



ПРИКАЗ

от 14 октября 2020 г.
№ ПКЗ-41

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Федеральное государственное бюджетное учреждение станция агрохимической службы "Подвязьевская"

(ФГБУ САС "Подвязьевская"), № RA.RU 510149

наименование испытательной лаборатории (центра)

390502, РОССИЯ, Рязанская область, Рязанский район, с. Подвязье, ул. Садовая, 13, лит.А

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 30178-96	Зерновые и зернобобовые культуры. Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности). Масличные культуры. Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи.	01.11.1 01.11.20 01.11.31 01.11.32 01.11.33 01.11.49 01.11.42 01.11.62 01.11.73 01.11.71	1001 11 1005 10 1003 10 1002 10 1004 10 1008 60 1008 21 0708 10 0713 20 0713 31	Свинец Кадмий Медь Цинк	(0,02-12) млн ⁻¹ (0,1-10,0) млн ⁻¹ (0,05-10,0) млн ⁻¹ (0,002-50) млн ⁻¹ (1,0-10,0) млн ⁻¹ (0,01-1,0) млн ⁻¹ (0,5-30,0) млн ⁻¹ (1,0-200,0) млн ⁻¹ (1,0-100,0) млн ⁻¹ (1,0-200,0) млн ⁻¹
2	ГОСТ 26930-86	Корма растительного (сено, сенаж,		0713 39	Мышьяк	(0,025-20,0) мг/кг
3	ГОСТ 26927-86	силос, солома, травяная мука и др.)	01.11.74	0713 40	Ртуть	(0,002-1,0) мг/кг
4	СТ РК 2040-2010	и животного происхождения, комбикорма, жмыхи, шроты,	01.11.75 01.11.82	0713 10 -	Пестициды: Ртутьорганические	(0,5-10,0) мкг/кг
5	ГОСТ 30711-2011 п.п. 1,2,3,5	отруби, премиксы, белково-витаминные добавки, минеральные	01.11.93 01.11.95	1205 10 1206 00	Микотоксины: Афлатоксин В ₁	(0,003-0,02) мг/кг
6	МЗ СССР МУ 5177-90	добавки, корнеплоды для кормовых	01.11.99	1207 99	Зеараленон	(0,05-5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		целей, зерно злаковых, бобовых,	01.11.92	1207 50	Дезоксиниваленол	(0,05-5,0) мг/кг
7	ГОСТ Р-ИСО 24333-2011	масличных на кормовые цели,	01.12.10	1006 10	Отбор проб	-
8	ГОСТ 27668-88	технические культуры и др.	10.61.31	1103 11		-
9	ГОСТ 28418-2002		10.61.32	1103 19	М.д. зольности	(0-10)%
10	ГОСТ 32343-2013 п.п.4.19, 8.3		10.61.33	1104 12	М.д. кальция	(0,01-10,0)%
			10.61.21	1101 00	М.д. магния	(1,0-5,0)%
			10.61.22	1102 90		
			10.61.2	1101 00		
			929057	-		
			929063	-		
			01.13.51	0701 10		
			01.19.10	121490		
			01.13.49	0706 90		
			02.30.40	0709 51		
				0709 59		
			01.13.80	0709 51		
				0709 59		
			01.13.32	0707 00		
			01.13.34	0702 00		
			01.13.39	0709 93		
			01.13.43	0703 10		
			01.13.12	0704 90		
			01.13.42	0703 20		
			01.13.33	0709 30		
			01.30.10	0810 30		
			01.25.19	0810 40		
			01.13.41	0706 90		
			10.39.11	0710 21		
				0710 22		
				0710 29		
				0710 30		
				0710 40		
				0710 80		
				0710 90		
			01.24.24	0809 21		

1	2	3	4	5	6	7
			01.24.29	-		
			01.13.21	0807 11		
			01.22.12	0803 10		
				0803 90		
			01.25.35	0802 31		
				0802 32		
			10.41.41	2306 30		
				2306 41		
				2304 00		
			10.91.10	2309 90		
				1214 90		
			10.10.41	-		
			10.61.40	2302 30		
			20.15.49	3103 90		
			20.13.42	2835 26		
			02.30.50	-		
			01.91.10	-		
			01.11.50	1213 00		
			01.19.10	1214 90		
			01.13.71	1212 91		
			01.11.49	1008 90		
11	ФР.1.31.2004.00986	Зерновые и зернобобовые культуры. Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности) Масличные культуры.	01.11.1	1001 11	Свинец	(0,01-6,0) млн ⁻¹
			01.11.20	1005 10	Кадмий	(0,0015-1,0) млн ⁻¹
			01.11.31	1003 10	Медь	(0,05-30,0) млн ⁻¹
			01.11.32	1002 10	Цинк	(0,5-100,0) млн ⁻¹
12	ФР.1.31.2004.01119		01.11.33	1004 10	Мышьяк	(0,005-5,0) мг/кг
14	СТ РК 2010-2010		01.11.42	1008 21	2,4-Д кислота, её соли и эфиры	(0,3-0,6) мг/кг
			01.11.73	0713 20		
15	МЗ СССР МУ 3184-84 п.п. 2.1, 2.2		01.11.71	0713 31	Т-2 токсин	(0,05-0,5) мг/кг
				0713 39		
16	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного		01.11.49	1008 60	Цезий-137	(3-5*10 ⁷)Бк
			01.11.74	0713 40	Стронций-90	(0,1 – 1*10 ⁶)Бк
			01.11.75	0713 10		
			01.11.93	1205 10		

1	2	3	4	5	6	7
	гамма-спектрометра с ПО «Прогресс» М., 2003 г.		01.11.95 01.11.99 01.11.92 01.12.10 10.61.31 10.61.32 10.61.33 10.61.21 10.61.22 10.61.2 929057 929063	1206 00 1207 99 1207 50 1006 10 1103 11 1103 19 1104 12 1101 00 1102 90 1101 00 - -		
17	ГОСТ 13586.3-83	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11.1	1001 11	Отбор проб	-
18	ГОСТ 13586.3-2015		01.11.20	1005 10		
19	ГОСТ Р 50436-92		01.11.31	1003 10		
20	ГОСТ 10967		01.11.32	1002 10	Внешний вид, запах, цвет, состояние	Описание
21	ГОСТ 10940-64		01.11.33	1004 10	Типовой состав	(0,1-15)%
22	ГОСТ 13586.5-2015		01.11.49	1008 60	М.д. влаги	(5,0-20,0)%
23	ГОСТ 54895-2012		01.11.42	1008 21	Натура	(450-850) г/л
24	ГОСТ 10840		01.11.73	0713 20		(450-850) г/л
25	ГОСТ 30483-97		01.11.71	0713 31	Крупность	(1-100)%
				0713 39	М.д. мелких зерен	(1-50)%
			01.11.74	0713 40	М.д. сорной примеси	(0-40)%
			01.11.75	0713 10	М.д. зерновой примеси	(0-40)%
			01.11.93	1205 10	М.д. металломагнитной примеси	(0-30) мг/кг
			01.11.95	1206 00		
			01.11.99	1207 99	М.д. особо учитываемой примеси	(0-10)%
			01.11.92	1207 50		
26	ГОСТ 33538-2015 п.6		01.12.10	1006 10	Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	(0-10)%
			10.61.31	1103 11		
			10.61.32	1103 19		
27	ГОСТ Р 54478-2011 п.9.2, п.9.4.3		10.61.33	1104 12	М.д.сырой клейковины	(не отмываемая-40)%
			10.61.21	1101 00	Качество клейковины	(0-120) ед. ИДК
28	ГОСТ 13586.6-93		10.61.22	1102 90	Зараженность вредителями	(1-100) экз./кг

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 13586.4-83		10.61.2	1101 00	Зараженность вредителями	(0-50) экз./кг
30	ГОСТ 10987-76 п.4.2		929057	-	Стекловидность	(40-70)%
31	ГОСТ 10846-91		929063		М.д. белка	(5-50)%
32	ГОСТ 10845-98				Крахмал	(5-60)%
33	ГОСТ 26971-86				Кислотность	(1,0-12,0) град.
34	ГОСТ 10843-76 п.4.1.2				Пленчатость	(10-100)%
35	ГОСТ 31700-2012				Кислотное число жира	(2-200) мг КОН на 1 г
36	ГОСТ 10844-74				Кислотность на болтушке	(1-10) град.
37	ГОСТ 29033-91				М.д. жира	(0-50)%
38	ГОСТ 10847-74 п.4.2				М.д. зольности	(0-10)%
39	ГОСТ 28418-2002					(0-10)%
40	ГОСТ 10842-89				Масса 1000 зерен	(0-500) г
41	ГОСТ 10968-88				Энергия прорастания и способность прорастания	(0-100)%
42	ГОСТ 26312.1-84	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности)	10.61.31	1103 11	Отбор проб	-
43	ГОСТ Р ИСО 2170-97		10.61.32	1103 19	Внешний вид, запах, цвет, вкус, хруст	Описание
44	ГОСТ 27558-87		10.61.33	1104 12		
45	ГОСТ 27493-87		10.61.21	1101 00	Кислотность по болтушке	(1-5) град.
46	ГОСТ 26312.6-84		10.61.22	1102 90		(1-5) град.
47	ГОСТ 26312.7-88		10.61.2	1101 00	М.д. влажности	(3-10)%
48	ГОСТ 9404-88		929057	-		(3-10)%
49	ГОСТ 27494 основной метод		929063	-	М.д. зольности	(0,2-6,0)%
50	ГОСТ 26312.5-84					(0,2-6,0)%
51	ГОСТ 20239-74				Металломагнитная примесь	(0-50) мг/кг
52	ГОСТ 27560-87				Крупность помола	(1-10)%
53	ГОСТ 26312.4-84				Крупность	(0-3)%
54	ГОСТ 27839-2013 п.9.2, п.9.4.3				М.д. клейковины	(10-40)%
55	ГОСТ 27559-87				Качество клейковины	(20-100) у.е.
56	ГОСТ 26312.3-84				Зараженность и загрязненность вредителями хлебных	(0-100) экз./кг

1	2	3	4	5	6	7
					запасов	
57	ГОСТ 29033-91				Кислотное число жира	(0,1-50) мг КОН на 1 г
58	ГОСТ 27670-88					(1-15) мг КОН на 1 г
59	ГОСТ Р 52466-2005					(2-200) мг КОН на 1 г
60	ГОСТ 31700-2012					(2-200) мг КОН на 1 г
61	ГОСТ 29142-91	Масличные культуры	01.11.62	0708 10	Отбор проб	-
62	ГОСТ 27988-88		01.11.82	-	Внешний вид, запах, цвет	Описание
63	ГОСТ 10854-2015		01.13.51	0701 10		
64	ГОСТ 26597-89		01.19.10	1214 90	М.д. сорной и масличной примеси	(0-40)%
65	ГОСТ Р 51410-99		01.13.49	0706 90		
66	ГОСТ 31092-2002		02.30.40	0709 51	Кислотное число масла	(0,1-50) мг КОН на 1 г
67	ГОСТ 10858-77			0709 59		(0,1-50) мг КОН на 1 г
68	ГОСТ 10856-96		01.13.80	0709 51		(0,1-10) мг КОН на 1 г
69	ГОСТ 10853-88			0709 59		(0,1-50) мг КОН на 1 г
70	ГОСТ 10857-64		01.13.32	0707 00	М.д. влаги	(5-30)%
			01.13.34	0702 00	Зараженность вредителями	(0-300) экз./кг
			01.13.39	0709 93		
			01.13.43	0703 10	Масличность	(5,0-60,0)%
			01.13.12	0704 90		
			01.13.42	0703 20		
			01.13.33	0709 30		
			01.30.10	0810 30		
			01.25.19	0810 40		
			01.13.41	0706 90		
			10.39.11	0710 21		
				0710 22		
				0710 29		
				0710 30		
				0710 40		
				0710 80		
				0710 90		
			01.24.24	0809 21		
			01.24.29	0807 11		
			01.13.21	0803 10		
			01.22.12	0803 90		

1	2	3	4	5	6	7	
			01.25.35	0802 31			
				0802 32			
71	СТ СЭВ 4295-83	Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи	01.11.62	0708 10	Отбор проб	-	
72	ГОСТ 26928-86		01.11.82	-	Железо	(0,04-3) мг/кг	
73	МУ 5048-89		01.13.51	0701 10	Нитраты	(1-4000) мг/кг	
74	ГОСТ 30349-96		01.19.10	1214 90	Пестициды:		
			01.13.49	0706 90	Гексахлорциклогексан	(0,001-0,5) мг/кг	
			02.30.40	0709 51	(альфа, бета, гамма-изомеры)		
			01.13.80	0709 51	ДДТ и его метаболиты	(0,007-0,1) мг/кг	
				0709 59			
			01.13.32	0707 00			
			01.13.34	0702 00			
			01.13.39	0709 93			
			01.13.43	0703 10			
			01.13.12	0704 90			
			01.13.42	0703 20			
			01.13.33	0709 30			
			01.3010	0810 30			
			01.25.19	0810 40			
			01.13.41	0706 90			
			10.39.11	0710 21			
				0710 22			
				0710 29			
				0710 30			
				0710 40			
				0710 80			
				0710 90			
				01.24.24	0809 21		
				01.24.29	0807 11		
				01.13.21	0803 10		
			01.22.12	0803 90			
		0802 31					
		01.25.35	0802 32				
75	ГОСТ ИСО 6497-2011	Корма растительного (сено, сенаж,	10.41.41	2306 30	Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 28736-90	силос, солома, травяная мука и др.)		2306 41		-
77	ГОСТ 13586.3-2015	и животного происхождения,		2304 00		-
78	ГОСТ 13979.0-86	комбикорма, жмыхи, шроты,	10.91.10	2309 90		-
	ГОСТ 27262-87	отруби, премиксы, белково-		1214 90		-
79	ГОСТ 28001-88	витаминные добавки, минеральные	10.10.41	-	Охратоксин А	(0,01-0,1) мг/кг
		добавки, корнеплоды для кормовых	10.61.40	2302 30	Зеараленон	(0,01-0,05) мг/кг
		целей, зерно злаковых, бобовых,	20.15.49	3103 90	Т-2 токсин	(0,05-0,5) мг/кг
80	ГОСТ 31673-2012	масличных на кормовые цели,	20.13.42	2835 26	Зеараленон	(0-50,0) мг/кг
81	ГОСТ Р 54951-2012	технические культуры и др.	02.30.50	-	М. доля влаги	(1,0-90)%
82	ГОСТ 13586.5-2015		01.91.10	-		(1,0-50)%
83	ГОСТ 10856-96		01.11.50	1213 00		(1,0-20)%
84	ГОСТ 13496.3-92		01.19.10	1214 90		(1,0-50)%
85	ГОСТ 29305-92		01.13.71	1212 91		(1,0-50)%
86	ГОСТ 13496.4		01.11.49	1008 90	М.доля сырого	(0,5-25,0)%
87	ГОСТ 32044.1-2012				протеина	(0,5-25,0)%
88	ГОСТ Р 53900-2010				Обменная энергия	(5-20) МДж/кг
89	ГОСТ Р 53901-2010					(5-20) МДж/кг
90	ГОСТ Р 53903-2010					(5-20) МДж/кг
91	ГОСТ 54079-2010					(5-20) МДж/кг
92	ГОСТ 26570-95 п.2				М.доля кальция	(0,04-1,0)%
93	ГОСТ 32904-2014					(1,0-10)%
94	ГОСТ 28901-91					(0,04-1,0)%
95	ГОСТ 26657-97 п.4				М.доля фосфора	(0,1-10,0)%
96	ГОСТ Р 51420-99					(0,1-10,0)%
97	ГОСТ 13496.1-98				М.доля хлорида натрия	(0,06-5,8)%
98	ГОСТ 32045-2012 п.9.1 метод А				М.доля золы, нерастворимой в HCl	(0,1-1,0)%
99	ГОСТ 13979.6-69					(0,1-1,0)%
100	ГОСТ 32933-2014				М.д. сырой золы	(0,1-25,0)%
101	ГОСТ 26226-95 п.1					(0,1-25,0)%
102	ГОСТ 13496.8-72				Определение крупности	(0,1-99,9)%
103	ГОСТ 27560-87					(0,1-99,9)%
104	ГОСТ 13496.9-96 п.4				Металломагнитная	(0-50,0) мг/кг
105	ГОСТ 20239-74 п.3.1.2				примесь	(1,0-50,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
106	ГОСТ 13979.5-68					(1,0-50,0) мг/кг
107	ГОСТ 13496.13				Зараженность вредителями хлебных запасов	(0-300) экз./кг
108	ГОСТ 31675-2012 п.6				М.д. сырой клетчатки	(1,0-40,0)%
109	ГОСТ 13496.4-93 п.2				М.д. азота	(0,2-10,0)%
110	ГОСТ 30504-97 п.4				М.д. калия	(2,5-50,0)%
111	ГОСТ 30503-97				М.д. натрия	(2,0-100,0)%
112	ГОСТ 32343-2013 п. 4.19; 8.3				М.д. магния	(1,0-5,0)%
113	ГОСТ 30502-97					(1,0-5,0)%
114	ГОСТ 29033-91				М.д. жира	(1,0-5,0)%
115	ГОСТ 13496.15 п.4,5				М.д. сырого жира	(0,1-10,0)%
116	ГОСТ Р 53153-2008					(1,0-25,0)%
117	ГОСТ 32905-2014					(1,0-50,0)%
118	ГОСТ 10846-91				М.д. белка	(5,0-20,0)%
119	ГОСТ 31646-2012				Фузариозные зерна	(0-30)%
120	ГОСТ 26176-91				М.д. растворимых и легкогидролизуемых углеводов	(1,0-60,0)%
121	ГОСТ 27997-88 п.2				Марганец	(10,0-100,0)%
122	ГОСТ 28458-90				Йод	(0,1-5,0)%
123	ГОСТ 13979.4-68				Внешний вид, цвет, запах	Описание
124	ГОСТ 17536-82					
125	ГОСТ 27493-87				Кислотность по болтушке	(1-5)°
126	ГОСТ 13979.9-69				Активность уреазы	(0,1-5,0)%
127	ГОСТ 13979.2-94				М.д. жира и экстрактивных веществ	(0,1-30,0)%
128	ГОСТ Р 54705-2011				М.д. влаги и летучих в-в	(5,0-15,0)%
129	ГОСТ 31640-2012				М.д. сухого вещества	(5,0-95,0)%
130	ГОСТ 13496.18-85				Кислотное число жира	(5,0-20,0)мг КОН на 1 г
131	ГОСТ 28497-2014				Размер и крошимость гранул	(1-50)%
132	ГОСТ 13496.17				Каротин	(1-50)%
133	ГОСТ 26180-84				М.д. активной	(1-5) pH

1	2	3	4	5	6	7
					кислотности	
134	ГОСТ Р-55986-2014				М.д. масляной кислоты	(0,1-50)%
					М.д. уксусной кислоты	(1,0-80)%
					М.д. молочной кислоты	(1,0-90)%
135	ГОСТ 13496.19-93 п.2				Нитраты	(29-31000) мг/кг
136	ГОСТ 13496.19-2015 п.9				Нитриты	(0,5-10,0) мг/кг
137	МУ 2142-80				Пестициды:	
					Гексахлорциклогексан	(0,001-0,1) мг/кг
					(альфа, бета, гамма-изомеры)	(0,02-0,2) мг/кг
					ДДТ и его метаболиты	(0,007-0,02) мг/кг
						(0,02-0,05) мг/кг
138	ГОСТ 30692-2000				Токсичные элементы:	
					Кадмий	(0,1-10,0) мг/кг
					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
139	ГОСТ 17681-82				М.д. влаги	(5,0-20,0)%
					М.д. сырого жира	(5,0-30,0)%
					М.д. сырой золы	(1,0-15,0)%
					М.д. кальция	(1,0-25,0)%
					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)%
140	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)%

1	2	3	4	5	6	7
					Кислотность	(5,0-60,0) мг на КОН на 1 г
					Активная кислотность	(1,0-5,0) рН
141	ГОСТ 7636-85 п.2.6				М.д. воды	(5,0-20,0)%
142	ГОСТ 13496.1-98				Определение крупности	(0,1-99,9)%
143	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	М.д. хлористого натрия	(1,0-5,0)%
144	ГОСТ 31954-2012				рН	(1-14) ед.рН
145	ГОСТ 6709-72				Жесткость	(0,1-0,4 и свыше)°ж
					Удельная электропроводимость	0,01-19,99 мкСм/см
146	ГОСТ 14050-93				Отбор проб	-
		Удобрения известняковые	57 4300	-	Массовая доля карбонатов кальция и магния (сумма)	(40-95)%
					Массовая доля воды	(0,1-30)%
					М.д. зернового состава	(0-50,0)%
					Показатель АДВ	(40-90)%
					Массовая доля влаги	(0,01-0,025)%
147	ГОСТ 19219-73	Удобрения минеральные	21 8000 20.20.12.000	-	Отбор проб	-
148	ГОСТ 21560.0-82					-
149	ГОСТ 30182-94				Массовая доля воды	(0,1-15)%
150	ГОСТ 20851.4-75 п.1				Массовая доля азота	(40-47)%
151	ГОСТ 30181.2-94					(10-20)%
152	ГОСТ 30181.3-94					(8-35)%
153	ГОСТ 30181.4-94					(20-35)%
154	ГОСТ 30181.6-94					(1,5-20)%
155	ГОСТ 30181.8-94				Массовая доля фосфатов	(3-55)%
156	ГОСТ 20851.2-75 п.п.1,5,6,8				Массовая доля свободной кислоты	(0,2-14,0)%
157	ГОСТ 20851.3-93 п.4				Массовая доля калия	(3-63)%
158	ГОСТ 21560.1-82				Гранулометрический состав	(0-100)%
159	ГОСТ 2081-2010 п.7.5.2, 7.6				Массовая доля биурета	(0,5-3,5)%
					Массовая доля свободного аммиака	(0,01-0,04)%
160	ГОСТ Р 54519-2011	Удобрения органические, сапропелевые	20.15.80	3101 00	Отбор проб	-
161	ГОСТ 26712-94		08.92.10	2703 00		-

1	2	3	4	5	6	7
162	ГОСТ 27979-88				рН солевая	(3,0-12,0) ед.рН
163	ГОСТ 26714-85				Массовая доля золы	(10-90)%
164	ГОСТ 27980-88 п.1				Массовая доля органического вещества	(10-70)%
165	ГОСТ 26715-85				Массовая доля общего азота	(5-50)%
166	ГОСТ 26717-85				Массовая доля общего фосфора	(0,1-5,0)%
167	ГОСТ 26718-85				Массовая доля общего калия	(0,1-3,0)%
168	ГОСТ 26716-85				Массовая доля аммонийного азота	(0,025-0,4)%
169	ГОСТ 26713-85 п.п. 4.1, 4.2				Массовая доля влаги	(1-100)%
170	ГОСТ Р 54332-2011				М.д. сухого остатка	(0,1-5,0)%
171	ГОСТ 17644-83	Торф и его продукты переработки	08.92.10	2703 00	Отбор проб	-
172	ГОСТ 11623-89					-
173	ГОСТ 27894.1-88				Кислотность рН солевой суспензии	(2,5-6,0) ед. рН
174	ГОСТ 27894.3-88				Гидролитическая кислотность	(10-150) ммоль/100 гр.
175	ГОСТ 27894.4-88				М.д. аммиачного азота	(1,0-400) мг/100гр
176	ГОСТ 27894.5-88				М.д. нитратного азота	(1,0-500) мг/100гр
177	ГОСТ 27894.6-88				М.д. подвижного фосфора	(1,0-400) мг/100гр
178	ГОСТ 27894.10-88				М.д. подвижного калия	(1,0-500) мг/100гр
179	ГОСТ 11306-2013				М. д. обменного кальция	(0,1-3,0)%
180	ГОСТ 11305-2013				М. д. обменного магния	(0,01-0,4)%
181	ГОСТ 28168-89	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы. Грунты.			Зольность	(3-40)%
182	ГОСТ 17.4.4.02				М. д. влаги	(10-85)%
183	ГОСТ 26213-91				Отбор проб	-
184	ГОСТ 26483-85					-
185	ГОСТ Р 54650-2011				М.д. органического вещества	(0,1 -30) %
					рН солевой вытяжки	(1,0-10) ед. рН
					Подвижный фосфор	(0,1 – 250) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
					Подвижный калий	(0,1 – 500) млн ⁻¹
186	ГОСТ 26487-85 п.п. 1, 2.				Обменный кальций	(1,0-36,0) ммоль/100г
187	ГОСТ 26489-85				Обменный магний	(0,1-12,0) ммоль/100 г
188	ГОСТ 26486-85				Обменный аммоний	(2,0-60,0) мг/кг
189	ГОСТ 26212-91				Обменный марганец	(1,0-150,0) мг/кг
190	ГОСТ 26490-85				Гидролитическая кислотность	(0,1-20,0) мг-экв/100г
191	ГОСТ 26951-86				Подвижная сера	(1,0 – 50,0) мг/кг
192	ГОСТ 26488-85				Нитратный азот	(2,5-100) мг/кг
193	ГОСТ 27821-88					(2,5-30,0) мг/кг
194	МУ по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М., 1977г.				Сумма поглощенных оснований	(1,0-50,0) мг-экв/100г
195	ГОСТ 28268-89				Фракционный состав минеральных частиц	(0,01-100)%
196	ГОСТ 27784-88				М.д. влажности	(0,5-90,0)%
					М.д. максимальной гироскоп. влажности	(0,01-1,0)%
					М.д. зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	(4,0-60)%
197	ГОСТ Р 50685-94				Микроэлементы:	
198	ГОСТ Р 50682-94				Подвижный марганец	(10,0-100) мг/кг
199	ГОСТ Р 50684-94					(10,0-400) мг/кг
200	ГОСТ Р 50687-94				Подвижная медь	(1,0-10,0) мг/кг
201	ГОСТ Р 50686-94				Подвижный кобальт	(0,1-1,0) мг/кг
202	ГОСТ Р 50688-94				Подвижный цинк	(0,01-20,0) мг/кг
203	ГОСТ Р 50689-94				Подвижный бор	(0,1-10,0) мг/кг
204	М-МВИ-80-2008 п.4				Подвижный молибден	(0,01-1,0) мг/кг
					Тяжелые металлы:	
					Медь	(1,0 – 50,0) млн ⁻¹
					Свинец	(1,0 – 50,0) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
					Цинк	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Кадмий	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Железо	(5,0 – 50,0)мг/кг
205	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, М., 1992, ЦИНАО п.4				Тяжелые металлы:	
					Медь	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Свинец	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Цинк	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Кадмий	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Железо	(5,0 – 50,0)мг/кг
206	РД 52.18.191				Медь	(2 – 50,0)мг/кг
					Свинец	(1,0 – 50,0)мг/кг
					Цинк	(0,5 – 50,0)мг/кг
					Кадмий	(0,5 – 2,0)мг/кг
207	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.78-2013				Кадмий	(1 – 40)мг/кг
					Кобальт	(5 – 40)мг/кг
					Марганец	(2 – 60)мг/кг
					Медь	(3 – 100)мг/кг
					Никель	(4 – 100)мг/кг
					Свинец	(10 – 400)мг/кг
					Цинк	(2-20) мг/кг
208	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ.ЦИНАО. 1993				Мышьяк	(0,05-2,1) мг/кг
209	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.48-06				Ртуть	(0,1-30,0)мг/кг
					Медь	(1,0-100,0)мг/кг
					Свинец	(0,5-60)мг/кг
					Цинк	(1,0-100)мг/кг
					Кадмий	(0,1-20,0)мг/кг
					Мышьяк	(0,1-40,0)мг/кг
210	Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-				Радионуклиды:	
					Удельная активность цезия-137	(10-10000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства. М. 1990г.					
211	МУК 2.6.1.1194-03	Зерновые и зернобобовые культуры.	01.11.1	1001 11	Цезий-137	(3-5*10 ⁷) Бк
			01.11.20	1005 10	Стронций-90	(0,1-1*10 ⁶) Бк
212	ГОСТ 32161-2013	Продукты переработки зерна.	01.11.31	1003 10	Цезий-137	(3-5*10 ⁷) Бк
213	ГОСТ 32163-2013	Масличные культуры.	01.11.32	1002 10	Стронций-90	(0,1-1*10 ⁶) Бк
214	ГОСТ 32164-2013	Свежие и свежемороженые овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы, орехи.	01.11.33	1004 10	Отбор проб	-
			01.11.49	1008 60		
			01.11.42	1008 21		
			01.11.62	0708 10		
			01.11.73	0713 20		
			01.11.71	0713 31		
				0713 39		
			01.11.74	0713 40		
			01.11.75	0713 10		
			01.11.82	-		
			01.11.93	1205 10		
			01.11.95	1206 00		
			01.11.99	1207 99		
			01.11.92	1207 50		
			01.12.10	1006 10		
			10.61.31	1103 11		
			10.61.32	1103 19		
			10.61.33	1104 12		
			10.61.21	1101 00		
			10.61.22	1102 90		
			10.61.2	1101 00		
			929057	-		
			929063	-		

1	2	3	4	5	6	7
			01.13.51	0701 10		
			01.19.10	1214 90		
			01.13.49	0706 90		
			02.30.40	0709 51		
				0709 59		
			01.13.80	0709 51		
				0709 59		
			01.13.32	0707 00		
			01.13.34	0702 00		
			01.13.39	0709 93		
			01.13.43	0703 10		
			01.13.12	0704 90		
			01.13.42	0703 20		
			01.13.33	0709 30		
			01.30.10	0810 30		
			01.25.19	0810 40		
			01.13.41	0706 90		
			10.39.11	0710 21		
				0710 22		
				0710 29		
				0710 30		
				0710 40		
				0710 80		
				0710 90		
			01.24.24	0809 21		
			01.24.29			
			01.13.21	0807 11		
			01.22.12	0803 10		
				0803 90		
			01.25.35	0802 31		
				0802 32		

Директор ФГБУ САС «Подвязьевская»



В.А. Гвоздев

Прошито, пронумеровано 16

(шестнадцать) листов



Руководитель экспертной группы _____ С.А. Лыгина

Технический эксперт _____ В.А. Граева