

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель) Федеральной службы по аккредитации

М.П.

ВИТВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

на 22 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории  
Федерального государственного бюджетного учреждения станции агрохимической службы «Подвязьевская»  
Адрес места осуществления деятельности: 390502, Рязанская область, с. Подвязье, ул. Садовая, 13.**

№ 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 ГОСТ 30178-96	3 Зерновые и зернобобовые культуры. Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности). Масличные культуры. Свежие и замороженные овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи.	4 97 1000 92 9300 92 9400 92 9500	5 1001-1008 1101-1105 2302	6 Свинец Кадмий Медь Цинк Железо	7 (0,02-12) мг/л (0,1-10,0) мг/л (0,05-10,0) мг/л (0,002-50) мг/л (1,0-10,0) мг/л (0,01-1,0) мг/л (0,5-30,0) мг/л (1,0-200,0) мг/л (1,0-100,0) мг/л (1,0-200,0) мг/л (10,0-200,0) мг/л (50,0-200,0) мг/л	8 Технические регламенты таможенного союза: ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01; Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010, № 299 ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
2.	ФР.1.31.2004.00986	Зерновые и зернобобовые культуры.	97 1000	1001-1008	Свинец Кадмий	(0,01-6,0) мг/л (0,0015-1,0) мг/л	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности) Масличные культуры.	92 9300 92 9400 92 9500 97 2100	1101-1105 2302 1204-1207 1212	Медь Цинк	(0,05-30,0) млн. (0,5-100,0) млн.	СанПиН 2.3.2.1078-01; Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010, № 299
3.	ГОСТ 26930-86	-/-			Мышьяк	(0,025-20) мг/кг	
4.	ФР.1.31.2004.01119	-/-			Ртуть	(0,005-5,0) мг/кг	
5.	ГОСТ 26927-86	-/-			Железо	(0,002-1,0) мг/кг	
6.	ГОСТ 26928-86	-/-			2,4-Д кислота, её соли и эфиры	(0,04-3) мг/кг	
7.	СТ РК 2010-2010	-/-			Микотоксины:	(0,3-0,6) мг/кг	
8.	ГОСТ 30711-2001	-/-			Афлатоксин В <sub>1</sub>	(0,003-0,02) мг/кг	
9.	МЗ СССР МУ 5177-90	-/-			Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг	
10.	МЗ СССР МУ 3940-85	-/-			Дезоксиниваленон	(0,05-5,0) мг/кг	
11.	МЗ СССР МУ 3184-84	-/-			Зеараленон	от 0,1 мг/кг	
12.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-/-			Дезоксиниваленон	от 0,2 мг/кг	
					T-2 токсин	(0,05-0,5) мг/кг	
					Цезий-137	(3-5*10 <sup>6</sup> ) Бк	
					Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> ) Бк	
13.	ГОСТ 15586.3-83	Зерновые и зернобобовые культуры	97 1000	1001-1008	Отбор проб		ГОСТ 7757-71
14.	ГОСТ 15586.3-2015						
15.	ГОСТ Р 50436-92						
16.	ГОСТ Р ИСО 24333-2011						

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	ГОСТ 10967-90	-/-			Внешний вид, запах, цвет, состояние	соответст./не соответст.	ГОСТ 28673-90
18.	ГОСТ 10940-64	-/-			Типовой состав	(0,1-15)%	ГОСТ Р 56105-2014
19.	ГОСТ 13586.5-2015	-/-			М.д. влаги	(5,0-20,0) %	ГОСТ Р 55289-2012
20.	ГОСТ 54895-2012	-/-			Натура	(450-850) г/л	ГОСТ 22983-88
21.	ГОСТ 10840-64					(450-850) г/л	
22.	ГОСТ 30483-97	-/-			Крупность	(1-100)%	ГОСТ 8759-92
23.	ГОСТ 33538-2015				М.д. мелких зерен	(1-50)%	ГОСТ 28674-90
					М.д. испорченных зерен	(0-10)%	ГОСТ 7758-75
					М.д. сорной примеси	(0-40)%	ГОСТ Р 53049-2008
					М.д. зерновой примеси	(0-40)%	ГОСТ 5060-86
					М.д. особо учитываемой примеси	(0-10)%	ГОСТ 13634-90
24.	ГОСТ 54478-2011 п.9.2	-/-			М.д. сырой клейковины	(не отмывающаяся - 40)%	ГОСТ 28672-90
25.	ГОСТ 13586.6-93	-/-			Качество клейковины	(0-120) ед.ИДК	ГОСТ 52554-06
26.	ГОСТ 13586.4-83	-/-			Зараженность вредителями	(1-100) экз./кг	ГОСТ 7066-77
27.	ГОСТ 10987-76	-/-			Загрязненность вредителями	(0-50) экз./кг	ГОСТ 13213-77
28.	ГОСТ 10846-91	-/-			Стекловидность	(40-70)%	и др. НД на продукцию.
29.	ГОСТ 10845-98	-/-			М.д. белка	(5-50)%	
30.	ГОСТ 26971-86	-/-			Крахмал	(5-60) %	
31.	ГОСТ 10843-76	-/-			Кислотность	(1,0-12,0) град.	
32.	ГОСТ 12136-77	-/-			Пленчатость	(10-100)%	
33.	ГОСТ 31700-2012	-/-			Экстрактивность ячменя	(20-90) %	
34.	ГОСТ 10844-74	-/-			Кислотное число жира	(2-200) мг КОН на 1 г	
35.	ГОСТ 29033-91	-/-			Кислотность по болтушке	(1-10) град.	
36.	ГОСТ 10847-74	-/-			М.д. жира	(0-50) %	
37.	ГОСТ 28418-2002	-/-			М.д.зольности	(0-10)%	
38.	ГОСТ 10842-89	-/-			Масса 1000 зерен	(0-10)%	
39.	ГОСТ 10968-88	-/-			Энергия прорастания и способность прорастания	(0-500) г	
40.	ГОСТ 30483-97				Поврежденность вредителями	(0-10)%	
					М.д. металломагнитной	(0-30)мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
41.	ГОСТ 33538-2015				примеси		
42.	ГОСТ 27668-88	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности)	92 9300 92 9400 92 9500	1101-1105 2302	Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	(0-10)%	
43.	ГОСТ 26312.1-84				Отбор проб		
44.	ГОСТ Р ИСО 24333-2011						
45.	ГОСТ Р ИСО 2170-97						
46.	ГОСТ 27558-87	-/-			Внешний вид, запах, цвет, состояние, структура, вкус, вид	соответст./не соответст.	ГОСТ Р 51074-03 ГОСТ 31645-2012
47.	ГОСТ 26312.2-84	-/-			Развариваемость круп	соответст./не соответст.	ГОСТ 3034-75
48.	ГОСТ 27493-87	-/-			Кислотность по болтушке	(1-5) град.	ГОСТ Р 52189-03
49.	ГОСТ 26312.6-84	-/-				(1-5) град.	ГОСТ Р 52809-2007
50.	ГОСТ 26312.7-88	-/-			М.д. влажности	(3-10) %	ГОСТ 276-60
51.	ГОСТ 9404-88	-/-				(3-10) %	ГОСТ 572-60
52.	ГОСТ 27494-87	-/-				(0,2-6,0) %	ГОСТ 18271-72
53.	ГОСТ 26312.5-84	-/-			М.д. зольности	(0,2-6,0) %	ГОСТ 12183-66
54.	ГОСТ Р 51411-99	-/-				(0,2-6,0) %	ГОСТ 14176-69
55.	ГОСТ 20239-74	-/-			Металломагнитная примесь	(0-50)мг/кг	ГОСТ 3898-56
56.	ГОСТ 27560-87	-/-			Крупность помола	(1-10)%	ГОСТ 6002-69
57.	ГОСТ 26312.4-84	-/-			Крупность	(0-3)%	ГОСТ 6292-93
58.	ГОСТ 27839-2013	-/-			М.д. клейковины	(10-40)%	ГОСТ 2929-75
59.	ГОСТ 27559-87	-/-			Качество клейковины	(20-100) у.е.	ГОСТ 21149-93
60.	ГОСТ 26312.3-84	-/-			Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	(0-100) экз./кг	ГОСТ 6201-68 ГОСТ 5784-60 ГОСТ 7022-97
61.	ГОСТ 29033-91	-/-			Кислотное число жира	(0,1-50) мг КОН на 1 г	и др. НД на продукцию.
62.	ГОСТ 27670-88	-/-				(1-15) мг КОН на 1 г	
63.	ГОСТ Р 52466-2005	-/-				(2-200) мг КОН на 1 г	
64.	ГОСТ 31700-2012	-/-				(2-200) мг КОН на 1 г	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7	8
65.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г. ГОСТ 29142-91	-/-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>7</sup> ) Бк	
66.	ГОСТ 29142-91	Масличные культуры	97 2100	1204-1207	Отбор проб	(0,1 – 1*10 <sup>6</sup> ) Бк	
67.	ГОСТ 27988-88	-/-			Внешний вид, запах, цвет	соответст./не соответст.	ГОСТ 22391-2015
68.	ГОСТ 10854-2015	-/-			М.д. сорной и масляной примеси	(0-40)%	ГОСТ 17111-88
69.	ГОСТ 26597-89	-/-			Кислотное число масла	(0,1-50) мг КОН на 1 г	ГОСТ 17109-88
70.	ГОСТ Р 51410-99					(0,1-50) мг КОН на 1 г	ГОСТ 10583-76
71.	ГОСТ 31092-2002					(0,1-10) мг КОН на 1 г	ГОСТ 22391-2015
72.	ГОСТ 10858-77					(0,1-50) мг КОН на 1 г	
73.	ГОСТ 10856-96	-/-			М. д. влаги	(5-30)%	и др. НД на продукцию.
74.	ГОСТ 10853-88	-/-			Зараженность и поврежденность вредителями	(0-300)экз./кг	
75.	ГОСТ 10857-64	-/-			Масличность	(5,0-60,0)%	
76.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-/-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>7</sup> ) Бк	
					Стронций-90	(0,1 – 1*10 <sup>6</sup> ) Бк	
77.	СТ СЭВ 4295-83	Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи	97 3000 97 6000	0701-0710 0802-0810 1212	Отбор проб		ГОСТ 1723-86 ГОСТ 1723-2015

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7	8
78.	по НД на продукцию в соответствии с кодами ОКП	-/-			Внешний вид, вкус, цвет, запах, спелость, размер, зараженность вредителями и т.д.	соответст./не соответст.	ГОСТ 1722-85 ГОСТ 32285-2013
79.	ГОСТ 26930-86	-/-			Мышьяк	(0,025-20) мг/кг	ГОСТ 1721-85
80.	ГОСТ 26927-86	-/-			Ртуть	(0,002-1,0) мг/кг	ГОСТ 33540-2013
81.	ГОСТ 26928-86	-/-			Железо	(0,04-3) мг/кг	ГОСТ 1724-85
82.	МУ 5048-89	-/-			Нитраты	(1-4000) мг/кг	ГОСТ 33494-2015
83.	ГОСТ 30349-96	-/-			Пестициды: Гексахлорциклоксан (альфа, бета, гамма-изомеры)	(0,001-0,5) мг/кг	ГОСТ 1726-85 ГОСТ Р 54752-2011 ГОСТ 7176-85
84.	ГОСТ 30349-96	-/-			ДДТ и его метаболиты	(0,007-0,1) мг/кг	ГОСТ Р 54697-2011
85.	СТ РК 2040-2010	-/-			Пестициды: Ртутьорганические	(0,5 -10,0) мкг/кг	ГОСТ Р 53884-2010 ГОСТ 6829-2015
86.	ГОСТ 30711-2001	-/-			Микотоксины: Афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг	ГОСТ 33499-2015 ГОСТ 31822-2012
87.	МУ 5177-90	-/-			Дезоксиниваленол	(0,05-5,0) мг/кг	ГОСТ 31821-2012
88.	МУ 3940-85	-/-			Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг	ГОСТ Р 55906-2013
89.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-/-			Т-2 токсин Цезий-137	(0,05-0,5) мг/кг (3-5*10 <sup>6</sup> ) Бк	и др. НД на продукцию
90.	ГОСТ ИСО 6497-2011	Корма растительного (сено, сенаж, силос, солома, травяная мука и др.) и животного происхождения, комбикорма, жмыхи,	92 9600 97 4000 97 5000 92 1900 92 8200 91 4601	1001-1008 2301-2306 2309 1213 1214	Отбор проб	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> ) Бк	Технические регламенты таможенного союза: ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
91.	ГОСТ 28736-90						
92.	ГОСТ 13586.3-2015						
93.	ГОСТ 13979.0-86						
94.	ГОСТ 27668-88						

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7	8
95.	ГОСТ 27262-87	шроты, отруби, премиксы, белково-витаминные добавки, минеральные добавки, корнеплоды для кормовых целей, зерно злаковых, бобовых, масличных на кормовые цели, технические культуры и др.	92 9510 92 9520 92 9600 97 2300 92 9900 97 1400 97 1500 97 1600 97 1700 97 1900				
96.	ГОСТ 28001-88	-/-			Охратоксин А	(0,01-0,1) мг/кг	Технические регламенты таможенного союза: ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
97.	ГОСТ 31673-2012	-/-			Зеараленон	(0,01-0,05) мг/кг	
98.	СТ РК 2040-2010	-/-			Т-2 токсин	(0,05-0,5) мг/кг	
99.	ГОСТ Р 54951-2012	-/-			Зеараленон	от 50 мкг/кг	
100.	ГОСТ 13586.5-2015	-/-			Пестициды: Ртутьорганические	(0,5 -10,0) мкг/кг	ГОСТ Р 51899-2002
101.	ГОСТ 10856-96	-/-			М. доля влаги	(1,0-90) %	ГОСТ 9268-90
102.	ГОСТ 13496.3-92	-/-				(1,0-50) %	ГОСТ 28673-90
103.	ГОСТ 29305-92	-/-				(1,0-20) %	ГОСТ Р 53900-2010
104.	ГОСТ 13496.4-93	-/-				(1,0-50) %	ГОСТ Р 53901-2010
105.	ГОСТ 32044.1-2012	-/-			М. доля сырого протеина	(0,5-25,0) %	ГОСТ 28674-90
106.	ГОСТ Р 53900-2010	-/-				(0,5-25,0) %	ГОСТ 28672-90
107.	ГОСТ Р 53901-2010	-/-			Обменная энергия	(5-20) МДж/кг	ГОСТ Р 53903-2010
108.	ГОСТ Р 53903-2010	-/-				(5-20) МДж/кг	
109.	ГОСТ 54079-2010	-/-				(5-20) МДж/кг	
110.	ГОСТ 26570-95 п.2	-/-			М. доля кальция	(5-20) МДж/кг	ГОСТ Р 54079-2010
111.	ГОСТ 32904-2014	-/-				(0,04-1,0) %	
112.	ГОСТ 28901-91	-/-				(1-10) %	
113.	ГОСТ 32343-2013	-/-				(0,04-1,0) %	
114.	ГОСТ 26657-97 п.4	-/-			М. доля фосфора	(0,01-10) %	ГОСТ 22983-88

1	2	3	4	5	6	7	8
115.	ГОСТ 28902-91					(0,1-10,0) %	
116.	ГОСТ Р 51420-99					(0,1-10,0) %	
117.	ГОСТ 13496.1-98	-/-			М. доля хлорида натрия	(0,06-5,8) %	ГОСТ Р 53899-2010
118.	ГОСТ 32045-2012	-/-			М. доля золы, нерастворимой в HCl	(0,1-1,0) %	ГОСТ Р 54629-2011
119.	ГОСТ 13979.6-69				М.д. сырой золы	(0,1-25,0) %	ГОСТ Р 54078-2010
120.	ГОСТ 32933-2014	-/-				(0,1-25,0) %	
121.	ГОСТ 26226-95 п.1	-/-				(0,1 - 99,9) %	
122.	ГОСТ 13496.8-72	-/-			Определение крупности	(0,1 - 99,9) %	
123.	ГОСТ 7636-85					(0,1 - 99,9) %	
124.	ГОСТ 27560-87					(0,1 - 99,9) %	
125.	ГОСТ 13496.9-96 п.4	-/-			Металломагнитная примесь	(1,0-50,0) мг/кг	ГОСТ Р 54631-2011
126.	ГОСТ 20239-74 п.3.1.2					(1,0-50,0) мг/кг	ГОСТ 22983-88
127.	ГОСТ 13979.5-68					(1,0-50,0) мг/кг	
128.	ГОСТ 13496.13-75	-/-			Зараженность вредителями хлебных запасов	(0-300) экз./кг	ГОСТ Р 53902-2010
129.	ГОСТ 31675-2012 п.6	-/-			М.д. сырой клетчатки	(1,0-40,0) %	ГОСТ 8057-95
130.	ГОСТ 13496.4-93	-/-			М. д. азота	(0,2-10,0) %	ГОСТ 27149-95
131.	ГОСТ 30504-97 п.4	-/-			М.д. калия	(2,5-50,0) %	ГОСТ 11246-96
132.	ГОСТ 30503-97	-/-			М.д. натрия	(2,0-100,0) %	ГОСТ 8057-95
133.	ГОСТ 32343-2013	-/-			М.д. магния	(1,0-5,0) %	ГОСТ 8056-96
134.	ГОСТ 30502-97					(1,0-5,0) %	
135.	ГОСТ 29033-91	-/-			М.д. жира	(1,0-5,0) %	ГОСТ 80-96
136.	ГОСТ 13496.15-97 п.4,5	-/-			М.д. сырого жира	(0,1-10,0) %	ГОСТ 27149-95
137.	ГОСТ Р 53153-2008					(1,0-25,0) %	ГОСТ 11048-95
138.	ГОСТ 32905-2014					(1,0-50,0) %	
139.	ГОСТ 10846-91	-/-			М.д. белка	(5,0-20,0) %	ГОСТ 11049-64
140.	ГОСТ 31646-2012	-/-			Фузариозные зерна	(0-3) %	ГОСТ 30257-95
141.	ГОСТ 26176-91	-/-			М.д. растворимых и легко-гидролизуемых углеводов	(1,0-60,0) %	ГОСТ 7169-66
142.	ГОСТ 27997-88 п.2	-/-			Марганец	(10,0-100,0) %	ГОСТ 7170-66
143.	ГОСТ 28458-90	-/-			Йод	(0,1-5,0) %	
144.	ГОСТ 13979.4-68	-/-			Внешний вид, цвет, запах	соответст./не соответст.	
145.	ГОСТ 17536-82						



продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7	8
146.	ГОСТ 27493-87	-/-			Кислотность по болтушке	(1-5)°	ГОСТ Р 56383-2015
147.	ГОСТ 13979.9-69	-/-			Активность уреазы	(0,1-5,0)%	ГОСТ Р 51899-02
148.	ГОСТ 13979.2-94	-/-			М.д.жира и экстрактивных веществ	(0,1-30,0) %	ГОСТ 18221-99
149.	ГОСТ Р 54705-2011	-/-			М.д. влаги и летучих в-в	(5,0-15,0)%	ГОСТ Р 52812-2007
150.	ГОСТ 31640-2012	-/-			М.д. сухого вещества	(5,0-95,0) %	ГОСТ Р 51550-00
151.	ГОСТ 13496.18-85	-/-			Кислотное число жира	(5,0-20,0)мг КОН на 1 г	ГОСТ 21055-96
152.	ГОСТ 28497-2014	-/-			Размер и крошимость гранул	(1-50)%	ГОСТ 9268-2015
153.	ГОСТ 13496.17-95	-/-			Каротин	(1-50)%	ГОСТ 55452-2013
154.	ГОСТ 31640-2012	-/-			М. д. сухого вещества	(5-95)%	ГОСТ 27978-88
155.	ГОСТ 26180-84	-/-			М. д. активной кислотности	(1-5) pH	ГОСТ 23637-90
156.	ГОСТ Р 55986-2014	-/-			М. д. масляной кислоты	(0,1-50) %	ГОСТ Р 55986-2014
					М. д. уксусной кислоты	(1,0-80) %	ГОСТ 28736-90
157.	ГОСТ 13496.19-93	-/-			М. д. молочной кислоты	(1,0-90) %	ГОСТ Р 54630-2011
158.	ГОСТ 13496.19-2015	-/-			Нитраты	(29-31000) мг/кг	
159.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. 1992 МУ, Сборники 5-33 ч. 1976-2003г.	-/-			Нитриты	(0,5-10,0) мг/кг	
					Пестициды: Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	(0,001-0,1) мг/кг (0,02-0,2) мг/кг	ПДК пестицидов в кормах для с/х животных. № 117-11 от 17.05.1977
					ДДТ и его метаболиты	(0,007-0,02) мг/кг (0,02-0,05) мг/кг	
160.	MP № 5177-90	-/-			Дезоксиниваленол (ДОН)	(0,05- 5,0) мг/кг	
161.	ГОСТ 30692-2000	-/-			Токсичные элементы: Кадмий	(0,1-10,0) мг/кг	МДУ №123-4/281-8 от 07.08.87г
					Свинец	(0,1-10,0) мг/кг	
					Медь	(1,0-10,0) мг/кг (10,0-200,0) мг/кг	
					Цинк	(1,0-200,0) мг/кг	
162.	ГОСТ 17681-82	-/-			М.д. влаги	(5,0-20,0) %	ГОСТ 2116-2000
					М.д. сырого жира	(5,0-30,0) %	ГОСТ 17536-82
					М.д. сырой золы	(1,0-15,0) %	и др. НД на продукцию.
					М.д. кальция	(1,0-25,0) %	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7	8
					М.д. фосфора	(1,0-10,0) %	
					Металломагнитная примесь	(0-50) мг/кг	
					М.д. клетчатки	(1,0-20,0) %	
					М.д. протеина	(5,0-60,0) %	
163.	ГОСТ 7636-85	-//-			М.д. фосфора	(1,0-10,0) %	
					Металломагнитная примесь	(0-50) мг/кг	
					М.д. хлористого натрия	(1,0-5,0) %	
					М.д. жира	(5,0-20,0) %	
					М.д. азота летучих оснований	(1,0-10,0) %	
					Кислотность	(5,0-60,0) мг КОН на 1 г	
					Активная кислотность	(1,0-5,0) рН	
164.	ГОСТ 13496.1-98	-//-			М.д. воды	(5,0-20,0) %	
165.	ГОСТ 13496.9-96	-//-			М.д. хлористого натрия	(1,0-5,0) %	
166.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-//-			Металломагнитная примесь	(0-50) мг/кг	
					Цезий-137	(3-5*10 <sup>7</sup> ) Бк	
					Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> ) Бк	
167.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая.	01 3100	2201	Отбор проб		ГОСТ 2761-84
168.	ГОСТ 31862-2012				рН	(1-14) ед.рН	ГОСТ Р 51232-98
169.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	-//-			Нитраты	(0,1 - 6) мг/ дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-2001
170.	ГОСТ 33045-2014	-//-			Аммоний	(0,05- 10) мг/ дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1175-2002
171.	ГОСТ 4245-72	-//-			Хлориды	(10,0-250) мг/дм <sup>3</sup>	
172.	ГОСТ 31940-2012	-//-			Сульфаты	(2 - 10000) мг/дм <sup>3</sup>	и др. НД в соответствии с кодами ОКП
173.	ГОСТ 4389-72	-//-			Железо	( 0,04-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	
174.	ГОСТ 4011-72	-//-			Цинк	(0,005 -0,5) мг/дм <sup>3</sup>	
175.	ПНДФ 14.1:2:4.60-96	-//-					

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8
176.	ГОСТ 18293-72	-/-			Свинец	(0,001 -0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
177.	ГОСТ 4388-72	-/-			Цинк	(0,001 -0,005) мг/ дм <sup>3</sup>	
178.	ГОСТ 4152-89	-/-			Медь	(0,001 -0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
179.	ПНДФ 14.1.2.4.222-06	-/-			Мышьяк	(0,005 -0,3) мг/дм <sup>3</sup>	
					Цинк	(0,0005 -0,005) мг/дм <sup>3</sup>	
					Кадмий	(0,0002-0,001) мг/дм <sup>3</sup>	
					Свинец	(0,0002 -0,01) мг/дм <sup>3</sup>	
					Медь	(0,0006 -0,01) мг/дм <sup>3</sup>	
180.	ПНДФ 14.1.2.4.223-06	-/-			Мышьяк	(0,002 -0,02) мг/дм <sup>3</sup>	
181.	ФР.1.31.2005.01450	-/-			Ртуть	(0,0004-0,002) мг/дм <sup>3</sup>	
182.	ПНДФ 14.1.2.3.4.121-97	Вода дистиллированная.	93 9858	2853	pH	(1- 14) ед.pH	
183.	ГОСТ 31954-2012	-/-			Жесткость	(0,1-0,4 и выше) °ж	
184.	ГОСТ 6709-72	-/-			Удельная электропроводность	0,01 – 19,99 мкСм/см	
185.	ГОСТ 14050-93	Удобрения известняковые	57 4300	3102 2509	Отбор проб		ГОСТ 14050-93
					Массовая доля карбонатов кальция и магния (сумма)	(40-95)%	
					Массовая доля воды	(0,1-30)%	ГОСТ 26826-86
					Массовая доля зернового состава	(0-50,0)%	ГОСТ Р 52129-2003
					Показатель А/ДВ	(40-90)%	ГОСТ 12085-88
186.	ГОСТ 19219-73	-/-			Массовая доля влаги	(0,01-0,025)%	и др. НД на продукцию
187.	ГОСТ 21138.1-85	-/-			Массовая доля водорастворимых веществ	(0,01-0,03)%	
188.	ГОСТ 21138.2-85	-/-			Массовая доля сульфат-ионов в водной вытяжке	(0-0,05)%	
189.	ГОСТ 21138.3-85	-/-			Массовая доля хлорид-ионов в водной вытяжке	(0-0,05)%	
190.	ГОСТ 21138.4-85	-/-			Массовая доля меди	(0-0,001)%	
191.	ГОСТ 21138.5-85	-/-			Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций	(80-100)%	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 12

1	2	3	4	5	6	7	8
192.	ГОСТ 21138.6-85	-/-			Содержание нерастворимого в HCl остатка	(0,1-2,5)%	
193.	ГОСТ 21138.7-78	-/-			Массовая доля полуторных окислов железа и алюминия	(0,1-1,0)%	
194.	ГОСТ 21138.8-78	-/-			Массовая доля оксида железа за	(0,01-0,4)%	
195.	ГОСТ 21138.9-78	-/-			Массовая доля марганца	(0-0,025)%	
196.	ГОСТ 19220-73	-/-			Содержание песка	(0,001-0,05)%	
197.	ГОСТ 21560.0-82	Удобрения минеральные	21 8000	3102-3105	Отбор проб		ГОСТ Р 51520-99
198.	ГОСТ 30182-94		23 8700	2836			ГОСТ 2081-2010
199.	ГОСТ 20851.4-75 п.1	-/-			Массовая доля воды	(0,1-15)%	ГОСТ 2-2013
200.	ГОСТ 30181.1-94	-/-			Массовая доля азота	(0-35) %	ГОСТ 16306-80
201.	ГОСТ 30181.2-94					(40-47)%	ГОСТ 5956-78
202.	ГОСТ 30181.3-94					(10-20)%	ГОСТ 18918-85
203.	ГОСТ 30181.4-94					(8-35)%	ГОСТ 11365-75
204.	ГОСТ 30181.5-94					(20-46)%	ГОСТ 19691-84
205.	ГОСТ 30181.6-94					(20-35)%	ГОСТ 5716-74
206.	ГОСТ 30181.7-94					(57-100)%	
207.	ГОСТ 30181.8-94					(19-47)%	и др. НД на продукцию
208.	ГОСТ 30181.9-94					(1,5-20)%	
209.	ГОСТ 27749.2-88	-/-			Массовая доля свободного аммиака	(10-35)%	
210.	ГОСТ 20851.2-75 п.1,5,6,8	-/-			Массовая доля фосфатов	(0,001-0,035)%	
211.	ГОСТ 20851.3-93 п.4	-/-			Массовая доля фосфатов	(3-55)%	
212.	ГОСТ 21560.1-82	-/-			Массовая доля свободной кислоты	(0,2-14,0)%	
213.	ГОСТ 2081-2010 п.7.5.2, 7.6	-/-			Массовая доля калия	(3-63)%	
214.	ГОСТ Р 54519-2011	Удобрения органические	98 0000	3101	Гранулометрический состав	(0-100)%	
					Массовая доля биурета	(0,5-3,5)%	
					Массовая доля свободного аммиака	(0,01-0,04)%	
					Отбор проб		

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 13

1	2	3	4	5	6	7	8
215.	ГОСТ 26712-94	ские, сапропелевые	03 9222				
216.	ГОСТ 26713-85	-/-			Массовая доля влаги	(1-100)%	ГОСТ Р 50335-92
217.	ГОСТ 27979-88	-/-			рН солевая	(3,0-12,0) ед.рН	ГОСТ Р 53117-2008
218.	ГОСТ 26714-85	-/-			Массовая доля золы	(10-90)%	ГОСТ Р 54000-2010
219.	ГОСТ 27980-88 п.1	-/-			Массовая доля органического вещества	(10-70)% (5-50)%	ГОСТ Р 50611-93
220.	ГОСТ 26715-85	-/-			Массовая доля общего азота	(0,1-5,0)%	ГОСТ 31461-2012
221.	ГОСТ 26717-85	-/-			Массовая доля общего фосфора	(0,1-5,0)%	и др. НД на продукцию.
222.	ГОСТ 26718-85	-/-			Массовая доля общего калия	(0,1-3,0)%	
223.	ГОСТ 26716-85	-/-			Массовая доля аммонийного азота	(0,025-0,4)%	
224.	ГОСТ 26713-85	-/-			Массовая доля влаги и сухого остатка	(0,1-5,0)%	
225.	ГОСТ Р 53218-2008	Удобрения органические, сапропелевые, торф и продукты его переработки	98 0000 03 9222 03 9121	3101 2703	Тяжелые металлы, валовые формы: Медь Цинк Свинец Никель Хром Кадмий Мышьяк	(0,1-200,0) мгл <sup>-1</sup> (1,0-200,0) мгл <sup>-1</sup> (0,1-10,0) мгл <sup>-1</sup> (0,1-10,0) мгл <sup>-1</sup> (0,1-10,0) мгл <sup>-1</sup> (0,1-10,0) мгл <sup>-1</sup> (0,1-10,0) мгл <sup>-1</sup> (0,025-20) мгл <sup>-1</sup>	
226.	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом МСХ, ЦИНАО, 1993г.	-/-					
227.	ГОСТ Р 54332-2011	Торф и продукты его переработки	03 9121	2703	Отбор проб		
228.	ГОСТ 17644-83						
229.	ГОСТ 11623-89	-/-			Кислотность рН солевой суспензии	(2,5-6,0) ед. рН	ГОСТ Р 51661.1-00
230.	ГОСТ 27894.1-88	-/-			Гидролитическая кислотность	(10-150) ммоль/100 гр.	ГОСТ Р 51661.2-00

1	2	3	4	5	6	7	8
231.	ГОСТ 27894.2-88	-/-			Емкость поглощения торфом амиака	(10-50) кг на 1 т торфа	ГОСТ Р 51661.3-00
232.	ГОСТ 27894.3-88	-/-			М.д.аммиачного азота	(1,0-400) мг/100гр	ГОСТ Р 51661.4-00
233.	ГОСТ 27894.4-88	-/-			М.д.нитратного азота	(1,0-500) мг/100гр	ГОСТ Р 51661.5-00
234.	ГОСТ 27894.5-88	-/-			М.д.подвижного фосфора	(1,0-400) мг/100гр	ГОСТ Р 52067-2003
235.	ГОСТ 27894.6-88	-/-			М.д.подвижного калия	(1,0-500) мг/100гр	и др. НД на продукцию.
236.	ГОСТ 27894.7-88	-/-			М.д.подвижного железа	(1,0-500) мг/100гр	
237.	ГОСТ 27894.8-88	-/-			М.д. хлора	(0,01-0,2)%	
238.	ГОСТ 27894.9-88	-/-			Водорастворимые соли	(0,01-5,0)г/дм <sup>3</sup>	
239.	ГОСТ 27894.10-88	-/-			М. д. обменного кальция	(0,1-3,0)%	
240.	ГОСТ 11306-2013	-/-			М. д. обменного магния	(0,01-0,4)%	
241.	ГОСТ 11305-2013	-/-			Зольность	(3-40)%	
242.	ГОСТ 28168-89	-/-			М. д. влаги	(10-85)%	
243.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы.			Отбор проб		
244.	ГОСТ 26213-91	-/-			М.д. органического вещества	0,1 -30 %	
245.	ГОСТ 26483-85	-/-			рН солевой вытяжки	1,0-10 ед. рН	
246.	ГОСТ 26484-85	-/-			Обменная кислотность	0,01-1,0 ммоль/100г	
247.	ГОСТ Р 54650-2011	-/-			Подвижный фосфор	0,1 – 250 млн <sup>-1</sup>	
248.	ГОСТ 26261-84 п.л. 2, 4.3, 4.4, 4.6	-/-			Подвижный калий	0,1 – 500 млн <sup>-1</sup>	
249.	ГОСТ 26487-85	-/-			Валовый фосфор	50 – 1000 мг/кг	
250.	ГОСТ 26489-85	-/-			Валовый калий	2000-30000 мг/кг	
251.	ГОСТ 26486-85	-/-			Обменный кальций	1,0-36,0 ммоль/100г	
252.	ГОСТ 26212-91	-/-			Обменный магний	0,1-12,0 ммоль/100 г	
253.	ГОСТ 26485-85	-/-			Обменный аммоний	2,0-60,0 мг/кг	
254.	ГОСТ 26490-85	-/-			Обменный марганец	1,0-150,0 мг/кг	
255.	ГОСТ 26951-86	-/-			Гидролитическая кислотность	0,1-20,0 мг-экв/100г	
256.	ГОСТ 26488-85	-/-			Подвижный алюминий	0,01-1,0 ммоль/100г	
		-/-			Подвижная сера	1,0 – 50,0 мг/кг	
		-/-			Нитратный азот	2,5-100 мг/кг	
		-/-				2,5-30,0 мг/кг	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 15

1	2	3	4	5	6	7	8
257.	ГОСТ 27821-88	-/-			Сумма поглощенных оснований	1,0-50,0 мг-экв/100г	
258.	МУ по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М., 1977г.	-/-			Фракционный состав минеральных частиц	0,01-100%	
259.	ГОСТ 26107-84	-/-			М.д. общего азота	0,01-2,0%	
260.	ГОСТ 28268-89	-/-			М.д. влажности	0,5-90,0%	
261.	ГОСТ 27784-88	-/-			М.д. максимальной гигроскопической влажности	0,01-1,0%	
262.	ГОСТ 26423-85	-/-			М.д. зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	4,0-60%	
					Состав водной вытяжки:		
					pH (водная вытяжка)	1 - 10 ед. pH	
					Удельная электрическая проводимость	0,01-100 мСм/см	
263.	ГОСТ 26424-85	-/-			М.д. плотного остатка	0,1 - 2 %	
		-/-			Ион карбоната	0,1 - 10 ммоль/100г	
264.	ГОСТ 26425-85 п.1	-/-			Ион бикарбоната	0,1 - 10 ммоль/100г	
265.	ГОСТ 26426-85	-/-			Ион хлорида	0,05 - 50 ммоль/100г	
266.	ГОСТ 26427-85	-/-			Ион сульфата	0,5 - 12 ммоль/100г	
		-/-			Натрий	0,02 - 100 ммоль/100г	
		-/-			Калий	0,01 - 10 ммоль/100г	
267.	ГОСТ 26428-85	-/-			Кальций	0,10 - 20 ммоль/100г	
		-/-			Магний	0,1-6,0 ммоль/100г	
268.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-/-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>7</sup> )Бк	
					Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> )Бк	

1	2	3	4	5	6	7	8
269.	ГОСТ Р 50685-94	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы. Грунты.			Микроэлементы:	10,0-100 мг/кг 10,0-400 мг/кг	
270.	ГОСТ Р 50682-94						
271.	ГОСТ Р 50683-94	-/-			Подвижная медь	1,0-10,0 мг/кг	
272.	ГОСТ Р 50684-94	-/-			Подвижный кобальт	0,1 - 1,0 мг/кг	
273.	ГОСТ Р 50687-94	-/-			Подвижная медь	1,0-10,0 мг/кг	
274.	ГОСТ Р 50686-94	-/-			Подвижный кобальт	0,1 - 1,0 мг/кг	
275.	ГОСТ Р 50688-94	-/-			Подвижный цинк	0,01-20,0 мг/кг	
276.	ГОСТ Р 50689-94	-/-			Подвижный бор	0,1-10,0 мг/кг	
277.	М-МВИ-80-2008	-/-			Подвижный молибден	0,01-1,0 мг/кг	
					Тяжелые металлы:		
					Медь	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Свинец	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Цинк	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Кадмий	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Железо	5,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
278.	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной и продукции растениеводства, М., 1992, ЦИНАО	-/-			Тяжелые металлы:		
					Медь	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Свинец	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Цинк	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Кадмий	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Железо	5,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
279.	РД 52.18.191-89	-/-			Медь	2 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Свинец	1,0 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Цинк	0,5 - 50,0 млн <sup>-1</sup>	
					Кадмий	0,5 - 2,0 млн <sup>-1</sup>	
280.	ПНД Ф 16.1-2.2.2.3.78-2013	-/-			Кадмий	1-40 млн <sup>-1</sup>	
					Кобальт	5-40 млн <sup>-1</sup>	
					Марганец	2-60 млн <sup>-1</sup>	
					Медь	3-100 млн <sup>-1</sup>	
					Никель	4-100 млн <sup>-1</sup>	
					Свинец	10-400 млн <sup>-1</sup>	



продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 17

1	2	3	4	5	6	7	8
281.	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО. 1993	-//-			Цинк	2-20 млн <sup>-1</sup>	
282.	ПНДФ 16.1:2.2:3.48-06	-//-			Мышьяк	0,05 – 2,1 мг/кг	
283.	РД 52.18.289-90	-//-			Ртуть	0,1-30,0 мг/кг	
284.	МУ по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почве, М., 1993, ЦИ-НАО	-			Медь	2,0-20,0 млн <sup>-1</sup>	
					Свинец	0,4-6,0 млн <sup>-1</sup>	
285.	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Том 1,2 ч. М.1992	-			Цинк	0,2-20,0 млн <sup>-1</sup>	
					Кадмий	0,02-0,50 млн <sup>-1</sup>	
286.	МУ, Сборники 5-33 ч. 1976-2003г.	-			Железо	1,0 – 500 млн <sup>-1</sup>	
					Пестициды:		
287.	Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной	-			Хлорорганические	0,005-10,0 мг/кг	
					Группа 2,4Д	0,01-10,0 мг/кг	
287.	Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной	-			Ртутьорганические	0,01-10,0 мг/кг	
					Радионуклиды:		
					Удельная активность цезия-137	10-10000 Бк/кг	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 18

1	2	3	4	5	6	7	8
	и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства. М.1990г.						
288.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-//-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>6</sup> )Бк	
289.	ГОСТ 27753.1-88	Грунты.			Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> )Бк	
290.	ГОСТ 27753.3-88	-//-			Отбор проб		
291.	ГОСТ 27753.4-88	-//-			рН водной суспензии	1 - 10 ед. рН	
292.	ГОСТ 27753.5-88	-//-			М.д. общей засоленности	0,05-2,0 %	
293.	ГОСТ 27753.6-88	-//-			Водорастворимый фосфор	5,0-500 мг/кг	
294.	ГОСТ 27753.7-88	-//-			Водорастворимый калий	5,0 - 1000 мг/кг	
295.	ГОСТ 27753.8-88	-//-			Нитратный азот	1,0 - 500 мг/кг	
296.	ГОСТ 27753.9-88	-//-			Аммонийный азот	1,0 - 300 мг/кг	
297.	ГОСТ 27753.10-88	-//-			Водорастворимый кальций	10,0 - 2500 мг/кг	
298.	ГОСТ 27753.11-88	-//-			Водорастворимый магний	2,0 - 500 мг/кг	
299.	ГОСТ 27753.12-88	-//-			М.д. органического вещества	2 - 50 %	
300.	ГОСТ 17.4.4.01-84	-//-			М.д. хлорида	18,0 - 3500 мг/кг	
					Водорастворимый натрий	5,0 - 1000 мг/кг	
					Емкость катионного обмена	1,0-40,0 мг-экв/100г	

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 19

1	2	3	4	5	6	7	8
301.	ГОСТ 12536-2014	-/-			Гранулометрический состав	0,01-100%	
302.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-/-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>6</sup> )Бк	
303.	ГОСТ Р 51447-99	Мясо.	92 1000	0201-0208	Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> )Бк	
304.	ГОСТ 7269-2015	-/-	92 1100		Отбор проб		ТР ТС 021/2011
305.	ГОСТ 7269-79	-/-	92 1200				ТР ТС 034/2013
306.	ГОСТ 23042-86	-/-			Жир	0,1-0,99 %	ГОСТ 779-55
307.	ГОСТ 23042-2015					1,0-6,5 %	ГОСТ Р 54315-2011
308.	ГОСТ 25011-81	-/-			Белок	3,0-15 %	ГОСТ 3739-89
309.	ГОСТ 29299-92	-/-			Нитриты	2,5-10,0 мкг/кг	ГОСТ 31777-2012
310.	ГОСТ 29300-92	-/-			Нитраты	2,5-10,0 мкг/кг	и др. НД на продукцию
311.	ГОСТ Р 51444-99	-/-			М.д. хлоридов	От 1,0 и более 2,0 %	
312.	ГОСТ Р 51480-99					От 1,0 и более 2,0 %	
313.	ГОСТ ISO1841-2-2013					0,25% и выше	
314.	ГОСТ Р 51478-99	-/-			Концентрация водорастворимых ионов (рН)	4,5-7,5 рН	
315.	ГОСТ 33319-2015	-/-			М.д. влаги	1,0-85,0 %	
316.	ГОСТ 32009-2013				М.д. общего фосфора	0,01-1,5 %	
317.	ГОСТ Р 51482-99	-/-			М.д. общего фосфора	0,01-1,5 %	
318.	Методы определения микролиществ пес-	-/-			Пестициды: Гексахлорциклопексан	(0,001-0,1) мг/кг	ТР ТС 034/2013 СанПиН 2.3.2.1078-01

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 20

1	2	3	4	5	6	7	8
	тщидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. 1992 МУ, Сборники 5-33 ч. 1976-2003г.	-/-			(альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,02-0,2) мг/кг (0,007-0,2) мг/кг (0,02-0,05) мг/кг	
319.	ФР.1.31.2004.00986	-/-			Свинец	(0,01-6,0) млн <sup>-1</sup>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010, № 299
320.	ГОСТ 30178-96	-/-			Кадмий	(0,015-1,0) млн <sup>-1</sup>	
321.	ФР.1.31.2004.01119	-/-			Свинец	(0,02-12,0) млн <sup>-1</sup>	
322.	ГОСТ 26930-86	-/-			Кадмий	(0,002-50,0) млн <sup>-1</sup>	
323.	ГОСТ 26927-86	-/-			Мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг (0,025-20,0) мг/кг	
					Ртуть	(0,002-1,0) мг/кг	
324.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-/-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>6</sup> ) Бк	
					Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> ) Бк	
325.	ГОСТ 26809.1-2014	Молоко.	92 2000	0401	Отбор проб		ТР ТС 021/2011
326.	ГОСТ 3622-68	-/-					ТР ТС 033/2013
327.	ГОСТ 13928-84	-/-					ГОСТ Р 52090-2003
328.	ГОСТ 3624-92	-/-			Кислотность	15-30 %	ГОСТ 53503-2009
329.	ГОСТ Р 54758-2011	-/-			Плотность	0,5-1,5 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 53952-2010
330.	ГОСТ 3626-73	-/-			Влага	до 90%	ГОСТ 31658-2012
331.	ГОСТ 8218-89	-/-			Определение чистоты	соответст./не соответст.	ГОСТ 31450-2013
332.	ГОСТ 23327-98	-/-			М.д. общего азота	3-10 %	и др. НД на продукцию

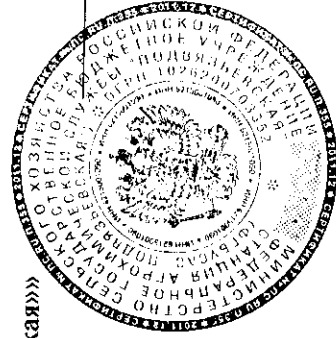
продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 21

1	2	3	4	5	6	7	8
333.	ГОСТ 23452-2015	-//-			Определение остаточных количеств пестицидов	0,05-5,0 мг/кг	
334.	ГОСТ 25179-2014	-//-			Белок	2,2-4,0 %	
335.	ГОСТ 53359-2009	-//-			pH	3,0-8,0	
336.	ГОСТ 32892-2014	-//-			Активная кислотность	3,0-8,0	
337.	ГОСТ Р 53592-2009	-//-			М.д. общего фосфора	50-90 мг/100 г	
338.	ГОСТ 31584-2012	-//-				50-90 мг/100 г	
339.	ГОСТ 31633-2012	-//-			М.д. молочного жира	1,0-10,0 %	
340.	ГОСТ 5867-90	-//-			Определение жира	0,1-6,5 %	
341.	ГОСТ Р 54761-2011	-//-			СОМО	0,5-99,0 %	
342.	ГОСТ 30711-2001	-//-			Афлатоксин М1	0,0005-0,005 мг/кг	
343.	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. 1992 МУ, Сборники 5-33 ч. 1976-2003г.	-//-			Пестициды: Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,001-0,1) мг/кг (0,02-0,2) мг/кг (0,007-0,2) мг/кг (0,02-0,05) мг/кг	ТР ТС 033/2013  СанПиН 2.3.2.1078-01
344.	ФР.1.31.2004.00986	-//-			Свинец	(0,01-6,0) млн <sup>-1</sup>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010, № 299
345.	ГОСТ 30178-96	-//-			Кадмий	(0,015-1,0) млн <sup>-1</sup>	
346.	ФР.1.31.2004.01119	-//-			Свинец	(0,02-12,0) млн <sup>-1</sup>	
347.	ГОСТ 26930-86	-//-			Кадмий	(0,002-50,0) млн <sup>-1</sup>	
348.	ГОСТ 26927-86	-//-			Мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг (0,025-20,0) мг/кг	
		-//-			Ртуть	(0,002-1,0) мг/кг	
		-//-					
		-//-					

продолжение приложения к аттестату аккредитации  
на 22 листах, лист 22

1	2	3	4	5	6	7	8
349.	МИ активности радионуклидов с использование сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» М., 2003 г.	-//-			Цезий-137	(3-5*10 <sup>7</sup> )Бк	
					Стронций-90	(0,1 - 1*10 <sup>6</sup> )Бк	

Директор ФГБУ САС «Подвязьевская»  
Начальник ИЛ



*(Handwritten signature)*

В.А. Гвоздев