почвы	–	–	- супесчаный	
					- легкий суглинок	
					- средний суглинок	
					- тяжелый суглинок	
					- глина	
17	ПНД Ф 16.1:2.2.80-2013 (М-03-09-2013)	Почвы, грунты, донные отложения, глины	–	–	Ртуть	(0,005 – 250) мг/дм ³
18	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Твердые, жидкие отходы производства и потребления, осадки шламы, активный ил, донные отложения	–	–	Зола	(5 – 100) %
19	ГОСТ 17.1.4.02	Вода	–	–	Хлорофилл а	(0,01 – 10) мкг·дм ⁻³
20	ГОСТ Р 56237 (ИСО 56675:2006)	Вода питьевая	–	–	Отбор проб	–

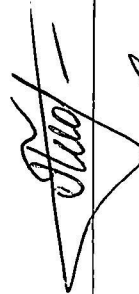
1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 31941 раздел 6	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), в том числе источники питьевого водоснабжения	—	—	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	(0,003 – 0,1) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2.4.271-2012, метод А	Вода природная, питьевая, минеральная, сточная	—	—	Ртуть общая	(0,010 – 2000) мкг/дм ³
	метод Б	Вода природная (в том числе морская), питьевая (в том числе расфасованная в емкости) и очищенная сточная	—	—	Ртуть растворенная	(0,010 – 5,0) мкг/дм ³
23	ГОСТ Р 55227 метод А	Вода питьевая	—	—	Формальдегид	(0,025 – 25) мг/дм ³
		Вода природная	—	—	Формальдегид	(0,025 – 25) мг/дм ³
		Вода сточная	—	—	Формальдегид	(0,05 – 400) мг/дм ³
24	ГОСТ 55227, метод В	Вода питьевая	—	—	Формальдегид	(0,02 – 50) мг/дм ³
		Вода природная	—	—	Формальдегид	(0,02 – 50) мг/дм ³
		Вода сточная	—	—	Формальдегид	(0,02 – 50) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.:2.4.163-2000	Вода питьевая, природная, сточная	—	—	Сульфиты	(1 – 50) мг/дм ³
		Вода природная, сточная	—	—	Тиосульфаты	(1 – 100) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода природная, сточная	—	—	Азот общий	(1 – 200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
27	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКТБ-01»РАДЭК» и гамма спектрометра МКСП-01»РАДЭК»	Вода природная, вода питьевая	—	—	Радон-222	(2 – 1·10 ⁴) Бк/кг
28	ГОСТ 31867, раздел 5	Вода питьевая	—	—	Сульфат-ион	(0,5 – 50) мг/дм ³
29	ГОСТ 31869, раздел 6	Вода питьевая	—	—	Хлорид-ион	(0,5 – 50) мг/дм ³
30	Руководство по эксплуатации анализатора ртути модификации РА-915М Практические указания по определению массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе с использованием анализатора ртути РА-915М. ООО «ЛЮМЕКС-МАРКЕТИНГ», 2017 г.	Атмосферный воздух, воздух жилых и производственных помещений	—	—	Кальций	(0,015 – 5000) мг/дм ³
			—	—	Ртуть	(20 – 20000) нг/м ³
31	ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух	—	—	Бензин	(0,75 – 50) мг/м ³
					Керосин	(0,6 – 150) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
32	МУ 2.6.1.038-2015	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений (поверхность почвы, грунты)	—	—	Плотность потока радона с поверхности грунта Удельная активность радия-226	(3 – 100000) мБк/(м ² ·с) (8 – 1·10 ⁴) Бк/кг
33	МУ 2.6.1.037-2015	Воздух помещений эксплуатируемых или вводимых в эксплуатацию после завершения строительства, реконструкции или капитального ремонта зданий жилого, общественного и производственного назначения	—	—	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



Директор ФГБУ ГСАС «Костромская»

 А.А. Плотников

Руководитель испытательной лаборатории

 В.И. Хитрова

ЛИСТОВ

аккредитован

Cupel

W. J. Currier

12

A. C. Doroob



A. B. Коненков