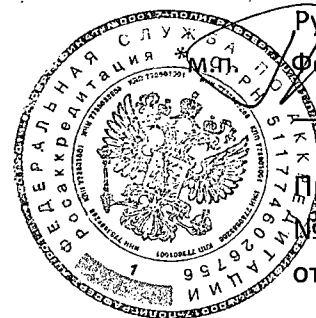




Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись _____ инициалы, фамилия _____

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ПП51

от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 15 листах, лист 1

17 ДЕК 2018

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Федерального государственного бюджетного учреждения станция

агрохимической службы

«Северо-Кубанская»

Адрес места осуществления деятельности: 353742, Россия, Краснодарский край, Ленинградский район, станица Ленинградская,
ул. Ленина, д. 249

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 10940	Зерно	-	1001	Типовое состояние	-
2	ГОСТ 13586.3	Зерно	-	1001	Правила приемки. Отбор проб	-
3	ГОСТ 10967	Зерно	-	1001	Органолептические показатели (запах, цвет)	-
4	ГОСТ 13586.5	Зерно	-	1001	Влажность	(8,0 - 18,0) %
5	ГОСТ 29305, п. 17	Кукуруза	-	1005	Влажность	(8,0 - 18,0) %

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ ISO 712, п 6.2	Зерно и зерновые продукты	-	1001 - 1008	Влага (контрольный метод)	(8,0 - 18,0) %
7	ГОСТ Р 54895	Зерно	-	1001	Натура	(450 – 1000) гр./л
8	ГОСТ 10987, п. 4.2	Зерно	-	1001	Стекловидность	(40,0 - 80) %
9	ГОСТ Р 54478, п. 9.2, 9.4	Зерно	-	1001	Количество и качество клейковины	(10,0 - 30,0) % (18-115) ед. ИДК
10	ГОСТ Р 51411, п.8	Зерно и продукты его переработки	-	1001	Зольность	(0,40 – 2,0) %
11	ГОСТ 10846, п. 4.1.1	Зерно и продукты его переработки	-	1001	Белок	от 8,0 %
12	ГОСТ 31646	Зерновые культуры	-	1001	Фузариозные зерна	(0,10 - 8,0) %
13	ГОСТ 13586.4	Зерно	-	1001	Зараженность и поврежденность вредителями (насекомых и клещей)	до 20 экз. на 1 кг.
14	ГОСТ 13586.6, п. 1.4.2	Зерно	-	1001	Зараженность вредителями	клещи до 20 экз. на 1 кг.
15	ГОСТ 28666.1 ГОСТ 28666.2 ГОСТ 28666.3, п 5.6 ГОСТ 28666.4	Зерновые и бобовые	-	1001 – 1008, 1201	Скрытая зараженность насекомыми (часть 1)	-
					Скрытая зараженность насекомыми. (часть 2). Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
					Скрытая зараженность насекомыми. (часть 3). Контрольный метод	-
					Скрытая зараженность насекомыми. (часть 4). Ускоренные методы	-
16	ГОСТ 30483	Зерно	-	1001	Общее и фракционное содержание сорной и зерновой примесей	(0 - 18,0) %
					Мелкие зерна и крупность сорных зерен пшеницы	(0 - 15,0) %
					Повреждение клопом черепашкой	(0,1 - 1) %
					Металломагнитная примесь	(0 - 3,0) мг/кг
17	ГОСТ 26929, п.3.6	Сырье и продукты пищевые	-	2106, 210690	Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов	-
18	МУ 31-04/04	Пищевые продукты, продовольственное сырье, корма и продукты их переработки	-	2106, 210690 2302, 230400000, 230800	Свинец	(0,01 - 6,0) мг/кг
					Кадмий	(0,0015 - 1,0) мг/кг
19	ГОСТ 26930	Сырье и продукты пищевые	-	2106, 210690	Мышьяк	(0,0025 - 0,05) мг/кг
20	МУ 08-47/242	Пищевые продукты, продовольственное сырье, корма и продукты их переработки	-	2106, 210690 2302, 230400000, 230800	Мышьяк	(0,005 - 5,0) мг/кг
21	МУ 5178	Пищевые продукты	-	2106, 210690	Ртуть	до 0,03 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ 30711, п. 3	Продукты пищевые	-	2106, 210690	Афлатоксин В ₁	(0,003 - 0,02) мг/кг
23	МУ 3184, п. 2	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	2106, 210690	Т-2 токсин	до 0,01 мкг
24	МУ 5177, п. 1-2.3, п. 3-3.3	Зерно и зерно продукты	-	1001 - 1008	Дезоксиниваленол	от 0,2 мг/кг
					Зеараленон	от 0,1 мг/кг
25	МР 3245, п. 1, 2, 3, 5	Продукты пищевые	-	2106, 210690	Охратоксин А	до 15 мг/кг
26	МУ 4380	Пищевые рационы	-	-	Хлорорганические пестициды ГХЦГ (сумма изомеров α,β,γ) ДДТ и его метаболиты	от 0,003 мг/кг от 0,003 мг/кг
27	МУ 1541	Почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения	-	1902, 1904, 1901	2,4-Д кислота, её соли и эфиры	(0,08 - 0,3) мг/кг
28	МУ 1218 экспресс метод	Зерно и зернопродукты	-	1001 - 1008	Ртутьорганические пестициды (метилмеркулхлорид)	0,01 мг/кг при навеске 50 г
29	ГОСТ 26312.2	Крупа	-	1103	Органолептические показатели: запах, вкус, цвет, хруст, развариваемость гречневой крупы и овсяных хлопьев	-
30	ГОСТ 27558	Мука и отруби	-	110100, 2302	Запах, вкус, цвет, хруст	-
31	ГОСТ 9404	Мука и отруби	-	110100, 2302	Влажность	(10,0 - 15,0) %
32	ГОСТ 26312.7	Крупа	-	1103	Влажность	(10,0 - 15,0) %
33	ГОСТ 27839	Мука пшеничная	-	110100	Количество и качество клейковины	(15,0 - 30,0) % (60 - 110) ед. ИДК

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ 26312.5	Крупа	-	1103	Зольность	(0,50 - 0,95) %
35	ГОСТ 27494	Мука и отруби	-	110100, 2302	Зольность	(0,40 - 1,30) %
36	ГОСТ 20239	Мука, крупа и отруби	-	110100, 1103, 2302	Металломагнитная примесь	(0 - 3,0) мг/кг
37	ГОСТ 26312.3	Крупа	-	1103	Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается
38	ГОСТ 27559	Мука и отруби	-	110100, 2302	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	не допускается
39	ГОСТ 26312.4	Крупа	-	1103	Крупность, номер крупы, примеси, доброкачественное ядро	-
40	ГОСТ 27560	Мука и отруби	-	110100, 2302	Крупность	остаток на сите – (1,5 – 5,0) %, проход через сито – (60-90) %
41	ГОСТ 10852, п. 2.5, 2.6	Семена масличные	-	1204, 1205, 1206	Правила приемки и отбора проб	-
42	ГОСТ 27988	Семена масличные	-	1204, 1205, 1206	Цвет, запах	-
43	ГОСТ 10856	Семена масличные	-	1204, 1205, 1206	Влажность	(4,0 - 8,0) %
44	ГОСТ 10853	Семена масличные	-	1204, 1205, 1206	Зараженность вредителями	клещ не более 20 экз. на 1 кг.
45	ГОСТ 10854	Семена масличные	-	1204, 1205, 1206	Сорная, масличная и особо учитываемая примеси	(0,05 – 15) % (1,0 - 10,0) %
46	ГОСТ 10858	Семена масличные	-	1204, 1205, 1206	Кислотное число масла	(0,8 - 25,0) мг КОН

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 1721	Морковь столовая	-	0701 - 0703	Отбор проб. Органолептические и физико-химические показатели (в соответствии с требованиями НД): Внешний вид, запах, вкус, размер, состояние, степень зрелости, механические повреждения, повреждения от вредителей и болезней, процент загнивших зеленых или увядших плодов, наличие плодов, наличие посторонней примеси (земли, песка, и др.) и другие показатели НД на продукцию	-
48	ГОСТ 1722	Свекла столовая	-	0704, 0706		-
49	ГОСТ 1723	Лук репчатый	-	0707		-
50	ГОСТ 1724	Капуста белокочанная	-	0709, 0712		-
51	ГОСТ 34298	Томаты свежие	-	0702		-
52	ГОСТ 1726	Огурцы свежие	-	0707		-
53	ГОСТ 33932	Огурцы свежие	-	0707		-
54	ГОСТ 5312	Горох овощной свежий для консервации	-	01.11.62.000		-
55	ГОСТ 6014	Картофель свежий	-	0701		-
56	ГОСТ 7176	Картофель продовольственный	-	0701		-
57	ГОСТ 7177	Арбузы продовольственные	-	0807		-
58	ГОСТ 7178	Дыни свежие	-	0807		-
59	ГОСТ 7194	Картофель	-	0701		-
60	ГОСТ 7967	Капуста краснокочанная	-	0704		-
61	ГОСТ 7975	Тыква продовольственная	-	01.13.39.130		-
62	ГОСТ 55909	Чеснок свежий	-	01.13.42.000		-
63	ГОСТ 13907	Баклажаны свежие	-	01.13.33.000		-
64	ГОСТ 26832	Картофель, переработка на продукты питания	-	0701		-
65	ГОСТ 31822	Кабачки свежие	-	01.13.39.110		-
66	ГОСТ 32284	Морковь столовая свежая	-	0706		-
67	ГОСТ Р 51809	Капуста белокочанная свежая	-	0704		-

1	2	3	4	5	6	7
					Физико-химические показатели: внешний вид, содержание зеленой массы, цветущих корнеплодов, увядших корнеплодов, мумифицированных корнеплодов, с сильными механическими повреждениями, загнивших корнеплодов, загрязненности корнеплодов	(0 – 6) % (0 – 6) %
68	ГОСТ Р 53036	Сахарная свекла	-	121291		(0 – 13) % (0 – 12) %
69	МУ 5048, п. 2	Продукция растениеводства	-	0701 – 0703, 0705, 0706, 0709, 0710	Нитраты: отбор проб, пробоподготовка, определение нитратов	от 24 мг/дм ³
70	ГОСТ 28038	Продукты переработки плодов и овощей	-	0705, 0706, 0709, 0710	Патулин (в томатах, яблоках)	от 0,01
71	ГОСТ 30349	Плоды, овощи и продукты их переработки	-	0705, 0706, 0709, 0710	Хлорорганические пестициды У - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты	от 0,001 мг/кг от 0,007 мг/кг
72	ГОСТ 6828	Земляника свежая	-	0806, 0808	Отбор проб в соответствии с требованиями НД): Внешний вид, запах, вкус, размер, состояние, степень зрелости, механические	-
73	ГОСТ 33953	Земляника свежая	-	0806, 0808		-
74	ГОСТ 6829	Смородина черная	-	081030		-
75	ГОСТ 6830	Крыжовник свежий	-	081030		-
76	ГОСТ 16270	Яблоки свежие ранних сортов	-	0808		-
77	ГОСТ 16524	Кизил свежий	-	0810		-

1	2	3	4	5	6	7
78	ГОСТ 19215	Клюква свежая	-	081040	повреждения, повреждения от вредителей и болезней, процент загнивших, зелёных или увядших плодов, наличие посторонней примеси (земли, песка и др.) и другие показатели по НД на продукцию.	-
79	ГОСТ 20450	Брусника свежая	-	081040		-
80	ГОСТ 21713	Груши свежие поздних сортов	-	0810		-
81	ГОСТ 21714	Груши свежие ранних сортов	-	0810		-
82	ГОСТ 21715	Айва свежая	-	0808		-
83	ГОСТ 32787	Абрикосы свежие	-	0809		-
84	ГОСТ 27572, кроме п.7	Яблоки свежие для пром. переработки	-	0808		-
85	ГОСТ 27573	Плоды граната свежие	-	0810		-
86	ГОСТ 32283	Алыча свежая	-	0810		-
87	ГОСТ 32286	Сливы	-	0810	Приемка и отбор проб	-
88	ГОСТ Р 51603	Бананы свежие	-	0810		-
89	ГОСТ 13979.0	Жмыхи, шроты	-			-
90	ГОСТ 13979.4	Жмыхи, шроты	-		Цвет, запах, количество тёмных включений и мелочи	-
91	ГОСТ 27668	Мука и отруби	-	1101	Приёмка и отбор проб	-
92	ГОСТ ISO 6498	Корма, комбикорма	-	-	Подготовка проб	-
93	ГОСТ 13496.13	Комбикорма	-	-	Запах, заражённость вредителями хлебных запасов	-
94	ГОСТ 31675, п. 6	Корма	-	-	Массовая доля сырой клетчатки	(2,0 - 50,0) %
95	ГОСТ Р 54705, п. 4	Жмыхи, шроты	-	-	Массовая доля влаги	(7,0 – 10) %
96	ГОСТ Р 54951, п. 8.1	Корма	-	-	Массовая доля влаги	(5,0 - 95,0) %
97	ГОСТ 13979.6	Жмыхи, шроты	-	-	Массовая доля сырой золы	(6,0 - 8,0) %
98	ГОСТ 13496.4, п. 2, способ 2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Массовая доля азота и сырого протеина	(12,0 - 28,0) %

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 32044.1, п. 10.2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Массовая доля азота и сырого протеина	(12,0 - 28,0) %
100	ГОСТ 32045, п. 9.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Массовая доля золы, не растворимой с HCl	(0,2 - 0,7) %
101	ГОСТ 26226, п. 2	Корма, комбикорма	-	-	Сырая зола	(3,0 - 8,0) %
102	ГОСТ 13496.15, п. 9.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Массовая доля сырого жира	(2,0 - 7,0) %
103	ГОСТ 13979.2	Жмыхи, шроты	-	-	Массовая доля сырого жира	(1,5 - 10,0) %
104	ГОСТ Р 53153	Жмыхи, шроты	-	-	Массовая доля сырого жира	(1,5 - 10,0) %
105	ГОСТ 31700	Зерно и продукты его переработки	-	-	Кислотное число жира	(2-200) мг. КОН на 1,0 г. жира
106	ГОСТ 13496.18	Комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Кислотное число жира	(2-200) мг. КОН на 1,0 г. жира
107	ГОСТ 26570, п. 2.2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Массовая доля кальция	от 0,50 %
108	ГОСТ 26657, п. 4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Массовая доля фосфора	от 0,70 %
109	ГОСТ 13496.19, п. 7	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Нитраты	(9,1 - 30900) мг/кг
110	ГОСТ 31640, метод 6	Корма	-	-	Сухое вещество	(5,0 - 95,0) %
111	ГОСТ 13979.5	Жмыхи, шроты	-	-	Металломагнитная примесь	(0 - 3,0) мг/кг
112	ГОСТ 30692	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Свинец	(0,1 - 10,0) мг/кг
					Кадмий	(0,1 - 10,0) мг/кг
113	ГОСТ 12041	Семена сельхоз культур	-	-	Влажность	(8,0 - 20,0) %
114	ГОСТ 29033	Зерно и продукты его переработки	-	-	Массовая доля сырого жира	(3,0 - 7,0) %
115	ГОСТ 13496.9	Комбикорма	-	-	Металломагнитная примесь	(0 - 3,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
116	ГОСТ 28001	Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма	-	-	Т-2 токсин	-
					Зеараленон	(0,04 - 0,1) мг/кг
					Охратоксин А	-
117	ГОСТ Р 51116	Комбикорма, зерно, продукты его переработки	-	-	Дезоксиниваленол (вомитоксин)	(0,15 - 0,4) мг/кг
118	ГОСТ 23637 (п.3.9) Метод Леппера-Флига	Сенаж	-	-	Массовая доля масляной кислоты	(0-0,6) %
119	Руководство по анализам кормов под редакцией Н.С. Ковалева, Минсельхоз СССР, Москва, «Колос», 1982 г. стр. 46-48	Корма	-	-	Массовая доля масляной кислоты	(0-0,6) %
120	ГОСТ 28736	Корнеплоды кормовые	-	-	Внешний вид, запах, цвет, ботанический состав, обменная энергия и кормовые единицы	-
121	ГОСТ Р 55452	Сенаж и сено	-	-	Внешний вид, запах, цвет, ботанический состав, обменная энергия	-
122	ГОСТ 31481	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	-	-	Хлорорганические пестициды ГХЦГ (сумма изомеров α, β, γ) ДДТ и его метаболиты	от 0,003 мг/кг от 0,003 мг/кг
123	ГОСТ ISO 6497	Корма	-	-	Отбор проб	-
124	ГОСТ 28497	Корма, комбикорма	-	-	Крошимость гранул	до 22,0 %

1	2	3	4	5	6	7
125	ГОСТ 26573.3	Премиксы	-	-	Крупность	(0,5 - 2,0) %
126	ГОСТ 13496.8	Комбикорма	-	-	Крупность размола, содержание не размолотых семян	(2,0 - 5,0) % (0,3 - 0,5) %
127	ГОСТ 31484	Комбикорма, белково- витаминные-минеральные концентраты	-	-	Металломагнитная примесь	до 20 мг на 1 кг комбикорма
128	ГОСТ 21560.0	Удобрения минеральные	-	-	Отбор и подготовка проб	-
129	ГОСТ 30182	Удобрения минеральные	-	-	Отбор проб	-
130	ГОСТ 20851.4, п. 1	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля воды	(0,1 - 12,0) %
131	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля аммонийного азота	(20,0 - 35,0) %
132	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля аммонийного азота	(1,5 - 20,0) %
133	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные	-	-	Суммарная массовая доля азота	(40,0 - 46,0) %
134	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля азота	(8,0 - 35,0) %
135	ГОСТ 20851.2, п. 1,5,8	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля фосфатов	(3,0 - 55,0) %
136	ГОСТ 20851.3, п. 4	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля калия	(3,0 - 53,0) %
137	ГОСТ 2081, п. 7.5.2	Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля биурета	(0,5 - 3,5) %
138	ГОСТ 29336	Удобрения минеральные	-	-	Свободная кислота	(0,01 - 0,05) %
139	ГОСТ 26712	Удобрения органические	-	-	Отбор проб и подготовка к анализу	-
140	ГОСТ 26713	Удобрения органические	-	-	Влага и сухой остаток	(0 – 100) %
141	ГОСТ 26714	Удобрения органические	-	-	Зола	(0 – 100) %
142	ГОСТ 26715, п. 1	Удобрения органические	-	-	Общий азот	(0 - 5,0) %
143	ГОСТ 26716	Удобрения органические	-	-	Аммонийный азот	(0 - 0,4) %

1	2	3	4	5	6	7
144	ГОСТ 26717	Удобрения органические	-	-	Общий фосфор	(0 - 5,0) %
145	ГОСТ 26718	Удобрения органические	-	-	Общий калий	(0 - 5,0) %
146	ГОСТ 27979	Удобрения органические	-	-	pH	(4,01 - 9,18) ед.
147	ГОСТ 27980	Удобрения органические	-	-	Органическое вещество	(0 - 100) %
	МУ по проведению комплексного мониторинга					
148	плодородия земель сельхоз назначения, утв. Минсельхоз РФ, Москва, 2003 г., стр. 47-51	Почвы	-	-	Отбор проб.	-
149	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	pH солевой вытяжки	(4,01 - 9,18) ед.
150	ГОСТ 26423	Почвы	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	(0,05 - 0,8) %
151	ГОСТ 26213, п. 1	Почвы	-	-	Массовая доля органического вещества	(0 - 5,17) %
152	ГОСТ 26205	Почвы	-	-	Подвижные соединения фосфора и калия (по методу Мачигина)	фосфор (0 - 100) мг. /кг калий (0 - 1500) мг. /кг
153	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Содержание ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке	карбонат (0 - 0,2) ммоль/100 г бикарбонат (0 - 2,0) ммоль/100 г
154	ГОСТ 26425, п. 1	Почвы	-	-	Содержание ионов хлорида в водной вытяжке	(0 - 4,0) ммоль/100 г

1	2	3	4	5	6	7
155	ГОСТ 26427	Почвы	-	-	Содержание калия и натрия в водной вытяжке	калий (0 - 0,6) ммоль/100 г натрий (0 - 10,0) ммоль/100 г
						ммоль/100 г
156	ГОСТ 26426, п. 1	Почвы	-	-	Содержание ионов сульфата в водной вытяжке	(0 - 8,0) ммоль/100 г
157	ГОСТ 26428, п. 1	Почвы	-	-	Содержание кальция и магния в водной вытяжке	кальций (0 - 3,0) ммоль/100 г магний (0 - 1,5) ммоль/100 г
158	ГОСТ 26488	Почвы	-	-	Нитраты	(0 - 30,0) мг/кг
159	ГОСТ 26951	Почвы	-	-	Нитраты	(2,8 – 109) мг/кг
160	ГОСТ 26490	Почвы	-	-	Подвижная сера	(0 - 20,0) мг/кг
161	ГОСТ 28268, п. 1	Почвы	-	-	Влажность	(0 - 90,0) %
162	ГОСТ Р 50688, кроме п. 5.5-5.11, 5.14, 5.16, 6.3-6.5	Почвы	-	-	Подвижные соединения бора	(0 - 4,0) мг/кг
163	ГОСТ Р 50683, кроме 5.3-5.7, 5.11, 5.13, 5.14, 5.17, 5.18, 6.2, 6.3	Почвы	-	-	Подвижные соединения меди и кобальта	медь (0 - 1,0) мг/кг, кобальт (0 - 1,0) мг/кг
164	ГОСТ Р 50686, кроме 5.3-5.8, 5.10, 5.12, 5.13, 5.15, 5.16, 6.3, 6.4	Почвы	-	-	Подвижные соединения цинка	(0 - 10,0) мг/кг
165	ГОСТ Р 50685, кроме 5.4, 5.5, 6.4	Почвы	-	-	Подвижные соединения марганца	(0 – 100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
166	МУ по определению тяжёлых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства (издание второе, переработанное и дополненное), Москва, 1992 г., п. 4	Почвы	-	-	Подвижные формы тяжёлых металлов (медь, свинец, кадмий, кобальт, никель, марганец)	Cu- (0 - 1,0) мг/кг Pb- (0-20,0) мг/кг Zn- (0 -10,0) мг/кг Cd- (0 - 1,0) мг/кг Co- (0 - 1,0) мг/кг Ni- (0 -20,0) мг/кг Mn- (0 – 100) мг/кг
167	МИ 2878	Почвы	-	-	Массовая доля общей ртути	(0,025 - 25,0) мг/кг
168	МУ 1766	Почвы	-	-	Хлорорганические пестициды α – ГХЦГ У – ГХЦГ ДДЭ ДДД ДДТ	от 0,003 нг от 0,004 нг от 0,012 нг от 0,020 нг от 0,060 нг
169	ГОСТ 27753.0	Грунты тепличные	-	-	Общие требования	-
170	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	-	-	Отбор проб	-
171	ГОСТ 27753.2	Грунты тепличные	-	-	Водная вытяжка (приготовление)	-
172	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные	-	-	pH водной суспензии	(4,01 - 9,18) ед
173	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные	-	-	Общая засоленность	(0 - 8,0) мСм/см
174	ГОСТ 27753.5	Грунты тепличные	-	-	Водорастворимый фосфор	(0 – 300) мг/кг
175	ГОСТ 27753.6, п. 2	Грунты тепличные	-	-	Водорастворимый калий	(0 – 1800) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
176	ГОСТ 27753.7, п. 3	Грунты тепличные	-	-	Нитратный азот	(7,0 – 706) мг/кг
177	ГОСТ 27753.8	Грунты тепличные	-	-	Аммонийный азот	(0 – 125) мг/кг
178	ГОСТ 27753.9, п. 9	Грунты тепличные	-	-	Водорастворимый кальций и магний	кальций (0 – 500) мг/кг, магний (0 – 500) мг/кг
179	ГОСТ 27753.10	Грунты тепличные	-	-	Органическое вещество	(0 – 100) %
180	ГОСТ 27753.11, п. 2	Грунты тепличные	-	-	Хлорид	(0 – 2000) мг/кг
181	ГОСТ 27753.12	Грунты тепличные	-	-	Водорастворимый натрий	(0 – 500) мг/кг
182	ОСТ 46-52-76	Грунтовая и поливная вода	-	-	Катионно-анионный состав	карбонат (0 - 2,0) мг.экв/л, бикарбонат (0 - 20,0) мг.экв/л, хлорид (0 - 45,0) мг.экв/л, сульфат (0 - 65,0) мг.экв/л, кальций (0 - 25,0) мг.экв/л, магний (0 - 40,0) мг.экв/л, калий (0 - 1,2) мг.экв/л, натрий (0 - 80,0) мг.экв/л, сухой остаток (0,5-10,0) г/л
183	ГОСТ 31954	Вода питьевая	-	-	Жёсткость	(0 - 5,0) ммоль/дм ³

Врио директора ФБУ САС «Северо-Кубанская»

Начальник ИЛ



Недоступ А.А.

Гречкин И.Г.