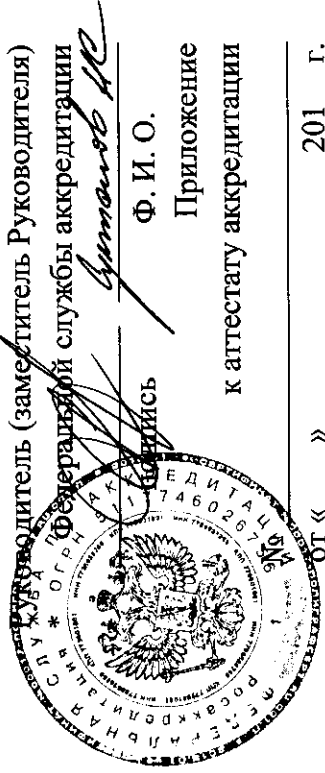


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель (заместитель Руководителя)

Федеральной службы аккредитации

Ф. И. О.

Приложение

к аттестату аккредитации

От « 201 г.

на 32 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории
Федерального государственного учреждения государственная станция
агрохимической службы «Северо-Донецкая» (ИЛ ФГБУ ГСАС «Северо-Донецкая»)**

наименование испытательной лаборатории (центра)

346130, Ростовская область, г. Миллерово, квартал ДСХТ, 9

адрес места осуществления деятельности

№ 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	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ Р 52062	Масла растительные	91 4000	1507-	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011
2	ГОСТ 32190		10.41.2 10.41.5	1516		-	«О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» с

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 5472 п. 3				Запах	-	изменениями
4	ГОСТ 31933 п. 7				Цвет	-	СанПиН 2.3.2.1078-01 с
5	ГОСТ 5474				Прозрачность	-	дополнениями
6	ГОСТ 5481				Кислотное число	0,1-30,0 мг КОН/г	ГОСТ 31759
7	ГОСТ 26593				Массовая доля золы	-	ГОСТ 7981
8	ГОСТ Р 51487				Массовая доля нежировых примесей	-	ГОСТ 1128
9	ГОСТ 5479				Отстой	-	ГОСТ 8807
10	ГОСТ 5475 п. 2				Перекисное число	0,1-40 ммоль/кг($\frac{1}{2}$ O)	ГОСТ 1129
11	ГОСТ 31753 п. 4				Массовая доля неомыляемых веществ	0,1-45 ммоль/кг($\frac{1}{2}$ O)	ГОСТ 5791
12	ГОСТ 26929				Йодное число	5,0-200,0 гI ₂ /100г	
13	ГОСТ 30178				Массовая доля фосфорсодержащих веществ в пересчете на P ₂ O ₅	0,0005-0,53 %	
14	ГОСТ 26930				Токсичные элементы:		
15	ГОСТ 26927				Пробоподготовка		
					Свинец	0,01-2,0 мг/кг	
					Кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
					Мышьяк	0,08-20,0 мг/кг	
					Ртуть	0,15-2,0 мкг	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	МУ 5178-90				Микотоксины: Афлатоксин В ₁ Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты	0,005-0,03 мг/кг 0,003-0,02 мг/кг 0.005-2.0 мг/кг- 0.005-2.0 мг/кг	
17	ГОСТ 30711						
18	МУ 2142-80						
19	ГОСТ 19792 п. 6.9	Мед натуральный	98 9200	0409	Массовая доля воды	-	ТР ТС 021-2011
20	ГОСТ 19792 п. 6.10		01.49.21		Массовая доля редуцирующих сахаров	-	«О безопасности пищевой продукции» СанПиН 2.3.2.1078-01 с дополнениями
21	ГОСТ 19792 п. 6.11				Массовая доля сахарозы	-	ГОСТ 19792
22	ГОСТ 19792 п. 6.12				Диагностное число Оксиметилфур- фурол: качественная реакция	-	ГОСТ Р 54644
23	ГОСТ 19792 п. 6.14				Механические примеси	-	
24	ГОСТ 19792 п. 6.19				Признаки брожения Общая кислотность Токсичные элементы:	-	
25	ГОСТ 26929				Пробоподготовка	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
26	ГОСТ 30178				Свинец	0,01-2,0 мг/кг	
27	ГОСТ 26930				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
28	ГОСТ 26927				Мышьяк	0,08-2,0 мг/кг	
29	МУ 5178-90				Ртуть	0,15-2,0 мкг	
30	МУ 2142-80				Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)	0,005-2,0 мг/кг	
31	ГОСТ 32161				ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг	
32	ГОСТ 32163				Радионуклиды: Цезий-137	-	
33	МУК 2.6.1.1194-03				Стронций-90	-	
					Цезий-137	-	
					Стронций-90	-	
34	ГОСТ 31862	Вода хозяйственно- питьевого назначения, природная, атмосферные осадки	01 3100 36.00.11	2201	Отбор проб Органолептические свойства: Запах Привкус Цветность Водородный показатель Содержание общего железа Жесткость Содержание сульфатов Сухой остаток	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 с дополнениями ГОСТ Р 51232 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.7.573-96 ГН 2.1.5.2307-07 ГН 2.1.5.2280-07 ГН 2.2.5.1315-03 с изменениями
35	ГОСТ 3351 п. 2						
36	ГОСТ 3351 п. 3						
37	ГОСТ 31868						
38	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97						
39	ГОСТ 4011 п. 2						
40	ГОСТ Р 31954 п. 4						
41	ГОСТ 31940 п. 4						
42	ГОСТ 18164						

1	2	3	4	5	6	7	8
43	ГОСТ 4245 п. 2				Содержание хлоридов	1-3 мг/дм ³	
44	ГОСТ 4245 п. 3				Суммарное содержание аммиака и ионов аммония	-	
45	ГОСТ 33045 п. 5				Содержание нитритов	-	
46	ГОСТ 33045 п. 6				Содержание нитратов	-	
47	ГОСТ 33045 п. 8				Содержание фторидов	0,1-190 мг/дм ³	
48	ГОСТ 4386 п. 3				Содержание активного хлора	-	
49	ГОСТ 18190 п. 3				Мышьяк	0,01-0,1 мг/дм ³	
50	ГОСТ 4152				Марганец	0,01-5,00 мг/дм ³	
51	ГОСТ 4974 п. 6				Молибден	-	
52	ГОСТ 18308				Бор	0,05-5 мг/дм ³	
53	ГОСТ Р 51210				Общая ртуть	0,1-5,0 мкг/дм ³	
54	ГОСТ 31950 п. 3				Свинец	-	
55	ГОСТ 18293 п. 3				Хлорорганические пестициды	0,1-6,0 мкг/дм ³	
56	СТБ ГОСТ Р 51209					-	

1	2	3	4	5	6	7	8		
58	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно продовольственное злаковых, зернобобовых культур	97 1000 01.11, 01.12	1001- 1008			ТР ТС 021/2011		
59	ГОСТ 13586.3						Запах	-	«О безопасности пищевой продукции»
60	ГОСТ 10967						Цвет	-	ТР ТС 015/2011
61	ГОСТ 13586.5						Влажность	-	«О безопасности зерна»
62	ГОСТ 29305	Натура					ГОСТ 5060		
63	ГОСТ 29143						ГОСТ 6293		
64	ГОСТ 29144						ГОСТ 7066		
65	ГОСТ 10840						ГОСТ 7757		
66	ГОСТ Р 54895						ГОСТ 7758		
67	ГОСТ 10842						Масса 1000 зерен	ГОСТ 8758	
68	ГОСТ 10847						Зольность	ГОСТ 8759	
69	ГОСТ Р 51411						Зараженность вредителями	ГОСТ 10418	
70	ГОСТ 13586.6						поврежденность вредителями	ГОСТ 10419	
71	ГОСТ 13586.4						Скрытая зараженность вредителями	ГОСТ 13634	
72	ГОСТ 28666.3 (ИСО 6639/3)	Общее и фракционное	ГОСТ 16990						
73	ГОСТ 31646	Фузариозные зерна	ГОСТ 53049						
74	ГОСТ 30483 п. 3		ГОСТ 28672						
			ГОСТ 28674						
			ГОСТ Р 52554						
			ГОСТ 22983						
			ГОСТ 9159						

1	2	3	4	5	6	7	8
75	ГОСТ 30483 п. 3, пп.3.3				содержание сорной и зерновой примесей Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой	-	
76	ГОСТ 10987				Стекловидность	-	
77	ГОСТ 30044 (ИСО 5532-87)					-	
78	ГОСТ 10846				Массовая доля белка	-	
79	ГОСТ 10843				Пленчатость	-	
80	ГОСТ 10844				Кислотность	-	
81	ГОСТ 26971					1,0-12° К	
82	ГОСТ Р 54478				Количество клейковины	22,8-30,8 %	
83	ГОСТ 29033				Качество клейковины	41-120 ед. ИДК	
84	ГОСТ Р 52466				Массовая доля жира	-	
85	ГОСТ 13496.11				Кислотное число жира	2-200 мг КОН на 1 гр. жира	
86	ГОСТ 26929				Содержание спор головневых грибов	-	
87	ГОСТ 30178				Токсичные элементы: Пробоподготовка Свинец	-	
						0,01-2,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
88	ГОСТ 26930				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
89	ГОСТ 26927				Мышьяк	0,08-20,0 мг/кг	
90	МУ 5178-90				Ртуть	-	
91	МУ 4082-86				Микотоксины:	0,005-0,03 мг/кг	
92	ГОСТ 30711				Афлатоксин В ₁	0,003-0,02 мг/кг	
93	МУ 3184-84				-	-	
94	МУ 5177-90				T-2 токсин	-	
95	СТБ ГОСТ Р 51116				Зеараленон	-	
96	МУ 5177-90				Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг	
97	МР 3245-85				-	-	
98	МУ 2142-80				Охратоксин А	-	
					Пестициды:		
					ГХЦГ (α, β, γ --		
					изомеры)	0,005-2,0 мг/кг	
					ДДТ и его		
					метаболиты	0,005-2,0 мг/кг	
99	МУК 4.1.1132-02				Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг	
100	МУ 1350-75				2,4 Д кислота	0,005-0,05 мг/кг	
101	МУ 1218-75				-	-	
102	МУ 3222-85				Ртутьорганические	0,02-0,04 мг/кг	
					пестициды		
					Фосфорорганические:		
					Парагидон-метил,	-	
					диметоат,	-	
					базудин,	-	
					малатион,	-	
					фозалон	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
103	ГОСТ 32161				Радионуклиды: Цезий-137	-	
104	ГОСТ 32163				Стронций-90	-	
105	ГОСТ 10852	Масличные культуры	97 2100 01.11	1201- 1207	Правила приемки и методы отбора проб Цвет Запах Влажность Сорная, масляная и особо учитыва- емая примесь Зараженность вредителями	- - - -	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» ГОСТ 10582 ГОСТ 10583 ГОСТ 11549 ГОСТ 12096 ГОСТ 12098 ГОСТ 14943 ГОСТ 17081 ГОСТ 17109 ГОСТ 17111 ГОСТ 18315 ГОСТ 20460 ГОСТ 24881 ГОСТ 22391 ГОСТ Р 52533
106	ГОСТ 27988						
107	ГОСТ 10856						
108	ГОСТ 10854						
109	ГОСТ 10853						
110	ГОСТ 10858 п. 4						
111	ГОСТ 10857 п. 4						0,8-25,0 мг КОН/г
112	ГОСТ 26929						
113	ГОСТ 30178						
114	ГОСТ 26930						
115	ГОСТ 26927						
116	МУ 5178-90						
117	МУ 4082-86						
118	ГОСТ 30711						
119	МУ 3184-84						

1	2	3	4	5	6	7	8
120	МУ 5177-90				Зераленон	-	
121	СТБ ГОСТ Р 51116				Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг	
122	МУ 5177-90				Охратоксин А	-	
123	МР 3245-85				Пестициды:	-	
124	МУ 2142-80				ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)	0,005-2,0 мг/кг	
					ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг	
125	МУК 4.1.1132-02				Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг	
126	МУ 1350-75				2,4 Д кислота	0,005-0,05 мг/кг	
127	МУ 1218-75				Ртутьорганические пестициды	-	
128	МУ 3222-85				Фосфорорганические: кие:	0,02-0,04 мг/кг	
					Паратион-метил, диметоат, базулин, малатион, фозалон	-	
129	ГОСТ 32161				Радионуклиды:	-	
130	ГОСТ 32163				Цезий-137 Стронций-90	-	
131	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерно на кормовые цели	97 1948		Отбор проб	-	ТР ТС 015/2011
132	ГОСТ 10967				Цвет	-	ГОСТ Р 54078
					Запах	-	ГОСТ Р 53900

1	2	3	4	5	6	7	8
133	ГОСТ 31640				Содержание сухого вещества		ГОСТ Р 54079
134					Азот	5,0-95,0 %	ГОСТ Р 53899
135	ГОСТ 13496.4 п. 3 ГОСТ 32044.1 (ИСО 5983-1)				Сырой протеин	0,01-0,14 мг/см ³	ГОСТ Р 53901
136	ГОСТ 32905				Сырой жир	-	ГОСТ Р 53903
137	(ИСО 6492) ГОСТ 31675 ГОСТ 30483				Сырая клетчатка Общее и фракционное содержание сорной и зерновой примесей	-	ГОСТ Р 54631
138					Зараженность вредителями	2,0-50,0 %	ГОСТ Р 54632
139					Поврежденность вредителями	-	ГОСТ Р 54629
140					Скрытая зараженность вредителями	-	ГОСТ Р 54630
141							
	ГОСТ 13586.6						
142	ГОСТ 13586.4						
143	ГОСТ 28666.3 (ИСО 6639/3)						
144	ГОСТ 31646 ГОСТ 13496.11				Фузариозные зерна	-	
145					Содержание спор головневых грибов	-	
146	ГОСТ 30692				Токсичные элементы: Свинец	0,1-10,0 мг/кг	
	ГОСТ 26930				Кадмий	0,1-10,0 мг/кг	
147	ГОСТ 26927				Мышьяк	0,08-0,20 мг/кг	
	МУ 5178-90				Ртуть	-	
						0,005-0,03 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
148	МУ 2142-80				Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)	0,005-2,0 мг/кг	
149	МУ 2142-80				ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг	
150	МУ 1350-75				2,4Д кислота Микотоксины:	-	
151	ГОСТ 30711				Афлатоксин В ₁	0,003-0,02 мг/кг	
152	ГОСТ Р 51116				Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг	
153	ГОСТ 28001				Зеараленон (Ф-2)	-	
154	ГОСТ 28001				Т-2 токсин	-	
155	ГОСТ 28001				Охратоксин А	-	
156	ГОСТ Р 54040				Радионуклиды: Цезий-137	2-10 ⁴ Бк/кг	
157	СТ СЭВ 4295-89	Плодоовощная	97 3000		Отбор	-	ТР ТС 021/2011
158	СТ СЭВ 4299-83	продукция: свежие и	01.13				«О безопасности
159	МУ 2051-79	свежемороженые овощи,	97 4000	0701-			пищевой продукции»
160	ГОСТ Р 54015	картофель, бахчевые,	01.13,	0714;			СанПиН 2.3.2.1078-01 с
161	МУК 2.6.1.1194	фрукты, ягоды, грибы	01.19	0807			дополнениями.
162	ГОСТ 32283 п. 9		97 6000	0803-	Внешний вид	-	ГОСТ 32283
163	ГОСТ Р 55643 п. 9		01.21-01.25	0813;	Запах	-	ГОСТ Р 55643
164	ГОСТ 32786 п. 9		02.30,	0711 40;	Размер	-	ГОСТ 32786
165	ГОСТ Р 51783 п. 7		10.39	0712	Зрелость	-	ГОСТ Р 51783
166	ГОСТ 32284 п. 9				Механические	-	ГОСТ 32284
167	ГОСТ Р 51808 п. 8		97 2300	121291	повреждения	-	ГОСТ 51808
168	ГОСТ Р 51809 п. 7		01.13.7				ГОСТ Р 51809
169	ГОСТ Р 55906 п. 9						ГОСТ Р 55906
170	ГОСТ Р 54752 п. 8						ГОСТ Р 54752

1	2	3	4	5	6	7	8
198	ГОСТ 30711				Микотоксины: Афлатоксин В ₁	0,003-0,02 мг/кг	
199	ГОСТ 30349				Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты	-	
200	ГОСТ 30710				Фосфорорганичес- кие пестициды	0,004-0,40 мг/кг	
201	МУ 4344-87				Синтетические пиретроиды: Дельтаметрин, альфа- циперметрин, лямбда-цигалотрин	0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг	
202	ГОСТ 32161				Радионуклиды: Цезий-137	-	
203	ГОСТ 32163				Стронций-90	-	
204	ГОСТ Р 53036 п. 4.7	Свекла сахарная	97 2926		Загрязненность корнеплодов	-	ГОСТ Р 52647
205	ГОСТ Р 53036 п. 4.1				Содержание зеленой массы	-	
206	ГОСТ Р 53036 п. 4.3				Содержание увядших корнеплодов	-	
207	ГОСТ Р 53036 п. 4.5				Содержание корнеплодов с сильными	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
208	ГОСТ Р 53036 п. 4.2				механическими повреждениями Содержание цветущих корнеплодов Токсичные элементы: Пробоподготовка	-	
209	ГОСТ 26929				Свинец	0,01-2,0 мг/кг	
210	ГОСТ 30178				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг	
211	ГОСТ 26930				Мышьяк	0,08-20,0 мг/кг	
212	ГОСТ 26927				Ртуть	0,15-2,0 мкг	
213	МУ 5178-90					0,005-0,03 мг/кг	
214	ГОСТ Р ИСО 6497	Корма.			Отбор проб	-	ГОСТ 13797
215	ГОСТ Р 56383 п. 7	Корма растительного происхождения.	97 5112	1213	Цвет	-	ГОСТ Р 55986
216	ГОСТ 27978 п. 3		01.11.5	1214	Запах	-	ГОСТ 27978
217	ГОСТ Р 55986 п. 8		97 5950	2308			ГОСТ Р 56383
218	ГОСТ Р 55452 п. 7		01.11.5				ГОСТ 23638
219	ГОСТ 23638 п. 3		10.91				ГОСТ Р 55452
220	ГОСТ Р 54951		97 6900		Массовая доля влаги	-	
221	ГОСТ 31640		97 5949		Сухое вещество	5,0-95,0 %	
222	ГОСТ 26657 п. 4		10.91		Массовая доля фосфора	-	
223	ГОСТ 30504		97 1991		Массовая доля калия	-	
224	ГОСТ 32904 (ИСО 6490-1)		01.11.5		Массовая доля кальция	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
225	ГОСТ 13496.4 п. 3				Азот	0,1-0,14 мг/см ³	
226	ГОСТ 32044.1 (ИСО 5983-1)				Сырой протеин	-	
227	ГОСТ 32045 п. 4.1				Зола не растворимая в соляной кислоте	-	
228	ГОСТ 32933				Сырая зола	-	
229	ГОСТ 32905 (ИСО 6492)				Сырой жир	-	
230	ГОСТ 31675				Сырая клетчатка	2,0-50,0 %	
231	ГОСТ 13496.17				Каротин	-	
232	ГОСТ 26176				Сахар	-	
233	ГОСТ 26176				Крахмал	-	
234	ГОСТ 26180 п. 2				Аммиачный азот	-	
235	ГОСТ Р 55986 п. 8				Органические кислоты:	-	
					Масляная кислота	-	
					Уксусная	-	
					Молочная	-	
236	ГОСТ 27997				Марганец	1-200 мг/кг	
237	ГОСТ 27998				Железо	1-500 мг/кг	
238	ГОСТ Р 55452 п. 7.3				Вредные и ядовитые растения	-	
					Токсичные элементы:		
					Кадмий	0,1-10,0 мг/кг	МДУ-87 ГУВ
					Свинец	0,1-10,0 мг/кг	Госагропрома СССР, письмо Госагропрома СССР от 07.08.87 г.
					Медь	1,0-200 мг/кг	№ 123-4/281-87
239	ГОСТ 30692				Цинк	1,0-200 мг/кг	«Временный максималь-

1	2	3	4	5	6	7	8
240	ГОСТ 27998 п. 2				Железо	-	но-допустимый уровень
241	ГОСТ 26930				Мышьяк	-	содержания некоторых
242	ГОСТ 26927				Ртуть	-	химических элементов и
243	МУ 5178-90				Нитраты	0,005-0,03 мг/кг	госпишала в кормах для
244	ГОСТ 13496.19 п. 2				Нитриты	-	с/х животных и кормо-
245	ГОСТ 13496.19 п. 4				Микотоксины:	-	вых добавках».
246	МУ 4082-86				Афлатоксин В ₁	-	Письмо № 143-4/1-52 от
247	СТБ ГОСТ Р 51116				Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг	17.02.89 г. «Нормы пре-
248	ГОСТ 28001				Зеараленон (Ф-2)	-	дельно-допустимой
249	ГОСТ 31691				Т-2 токсин	0,1-10 мг/кг	концентрации (ПДК)
250	ГОСТ 28001				Охратоксин А	-	нитратов и нитритов в
251	ГОСТ 28001				Пестициды:	-	кормах для с/х животных
252	МУ 2142-80				ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты	0,005-2,0 мг/кг	в основных видах сырья для комбикормов». Утв. Главным
253	МУ 3222-85				Фосфорорганичес- кие: Паратион-метил, диметоат, базулин, малатион, фозалон	0,005-2,0 мг/кг	государственным ветеринарным инспектором. 18.02.89 г. МДУ. Утв. ГУВ
254	МУК 2.6.1.1194-03				Радионуклиды: Цезий-137	-	Минсельхоза СССР № 437-7 от 01.02.89 г. «Предельно-допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных» (Утв. ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР № 117-11 от 17.05.77 г. и НД на продукцию.

1	2	3	4	5	6	7	8
							Ветеринарно-санитарные требования № 048-1 от 30.05.91 г. КУ содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках от 01.12.94 г.
256	ГОСТ 13979.0	Кормовые средства, кормовые добавки, сырье для производства кормов	91 4602 91 4612 10.41.4 92 9500	2302 2304 2305 2306	Правила приемки Методы отбора проб Цвет Запах	-	ГОСТ 80 ГОСТ 8057 ГОСТ 27149 ГОСТ 10974 ГОСТ 11048 ГОСТ 68 ГОСТ 30257 ГОСТ 11049 ГОСТ 11246 ГОСТ 606 ГОСТ Р 53799 ГОСТ Р 52812 ГОСТ 8056
257	ГОСТ 13979.4 п. 2		10.41.4				
258	ГОСТ 13979.4 п. 3	перерабатывающей промышленности.	10.41.4 10.61.4				
259	ГОСТ Р 54705	Кормовые продукты мукомольно-крупяной и маслوبيонной промышленности: жмыхи, шроты, отруби			Массовая доля влаги и летучих веществ Сырая клетчатка Азот Сырой протеин	- 2,0-50,0 % 0,1-0,14 мг/см ³ -	
260	ГОСТ 31675						
261	ГОСТ 13496.4						
262	ГОСТ 32044.1 (ИСО 5983-1)						
263	ГОСТ 32905 (ИСО 6492)				Сырой жир	-	
264	ГОСТ 13979.2				Сырой жир, экстрактивные вещества Сырая зола	- -	
265	ГОСТ 13979.6						
266	ГОСТ 32933 (ИСО 5984)						
267	ГОСТ 32045 п. 4.1				Зола не раствори-	3,0-25,0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
268	ГОСТ 32904 (ИСО 6490-1)				мая в соляной кислоте	-	
269	ГОСТ 26657 п. 4				Массовая доля кальция	-	
270	ГОСТ 30504				Массовая доля фосфора	-	
271	ГОСТ 26176				Массовая доля калия	-	
272	ГОСТ 26176				Сахар	-	
273	ГОСТ 13496.19 п. 2				Крахмал	-	
274	ГОСТ 13496.19 п. 4				Нитраты	-	
					Нитриты	-	
					Токсичные элементы:	-	
275	ГОСТ 30692				Кадмий	0,1-10,0 мг/кг	МДУ-87 ГУВ
					Свинец	0,1-10,0 мг/кг	Госагропрома СССР, письмо Госагропрома СССР от 07.08.87 г.
					Медь	1,0-200 мг/кг	№ 123-4/281-87
276	ГОСТ 27998 п. 2				Цинк	1,0-200 мг/кг	«Временный максималь-но-допустимый уровень содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для с/х животных и кормовых добавках».
277	ГОСТ 26930				Железо	-	Письмо № 143-4/1-52 от 17.02.89 г. «Нормы предельно-допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в
278	ГОСТ 26927				Мышьяк	-	
279	МУ 5178-90				Ртуть	-	
280	МУ 4082-86				Микотоксины:	0,005-0,03 мг/кг	
281	СТБ ГОСТ Р 51116				Афлатоксин В ₁	-	
282	ГОСТ 28001				Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг	
283	ГОСТ 31691				Зеараленон (Ф-2)	-	
284	ГОСТ 28001				Т-2 токсин	0,1-10 мг/кг	
285	ГОСТ 28001				Охратоксин А	-	
					Пестициды:	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
286	МУ 2142-80				ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты Фосфорорганические:	0,005-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг	корма для с/х животных в основных видах сырья для комбикормов». Утв. Главным государственным ветеринарным инспектором. 18.02.89 г.
287	МУ 3222-85				Паратион-метил, диметоат, базудин, малагион, фозалон Радионуклиды: Цезий-137	- - - - -	МДУ. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР № 437-7 от 01.02.89 г. «Пределно-допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных» (Утв. ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР № 117-11 от 17.05.77 г. и НД на продукцию.
288	ГОСТ Р 54040					2-10 ⁴ Бк/кг	Ветеринарно-санитарные требования № 048-1 от 30.05.91 г. КУ содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках от 01.12.94 г.
289	ГОСТ 18221 п. 5	Продукция	92 9600	2308	Цвет	-	ГОСТ 18221
290	ГОСТ 10199 п. 3	комбикормовой	92 9140	2309		-	ГОСТ Р 54492
291	ГОСТ 10385 п. 8	промышленности,	96 9264			-	ГОСТ 9268

1	2	3	4	5	6	7	8
292	ГОСТ 32897 п. 8	комбикорма	96 9275				ГОСТ 10199
293	ГОСТ Р 50257 п. 3						ГОСТ 10385
294	ГОСТ Р 51550 п. 6						ГОСТ 32897
295	ГОСТ Р 51899 п. 5						ГОСТ Р 51095
296	ГОСТ 13496.13 п. 2						ГОСТ Р 50257
297	ГОСТ Р 54951						ГОСТ Р 51550
298							ГОСТ Р 51899
299	ГОСТ 13496.1 п. 4.3						ГОСТ Р 54379
300							
301	ГОСТ 30503						
302	ГОСТ 52839						
303	ГОСТ 32933 (ИСО 5984)						
304	ГОСТ 13496.4 п. 3						
305	ГОСТ 32044.1 (ИСО 5983-1)						
306	ГОСТ 32045 п. 4.1						
307							
308	ГОСТ 32904 (ИСО 6490-1)						
309	ГОСТ 26657						
310	ГОСТ 30504						
311	ГОСТ 13496.10 ГОСТ 13496.13 п. 3						

1	2	3	4	5	6	7	8
312	ГОСТ 26176				вредителями хлебных запасов	-	
313	ГОСТ 26176				Сахар Крахмал	- -	
314	ГОСТ 30692				Токсичные элементы:		
					Кадмий	0,1-10,0 мг/кг	
					Свинец	0,1-10,0 мг/кг	
					Медь	1,0-200 мг/кг	МДУ-87 ГУВ
					Цинк	1,0-200 мг/кг	Госагропрома СССР,
315	ГОСТ 27998 п. 2				Железо	-	письмо Госагропрома
316	ГОСТ 26930				Мышьяк	-	СССР от 07.08.87 г.
317	ГОСТ 26927				Ртуть	-	№ 123-4/281-87
318	МУ 5178-90					0,005-0,03 мг/кг	«Временный максималь-
319	ГОСТ 13496.19 п. 2				Нитраты	-	но-допустимый уровень
320	ГОСТ 13496.19 п. 4				Нитриты	-	содержания некоторых
321	МУ 4082-86				Микотоксины:		химических элементов и
322	СТБ ГОСТ Р 51116				Афлатоксин В ₁	-	госсиопола в кормах для
323	ГОСТ 28001				Дезоксиниваленон	0,2-4,0 мг/кг	с/х животных и кормо-
324	ГОСТ 31691				Зеараленон (Ф-2)	-	вых добавках».
325	ГОСТ 28001				Т-2 токсин	0,1-10 мг/кг	Письмо № 143-4/1-52 от
326	ГОСТ 28001				Охратоксин А	-	17.02.89 г. «Нормы пре-
					Пестициды:		дельно-допустимой
					ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)	0,005-2,0 мг/кг	концентрации (ПДК)
327	МУ 2142-80				ДДТ и его метаболиты		нитратов и нитритов в
					Фосфорорганичес-	0,005-2,0 мг/кг	кормах для с/х животных
328	МУ 3222-85						в основных видах сырья для комбикормов». Утв. Г л а в н ы м

1	2	3	4	5	6	7	8
329	ГОСТ Р 54040				<p>кис:</p> <p>Паратион-метил, диметоат, базудин, малатион, фозалон</p> <p>Радионуклиды: Цезий-137</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>2-10⁴ Бк/кг</p>	<p>государственным ветеринарным инспектором. 18.02.89 г. МДУ. Утв. ГУВ Минсельхоза СССР № 437-7 от 01.02.89 г. «Предельно-допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для с/х животных» (Утв. ГУВ Минсельхоза СССР по согласованию с Минздравом СССР № 117-11 от 17.05.77 г. и НД на продукцию. Ветеринарно-санитарные требования № 048-1 от 30.05.91 г. КУ содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках от 01.12.94 г.</p>
330	ГОСТ 28168	Почвы.			Отбор проб	-	ГН 2.1.7.2511-09
332	Методические указания по	Черноземы карбонатные, обыкновенные, южные,				-	«Ориентировочные допустимые

1	2	3	4	5	6	7	8	
333	проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель с/х назначения.	каштановые, солонцы.					концентрации (ОДК) химических веществ в почве» от 18.05.2009 г.	
334	Москва 2003 г. ГОСТ 17.4.4.02 ГОСТ 28268 п. 1 ГОСТ 26213 п.1						ГН 1.2.3111-13 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды» от 21.10.2013 г.	
335	ГОСТ 26205		Влажность				-	
336	ГОСТ 26205		Органическое вещество				0,1-15 %	
337	ГОСТ 26261		Калий обменный				1,0-400 мг/кг	Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия (утв. Минприроды РФ 30.11.1992 г.)
338	ГОСТ 26107 п. 4.2		Фосфор подвижный				1,0-30 мг/кг	
339	МУ по определению щелочно-гидролизуемого азота в почве по методу Корнфилда. М. 1985г.		Калий валовый				0,01-1,0 %	
340	ГОСТ 26951		Фосфор валовый				0,01-0,1 %	
341	ГОСТ 26489		Азот общий				0,1-0,6 %	
342	ГОСТ 26483		Азот щелочногидролизуемый				5,0-100,0 мг/кг	
343	ГОСТ 26423	Азот нитратный				2,5-150,0 мг/кг	Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами. М. 1993 г.	
344		Азот аммонийный				1,0-100,0 мг/кг		
		рН солевой вытяжки				1,0-14,0 ед. рН		
		Удельная электрическая						

1	2	3	4	5	6	7	8
					проводимость рН водной вытяжки	0,1-1,0 мСм/см 1-14 ед.рН	
345	ГОСТ 26490				Плотный остаток водной вытяжки	-	
346	ГОСТ 12536 п. 4.4				Подвижная сера	2,0-24,0 мг/кг	
347	ГОСТ 26950				Гранулометричес- кий состав	-	
348	ГОСТ 26425				Обменный натрий	0,1-20,0 ммоль/100г	
349	ГОСТ 26424				Ион хлорида		
					водной вытяжки	1,0-10,0 ммоль/100г	
					Ионы карбоната и бикарбоната в		
350	ГОСТ 26426 п. 1				водной вытяжке	1,0-10,0 ммоль/100г	
					Ионы сульфата в		
351	ГОСТ 26427				водной вытяжке	1,0-10,0 ммоль/100г	
					Натрий	1,0-10,0 ммоль/100г	
					Калий в водной вытяжке	0,1-1,0 ммоль/100г	
352	ГОСТ 26428 п. 1				Кальций и магний в водной вытяжке	-	
					Емкость	-	
353	ГОСТ 17.4.4.01 п. 4.1				катионного обмена	-	
					Подвижные формы микроэлементов:		
354	ГОСТ Р 50688 п. 6.4				Бор	0,5-20,0 мг/кг	
355	ГОСТ Р 50689 п. 6.2				Молибден	0,05-1,00 мг/кг	
356	ГОСТ Р 50683 п. 6.5				Медь	0,10-1,00 мг/кг	
					Кобальт	0,10-1,00 мг/кг	
357	ГОСТ Р 50685				Марганец	10,0-100,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
358	ГОСТ Р 50686 п. 6.2				Цинк	0,5-10,0 мг/кг	
359	МУ по определению тяжелых металлов в почвах				Токсичные элементы: Медь Свинец Кадмий Цинк Ртуть	1,0-100,0 мг/кг 1,0-100,0 мг/кг 0,2-20,0 мг/кг 1,0-100,0 мг/кг -	
360	Методические указания по определению мышьяка в почве фотометрическим методом МСХ 1993 г.				Мышьяк	-	
361	МУ 2483-81				Пестициды: Хлорорганические: ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты Симтриазиновые: Симазин, атразин, пропазин Фосфорорганические: Паратион-метил,	-	
362	МУ 2483-81					-	
363	МУ 3222-85					-	

1	2	3	4	5	6	7	8
364	МУ 4344-87				диметоат, базудин, малаион, фозалон Синтетические пиретроиды: Дельтаметрин, альфа- циперметрин, лямбда-цигалотрин 2,4 Д кислота Ацетохлор Трибенурон-метил Глифосат Прометрин Трифлуралин МЦПА Радионуклиды: Цезий-137 Стронций-90	- - - - 0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,01-10,0 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,02-0,2 мг/кг 0,07-1,6 мг/кг - - - 2-10 ⁴ Бк/кг -	
365	МУ 4383-87						
366	МУ 4029-85						
367	МУ 6076-91						
368	МУ 4363-87						
369	МУ 2145-80						
370	МУ 3019-84						
371	МУ 3161-84						
372	ГОСТ Р 54038						
373	ГОСТ Р 54041 п. 7 п.п.7.1, 7.2						
374	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные			Отбор проб	-	ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочные допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве» от 18.05.2009 г. ГН 1.2.3111-13
375	ГОСТ 12536 п. 2				Гранулометри- ческий состав	-	
376	ГОСТ 27753.2				Водная вытяжка:		
377	ГОСТ 27753.3				рН водной суспензии	1-14 ед.рН	
378	ГОСТ 27753.4			Общая засоленность	-		

1	2	3	4	5	6	7	8
379	ГОСТ 27753.5				Водорастворимые: Фосфор	-	«Гигиенические
380	ГОСТ 27753.6 п. 2				Калий	-	нормативы содержания
381	ГОСТ 27753.7 п.3				Нитратный азот	2,5-200,0 мг/кг	пестицидов в объектах
382	ГОСТ 27753.8				Аммонийный азот	1,0-150,0 мг/кг	окружающей среды» от
383	ГОСТ 27753.9 п. 2				Водорастворимые: Кальций	-	21.10.2013 г.
384	ГОСТ 27753.10				Магний	-	Критерии оценки
385	ГОСТ 27753.11 п. 2				Органическое вещество	1,0-50,0 %	экологической
386	ГОСТ 27753.12				Массовая доля хлоридов	1,0-150,0 мг/кг	обстановки территорий
387	ГОСТ Р 50688 п. 6.4				Водорастворимый натрий	-	для выявления зон
388	ГОСТ Р 50689 п. 6.2				Подвижные формы микроэлементов:	-	чрезвычайной
389	ГОСТ Р 50683 п. 6.5				Бор	0,5-20 мг/кг	экологической ситуации
390	ГОСТ Р 50585				Молибден	0,05-1,0 мг/кг	и зон экологического
391	ГОСТ Р 50686				Медь	0,1-1,0 мг/кг	бедствия (утв.
392	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции				Кобальт	0,1-1,0 мг/кг	Минприроды РФ
					Марганец	10,0-100,0 мг/кг	30.11.1992 г.) Порядок
					Цинк	0,5-10,0 мг/кг	определения размеров
					Токсичные элементы:		ущерба от загрязнения
					Медь	1,0-100,0 мг/кг	земель химическими
					Свинец	1,0-100,0 мг/кг	веществами. М. 1993 г.
					Кадмий	0,2-20,0 мг/кг	
					Цинк	1,0-100,0 мг/кг	
					Ртуть	-	

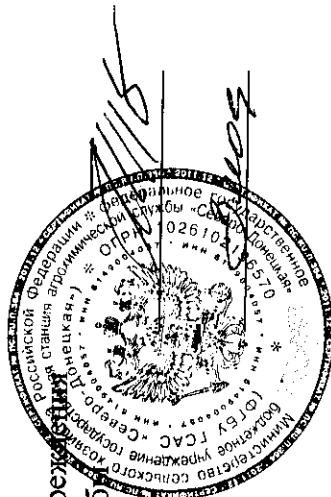
1	2	3	4	5	6	7	8
393	растениеводства. МСХ 10.03.92 г. Методические указания по опре- делению мышьяка в почве фотометри- ческим методом МСХ 1993 г.				Мышьак	-	
394	МУ 2483-81				Пестициды: ГХЦГ (α, β, γ – изомеры) ДДТ и его метаболиты Симазин, атразин, пропазин Фосфорорганичес- кие:	0,001-2,0 мг/кг 0,005-2,0 мг/кг 0,004-2,0 мг/кг 0,004-2,0 мг/кг 0,004-2,0 мг/кг	
395	МУ 2483-81				Паратион-метил, диметоат, базудин, малатион, фозалон Синтетические пиретроиды: Дельгаметрин, альфа- циперметрин, лямбда-цигалотрин 2,4 Д кислота	- - - - -	
396	МУ 3222-85						
397	МУ 4344-87					0,005-0,5 мг/кг	
398	МУ 4383-87					0,005-0,5 мг/кг 0,005-0,5 мг/кг 0,01-10,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
399	МУ 4029-85				Ацетохлор	0,005-0,5 мг/кг	
400	МУ 6076-91				Трибенурон-метил	0,02-0,2 мг/кг	
401	МУ 4363-87				Глифосат	0,07-1,6 мг/кг	
402	ГОСТ Р 54038				Радионуклиды:		
403	ГОСТ Р 54041 п. 7 п.7.1, 7.2				Цезий-137	2-10 ⁴ Бк/кг	
					Стронций-90	-	
404	ГОСТ 21560.0	Удобрения минеральные	21 8000	3102-	Отбор и подготовка проб	-	ГОСТ 2
405	ГОСТ 30182		20.15	3105	Массовая доля воды		ГОСТ 11365
406	ГОСТ 20851.4 п. 1		21 8100		Массовая доля фосфатов	0,1-12 %	ГОСТ 18918
407	ГОСТ 20851.2 п. 1, 5, 6, 8		21 8200		Массовая доля калия	3,0-55 %	ГОСТ 19691
408	ГОСТ 20851.3 п. 4		21 8400				ГОСТ 9097
			21 8600				ГОСТ 2081
			21 8900				ГОСТ 16306
409	ГОСТ 21560.1				Гранулометрический состав	3-53 % в пересчете на K ₂ O	ГОСТ 5956
410	ГОСТ 32555				Биурет	-	ГОСТ 4568
					Массовая доля азота (суммарная)	10-35 %	ГОСТ Р 51520
411	ГОСТ 30181.1				Массовая доля азота		ГОСТ 9
412	ГОСТ 30181.2				Массовая доля азота (суммарная)	40-46 %	
413	ГОСТ 30181.3				Массовая доля азота		
414	ГОСТ 30181.4				нитратного азота	10-20 %	
					Массовая доля азота (аммонийная, нитратная)	8-35 %	
415	ГОСТ 30181.5				Массовая доля амидного азота	20-46 %	

1	2	3	4	5	6	7	8
416	ГОСТ 30181.6				Массовая доля аммонийного азота	20-35 %	
417	ГОСТ 30181.7				Массовая доля азота (аммонийная, амидная)	19-47 %	
418	ГОСТ 30181.8				Массовая доля аммиачного азота	1,5-20 %	
419	ГОСТ 30181.9				Массовая доля общего азота	10-35 %	
420	ГОСТ 29313 (ИСО 5314-81)				Массовая доля аммонийного азота	-	
421	ГОСТ 9 п. 3.3				Массовая доля аммиака	-	
422	ГОСТ 9 п. 3.4				Нелетучий осадок	-	
423	СТ СЭВ 3365 п. 3				Микроэлементы:		
424	СТ СЭВ 3366 п. 3				Медь	0,1-0,5 %	
425	СТ СЭВ 3368 п. 3				Марганец	0,1-0,5 %	
426	ГОСТ Р 54519				Цинк	0,1-0,3 %	
427	ГОСТ 26713	Удобрения органические	98 0000	3101	Отбор проб	-	ГОСТ Р 53116
428	ГОСТ 26714		20.15.8		Массовая доля влаги	-	ГОСТ Р 55570
429	ГОСТ 26715		20.15.9		Массовая доля золы	-	ГОСТ Р 53117
430	ГОСТ 26716				Массовая доля общего азота	-	
431	ГОСТ 26717				Массовая доля аммонийного азота	-	
					Массовая доля общего фосфора	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
432	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	-	
433	ГОСТ 27979				pH солевая	-	
434	ГОСТ 27980 п. 1				Массовая доля органического вещества	-	
435	ГОСТ Р 53218				Токсичные элементы:		
					Свинец	0,1-10,0 мг/кг	
					Кадмий	0,1-10,0 мг/кг	
					Медь	0,1-200 мг/кг	
					Цинк	1,0-200 мг/кг	
					Никель	0,1-10,0 мг/кг	
					Хром	0,1-10,0 мг/кг	

Директор
федерального государственного бюджетного учреждения
государственная станция агрохимической службы
«Северо-Донецкая»



Н. Ф. Скуляров

Начальник испытательной лаборатории

З. В. Моисеева