



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

Сурин Александр Николаевич

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории

№ _____

от « _____ » _____ 2016г.

на 19 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

химико-аналитического отдела почв, агрохимикатов, растениеводческой и пищевой продукции
федерального государственного учреждения станции агрохимической службы «Ершовская»
Адрес места осуществления деятельности: 413502, Саратовская область, г. Ершов, ул. им. Некрасова, д. 1

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
Органолептические методы							
1.1	ГОСТ 5667	Хлеб, булочные и сдобные изделия	911000; 911300 911400 911500 911600	1905	Внешний вид (форма, поверхность, цвет); состояние мякиша (пропечённость, промес, пористость; структура); вкус; запах	Соответствует – не соответствует	ГОСТ 2077 ГОСТ 9511 ГОСТ 9713 ГОСТ 24298 ГОСТ 24557 ГОСТ 26982 ГОСТ 26984 ГОСТ 26985 ГОСТ 26987 ГОСТ 27842 ГОСТ 27844

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	ГОСТ 10967	Зерно зерновых и семена зернобобовых культур на продовольственные и кормовые цели	971000; 971100; 971200; 971300; 971400; 971500; 971600; 971700; 971900	1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008	Состояние, цвет, запах	Соответствует – не соответствует	ГОСТ 5060 ГОСТ 7066 ГОСТ 7758 ГОСТ 8758 ГОСТ 8759 ГОСТ 10418 ГОСТ 13634 ГОСТ 22983 ГОСТ 28672 ГОСТ 28673 ГОСТ 28674 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53049 ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079
1.3	ГОСТ 27988	Масличные культуры для промышленной переработки	972100 972910	1204; 1205; 1206; 1207	Цвет, запах	Соответствует – не соответствует	ГОСТ 9159 ГОСТ 10582 ГОСТ 10583 ГОСТ 11549 ГОСТ 12095 ГОСТ 12096 ГОСТ 12097 ГОСТ 12098 ГОСТ 17111 ГОСТ 22391
1.4	ГОСТ 26312.2	Продукты переработки зерна (крупа)	929400 929318	1103; 1104; 1006; 0713	Цвет, запах, вкус, развариваемость, хруст (наличие минеральной примеси)	Соответствует – не соответствует	ГОСТ 276 ГОСТ 572 ГОСТ 3034 ГОСТ 5784 ГОСТ 6002 ГОСТ 6201 ГОСТ 6292 ГОСТ 7022 ГОСТ 18271 ГОСТ 21149 ГОСТ Р 55290
1.5	ГОСТ 27558	Продукты переработки зерна (мука, отруби)	929300 929522	110100; 1102; 1103	Цвет, запах, вкус, хруст (наличие минеральной примеси)	Соответствует – не соответствует	ГОСТ 7169 ГОСТ 7170 ГОСТ 12183 ГОСТ 18271 ГОСТ Р 52809 ГОСТ Р 52189
1.6	ГОСТ 27978	Корма зеленые	975112	-	Цвет и запах, фаза развития, ботанический состав	Соответствует – не соответствует	ГОСТ 27978
1.7	ГОСТ Р 55452	Сено	975950	-	Внешний вид, цвет, запах, ботанический состав	Соответствует – не соответствует	ГОСТ Р 55452

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Физико-химические методы							
2.1	ГОСТ 9404	Продукты переработки зерна (мука и отруби)	929300 929522	110100 1102; 1103	Влажность	(0,1-99,9)%	ГОСТ 7169 ГОСТ 7170 ГОСТ 12183 ГОСТ 14176 ГОСТ Р 52809 ГОСТ Р 52189
2.2	ГОСТ 10856	Семена масличных культур, включая сою	972100 972910	1201, 1202, 1204, 1205, 1206, 1207	Влажность	(0,01-99,99) %	ГОСТ 9159 ГОСТ 10583 ГОСТ 11549 ГОСТ 12095 ГОСТ 12096 ГОСТ 12097 ГОСТ 12098 ГОСТ 17109 ГОСТ 17111 ГОСТ 22391
2.3	ГОСТ Р ИСО 11465	Почва	-	-	Массовое отношение влаги	(0,1-99,9)%	-
2.4	ГОСТ 13586.5	Зерновые и зернобобовые культуры для продовольственных, кормовых, технических целей	971000 971100 9712009 71300 971400 971500 971600 971700 971900 972112	1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008	Влажность	(0,01- 99,99)%	ГОСТ 5060 ГОСТ 7066 ГОСТ 7758 ГОСТ 8758 ГОСТ 8759 ГОСТ 10418 ГОСТ 10582 ГОСТ 13634 ГОСТ 17109 ГОСТ 22983 ГОСТ 28672 ГОСТ 28673 ГОСТ 28674 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53049
2.5	ГОСТ 20851.4	Минеральные удобрения	218000	31059 0990	Массовая доля воды	(0,01-99,99) %	ГОСТ Р 51520

1	2	3	4	5	6	7	8
2.6	ГОСТ 21094	Хлеб, хлебобулочные изделия	911000; 911300 911400 911500 911600	1905	Влажность	(0,1-99,9)%	ГОСТ 2077 ГОСТ 9511 ГОСТ 9713 ГОСТ 24298 ГОСТ 24557 ГОСТ 26982 ГОСТ 26984 ГОСТ 26985 ГОСТ 26987 ГОСТ 27842 ГОСТ 27844
2.7	ГОСТ 26312.7	Крупа	929400 929318	1103 1104 1006 0713	Влажность	(0,1-99,9)%	ГОСТ 276 ГОСТ 572 ГОСТ 3034 ГОСТ 5784 ГОСТ 6002 ГОСТ 6201 ГОСТ 6292 ГОСТ 7022 ГОСТ 18271 ГОСТ 21149 ГОСТ Р 55290
2.8	ГОСТ 26713	Удобрения органические	981918 982958 983728 984938 985918	-	Массовая доля влаги и сухого остатка	(0,3-99,7)%	-
2.9	ГОСТ 28268	Почвы	-	-	Массовое отношение влаги в почве Максимальная гигроскопическая влажность	(0,01-99,99)% (0,01-99,99)%	-
2.10	ГОСТ 31640	Корма растительного происхождения	971948 975950	-	Массовая доля сухого вещества	-	ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ГОСТ Р 55452
2.11	ГОСТ 5670	Хлебобулочные изделия	911000 911300 911400 911500 911600	1905	Кислотность	-	ГОСТ 2077 ГОСТ 9511 ГОСТ 9713 ГОСТ 24298 ГОСТ 24557 ГОСТ 26982 ГОСТ 26984 ГОСТ 26985 ГОСТ 26987 ГОСТ 27842 ГОСТ 27844

1	2	3	4	5	6	7	8
2.12	ГОСТ 26212	Почвы	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль/100 г	-
2.13	ГОСТ 26423	Водная вытяжка засоленных почв	-	-	pH плотный остаток	(0,1-12,0) ед pH (0,1-99,9)%	-
2.14	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	pH	(0,1-12,0) ед pH	-
2.15	ГОСТ 26484	Почвы	-	-	Обменная кислотность	(0,1-25) ммоль/100 г	-
2.16	ГОСТ 27979	Удобрения органические	981918 982958 983728 984938 985918	-	pH	(0,1-12,0) ед pH	-
2.17	ГОСТ 5672	Хлеб, булочные изделия	911000 911300 911400 911500	1905	Массовая доля сахара	(0,1-99,9)%	ГОСТ 2077 ГОСТ 9511 ГОСТ 9713 ГОСТ 24298 ГОСТ 24557 ГОСТ 26982 ГОСТ 26984 ГОСТ 26985 ГОСТ 26987 ГОСТ 27842 ГОСТ 27844
2.18	ГОСТ 26176 п.2	Корма растительного происхождения	971948 975950 975112	-	Растворимые и легкогидролизуемые углеводы	(0,30-99,70) %	-
2.20	ГОСТ 10857 (Экстракционный метод) п. 4, 5, 6	Семена масличных культур	972100 972900	1200	Масличность	(0,3-99,7)%	-
2.21	ГОСТ 10858	Семена масличных	972111	1200	Кислотное число масла	-	ГОСТ 22391

1	2	3	4	5	6	7	8
	п. 2, 4, 5	культур для промышленной переработки	972100 972900				
2.22	ГОСТ 13496.15 п. 4, 5	Корма растительного происхождения	971948 975112 975950	1000	Массовая доля сырого жира	(0,05-99,95)%	ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079
2.23	ГОСТ 29033	Зерно и продукты его переработки	929300 929400 929500 971000	1000 1100	Массовая доля жира	(0,02-99,98)%	-
2.24	ГОСТ 5669	Хлебобулочные изделия	911000 911300 911400 911500	1905	Пористость	(1,0-99,0)%	ГОСТ 2077 ГОСТ 9511 ГОСТ 9713 ГОСТ 24298 ГОСТ 24557 ГОСТ 26982 ГОСТ 26984 ГОСТ 26985 ГОСТ 26987 ГОСТ 27842 ГОСТ 27844
2.25	ГОСТ 10847	Зерно для продовольственных, фуражных и технических целей	971900 972100	1000 1200	Зольность	(0,01-99,99)%	-
2.26	ГОСТ 26226	Корма растительного происхождения	971948 975112 975950	-	Массовая доля сырой золы	(0,1-99,9)%	ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ГОСТ Р 55452
2.27	ГОСТ 26312.5	Крупа	929420 929432 929483	1103 1104	Зольность	(0,01-99,99)%	ГОСТ 6002; ГОСТ 7022; ГОСТ 21149
2.28	ГОСТ 26714	Удобрения органические	981918 982958 983728	-	Массовая доля золы	(0,3-99,2)%	-

1	2	3	4	5	6	7	8
			984938 985918				
2.29	ГОСТ 27494	Мука и отруби	929300	1101 1102 1103	Зольность	(0,01-99,99) %	ГОСТ 12183; ГОСТ 14176; ГОСТ Р 52809; ГОСТ Р 52189
2.30	ГОСТ 32045	Корма	971948 975112 975950	-	Зола не растворимая в соляной кислоте	(0,1-99,9)%	-
2.31	ГОСТ 10853	Семена масличных культур, а также соя и арахис для промышленной переработки	972100 972911	1200	Зараженность вредителями (насекомыми и клещами)	-	ГОСТ 9159 ГОСТ 10583 ГОСТ 11549 ГОСТ 12095 ГОСТ 12096 ГОСТ 12097 ГОСТ 12098 ГОСТ 17109 ГОСТ 17111 ГОСТ 22391 ТР ТС 015/2011
2.32	ГОСТ 13586.4	Зерно зерновых и семена зернобобовых культур для продовольственных, кормовых и технических целей	971300 971400 971500 971600 971700 971900 972112	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Зараженность и поврежденность вредителями	-	ГОСТ 5060 ГОСТ 7066 ГОСТ 7758 ГОСТ 8758 ГОСТ 8759 ГОСТ 10418 ГОСТ 10582 ГОСТ 13634 ГОСТ 22983 ГОСТ 28672 ГОСТ 28673 ГОСТ 28674 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53049 ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
2.33	ГОСТ 13586.6	Зерно и семена бобовых культур для продовольственных, кормовых и технических целей	971900	1000	Зараженность вредителями	-	ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
2.34	ГОСТ 26312.3	Крупа	929400	1103 1104	Зараженность вредителями хлебных	-	ГОСТ 276 ГОСТ 572 ГОСТ 3034 ГОСТ 5784 ГОСТ 6002 ГОСТ 6201

1	2	3	4	5	6	7	8
					запасов		ГОСТ 6292 ГОСТ 7022 ГОСТ 18271 ГОСТ 21149 ГОСТ Р 55290 ТР ТС 021/2011
2.35	ГОСТ 27559	Мука и отруби	929300 929500	1101 1102 1104	Зараженность (загрязненность, поврежденность) вредителями (хлебных запасов)	Обнаруже- на - не обнаруже- на	ГОСТ 7169 ГОСТ 7170 ГОСТ 12183 ГОСТ 14176 ГОСТ Р 52809 ГОСТ Р 52189 ТР ТС 021/2011
2.36	ГОСТ 10854	Семена масличных культур, включая сою и арахис для промышленной переработки	972100 972911	1200	Сорная, масляная, особая учитываемая примесь	(0,1-99,9)%	ГОСТ 9159 ГОСТ 10583 ГОСТ 12095 ГОСТ 12096 ГОСТ 12097 ГОСТ 12098 ГОСТ 17109 ГОСТ 17111 ГОСТ 22391 ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011
2.37	ГОСТ 20239	мука, крупа, отруби	929300 929400 929500	1100	Металломагнитная примесь (массовая доля металлопримесей)	(1-100) мг/кг	ГОСТ 276 ГОСТ 572 ГОСТ 3034 ГОСТ 5784 ГОСТ 6002 ГОСТ 6201 ГОСТ 7022 ГОСТ 7169 ГОСТ 7170 ГОСТ 12183 ГОСТ 14176 ГОСТ 18271 ГОСТ 21149 ГОСТ Р 52809 ГОСТ Р 52189 ГОСТ Р 55290
2.38	ГОСТ 30483	Зерно зерновых и семена бобовых культур для продовольственных, кормовых и технических целей	971300 971500 971600 971700 971900	1000	Сорная и зерновая примесь Металломагнитная примесь	(0,1-99,9)% (1-100) мг/кг	ГОСТ 5060 ГОСТ 7066 ГОСТ 7758 ГОСТ 8758 ГОСТ 8759 ГОСТ 10418 ГОСТ 13634 ГОСТ 22983 ГОСТ 28672 ГОСТ 28673 ГОСТ 28674 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53049 ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ТР ТС 015/2011
2.39	ГОСТ 26312.4	Продукты переработки зерна (крупа)	929400 929318	1103 1104	Крупность или номер крупы; Примеси;	(0,01-99,99)%	ГОСТ 572 ГОСТ 5784 ГОСТ 6201 ГОСТ 6292 ГОСТ 7022 ГОСТ 18271 ГОСТ 21149

1	2	3	4	5	6	7	8
		Доброкачественное ядро					ГОСТ Р 55290
2.40	ГОСТ 27560	Мука и отруби	929300 929522	1101 1102 1104	Крупность	(0,1-99,9)%	ГОСТ 12183 ГОСТ 14176; ГОСТ Р 52189
2.41	ГОСТ 26361	Пшеничная и ржаная мука	929327 929310	1101 1102	Белизна	-	ГОСТ 52809 ГОСТ 52189
2.42	ГОСТ 13586.1	Зерно пшеницы	971950	1101	Количество клейковины; Качество клейковины	(0,01-99,99)% -	ГОСТ Р 52554
2.43	ГОСТ 27839	Пшеничная мука	929310	1101	Количество клейковины; Качество клейковины	(0,01-99,99)% -	ГОСТ Р 52189
2.44	ГОСТ Р 54478	Зерно мягкой и твердой пшеницы	971950	1101	Количество клейковины Качество клейковины	(0,01-99,99)% -	ГОСТ Р 52554
2.45	ГОСТ 10840	Зерно, предназначенное для продовольственных, фуражных и технических целей	971431 971950 971971 971972	1001 1002 1003 1004	Натура	-	ГОСТ 28672 ГОСТ 28673 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53049
2.46	ГОСТ Р 54895	Зерно пшеницы, ржи, ячменя, овса для продовольственных и непродовольственных целей	971431 971950 971971 971972	1001 1002 1003 1004	Натура	(1,0-1000,0) г/см ³	-
2.47	ГОСТ 10842	Зерно зерновых и	971000	1000	Масса 1000 зерен	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		семена бобовых культур					
2.48	ГОСТ 10843	Зерно гречихи, проса овса, риса	971431 971511 971520 971531	1004 1006 1008	Пленчатость	(0,1-99,9) %	ГОСТ 22983 ГОСТ 28673
2.49	ГОСТ 10940	Зерно и зернобобовые культуры	971300 971431 971541 971711 971950 971511 971611 971641	-	Типовой состав	-	ГОСТ 7758 ГОСТ 8758 ГОСТ 8759 ГОСТ 13634 ГОСТ 22983 ГОСТ 28673 ГОСТ 28674 ГОСТ Р 52554
2.50	ГОСТ 27676	Зерно пшеницы, ржи, а также выработанная из него мука	971950 971971 929310 929320	1001 1002 1101 1102	Число падения	(60-500)с	ГОСТ Р 52809 ГОСТ Р 52189 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53049
2.51	ГОСТ 10987	Зерно пшеницы и риса	971950 971531	1001 1006	Стекловидность	(1-99)%	ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 55289
2.52	ГОСТ 10846	Зерно и продукты его переработки	929300 929400 929500 971900	1001 1003	Белок	(0,01-99,99) %	ГОСТ 5060 ГОСТ Р 52554
2.53	ГОСТ 13496.4 п.2	Корма растительного происхождения; корма зеленые; сено	971900 975112 975950	-	Массовая доля азота и сырого протеина	(0,1-99,9)%	ГОСТ 27978 ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ГОСТ Р 55452

1	2	3	4	5	6	7	8
2.54	ГОСТ 26107	Почвы	-	-	Общий азот	(0,01-1,00)%	-
2.55	ГОСТ 26213 п.1	Почвы	-	-	Массовая доля органического вещества	(0,1-15)%	-
2.56	ГОСТ 26488	Почвы	-	-	Нитратный азот	(2,5-30) млн ⁻¹	-
2.57	ГОСТ 26489	Почвы	-	-	Аммонийный азот	(1,5-60) млн ⁻¹	-
2.58	ГОСТ 26951	Почвы	-	-	Массовая доля нитратов	(2,80-109) млн ⁻¹	-
2.59	ГОСТ 26715 п.1	Удобрения органические	981918 982958 983728 984938 985918	-	Массовая доля общего азота	(0,1-25,0)%	-
2.60	ГОСТ 26716 п.1	Удобрения органические	981918 982958 983728 984938 985918	-	Массовая доля аммонийного азота	(0,03-10,0)%	-
2.61	ГОСТ 27980 п.1, 3	Удобрения органические	981918 982958 983728 984938 985918	-	Массовая доля органического вещества	(0,2-99,8)%	-
2.62	ГОСТ 26657 п.4	Корма растительного происхождения	971948 975112 975950	-	Массовая доля фосфора	(0,01-99,99)%	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.63	ГОСТ 26717	Органические удобрения	981918 982958 983728 984938 985918	-	Массовая доля общего фосфора	(0,01-99,99)%	-
2.64	ГОСТ 26718	Органические удобрения	981918 982958 983728 984938 985918	-	Массовая доля общего калия	(0,03-99,97)%	-
2.65	ГОСТ 26204	Почвы	-	-	Содержание P ₂ O ₅ содержание K ₂ O	(1,0-500)мгн ⁻¹ (10,0-1500) мгн ⁻¹	-
2.66	ГОСТ 26205	Почвы	-	-	Содержание P ₂ O ₅ содержание K ₂ O	(1,0-500) мгн ⁻¹ (10,0-1500) мгн ⁻¹	-
2.67	ГОСТ 26210	Почвы	-	-	Содержание K ₂ O	(10,0-300) мгн ⁻¹	-
2.68	ГОСТ 26261	Почвы	-	-	Валовый фосфор P ₂ O ₅ Валовый калий K ₂ O	(0,01-9,99)% (0,01-49,99) %	-
2.69	ГОСТ 20851.2 п. 5, 8, 10	Удобрения минеральные	218000	31059 0990	Массовая доля фосфатов	(3,2-55,02)%	ГОСТ Р 51520
2.70	ГОСТ 20851.3 п. 4, 6	Удобрения минеральные	218000	31059 0990	Массовая доля калия	(0,2-99,98)%	ГОСТ Р 51520

1	2	3	4	5	6	7	8
2.71	ГОСТ 26570 п.2	Корма растительного происхождения	971948 975112 975950	-	Массовая доля кальция	(0,01-99,99)%	-
2.72	ГОСТ 17.4.4.01	Почвы	-	-	Емкость катионного обмена	(0,1-40,0) ммоль/100г	-
2.73	ГОСТ 26487 п.2	Почвы	-	-	Количество эквивалентов кальция Количество эквивалентов магния	(0,1-40,0) ммоль/100г (0,1-40,0) ммоль/100г	-
2.74	ГОСТ 27821	Почвы	-	-	Сумма поглощенных оснований	(0,2-40,0) ммоль/100г	-
2.75	ГОСТ 26950	Почвы	-	-	Массовая доля обменного натрия	(0,1-15,0) ммоль/100г	-
2.76	ГОСТ 26424	Водная вытяжка засоленных почв	-	-	Количество эквивалентов карбонат-иона Количество эквивалентов бикарбонат-иона	(0,1-10,0) ммоль/100г (0,1-10,0) ммоль/100г	-
2.77	ГОСТ 26425 п.1	Водная вытяжка засоленных почв	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	(0,1-25,0) ммоль/100г	-
2.78	ГОСТ 26426 п.2	Водная вытяжка засоленных почв	-	-	Количество эквивалентов иона сульфата	(0,1-20,0) ммоль/100г	-
2.79	ГОСТ 26427	Водная вытяжка засоленных почв	-	-	Массовая доля натрия Массовая доля калия	(1,0-10,0) ммоль/100г (0,1-1,0) ммоль/100г	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.80	ГОСТ 26428 п.1	Водная вытяжка засоленных почв	-	-	Количество кальция Количество магния	(0,1-40,0) ммоль/100г (0,1-40,0) ммоль/100г	-
2.81	ГОСТ 12536 п.4.2, 4.4, 4.5	Дисперсные песчаные и глинистые грунты	-	-	Содержание фракций грунта	(0,1-99,9)%	-
2.82	Кислотно- щелочной метод по Н.А. Качинскому	Почвы	-	-	Содержание фракций	(0,1-99,9)%	-

3		Методы определения токсиколого-радиологических показателей	
3.1	МУ 5048 п.1, 2	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры	<p>973110 973211 973212 973221 973222 973238 973241 973242 973244 973251 973411 973412</p> <p>0701 0702 0703 0704 0705 0706 0707 0708 0709 0710</p> <p>Массовая доля нитратов млн⁻¹</p> <p>(20,7-9188)</p> <p>ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 1721 ГОСТ 1722 ГОСТ 1723 ГОСТ 1724 ГОСТ 1725 ГОСТ 1726 ГОСТ 7176 ГОСТ 7177 ГОСТ 7178 ГОСТ 7977 ГОСТ 13907 ГОСТ 13908 ГОСТ 26832 ГОСТ Р 51783 ГОСТ Р 51808 ГОСТ Р 51809</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	ГОСТ 13496.19 п. 1, 2	Корма	971948 975112 975950	-	Массовая доля нитратов	(9,1-30900) млн ⁻¹	ТР ТС 015/2011 ГОСТ 27978 ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079 ГОСТ Р 55452
3.3	МУ 5178	Пищевые продукты	911300 911400 911500 911600 911700 911800 914900 916100 916200	0200 0301 0401 0407 0409 0701 0702 0703	Массовая доля ртути	(0,005-0,03) мг/кг	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01
3.4	ГОСТ 26930	Пищевое сырье и продукты	916300 916400 921100 921200 921300 921400 921500	0704 0706 0707 0708 0709 0710 0712	Массовая доля мышьяка	(0,01-20,0) млн ⁻¹	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01
3.5	ГОСТ 30178	Пищевое сырье и продукты	916300 916400 921100 921200 921300 921400 921500	0704 0706 0707 0708 0709 0710 0712	Массовая доля свинца кадмия меди цинка железа	Млн ⁻¹ : (0,01-40,00) (0,01-12,00) (0,50-50,00) (1,00-100,00) (10,00-200,00)	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01
3.6	ГОСТ 30692	Растительные корма	921600 921700 921906 924000 926000 929300 929400 929500 929600 971000 972000 973000 974000	0713 0806 0807 0808 0809 0810 0811 0813 1000 1101 1102 1103 1106 1201	Массовая доля Меди Цинка Свинца Кадмия	Млн ⁻¹ : (1,0-200,0) (1,0-200,0) (0,1-10,0) (0,1-10,0)	ТР ТС 015/2011
3.7	МУ 2142	Почва, овощи, фрукты, зерно, корнеклубнеплоды, зеленые корма, рыба, мясо, мясопродукты, молоко и молочные продукты, мед, яйца и			Содержание гексохлорана (1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана)	(0,005-2,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.3.2.1078-01

1	2	3	4	5	6	7	8
3.8	МУ 1541	яйцепродукты Вода, почвы, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения	974100 974300 974410 974510 975000 976100 976500 976900	1202 1204 1205 1206 1207 1211 1213 1214	2,4-дихлорфенокси- уксусная кислота	(0,002- 10000) мг/л (0,01- 10000) мг/кг	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПИН 2.3.2.1078-01
3.9	МУК 2.6.1.1194	Пищевые продукты	981001 988211 989610	1601 1602 1604 1902 1905	Радионуклиды	(18,5-2*10 ⁵) Бк/л (Бк/кг)	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПИН 2.3.2.1078-01
3.10	ГОСТ 32161	Пищевые продукты			Удельная активность цезия Cs-137	(18,5-2*10 ⁵) Бк/л (Бк/кг)	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 СанПИН 2.3.2.1078-01
3.11	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.78- 13 (ФР.1.31.2013.15 893)	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля подвижных форм металлов: меди цинка свинца кадмия марганца никеля кобальта хрома	Мг/л: (3-100) (2-20) (10-400) (1-40) (4-200) (4-100) (5-40) (5-200)	ГН 2.1.7.2041-06
3.12	ФР.1.31.2007. 04106	Почвы	-	-	Содержание тяжелых металлов в пробах почв Железо Кадмий Кобальт Марганец Молибден	мг/кг: (0,1-25,0) (0,001-5,0) (0,005-20,0) (0,005-20,0) (1,0-50,0)	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09

1	2	3	4	5	6	7	8
					Медь Никель Свинец Хром Цинк	(0,001-25,0) (0,01-10,0) (0,1-10,0) (0,1-5,0) (0,001-5,0)	
3.13	ГОСТ 26490	Почвы	-	-	Массовая доля серы	(1-100) млн ⁻¹	ГН 2.1.7.2041-06
3.14	ГОСТ Р 50688	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений бора	(0,2-20,0) млн ⁻¹	-
3.15	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993	Почвы	-	-	Массовая доля мышьяка	(0,05-20) млн ⁻¹	ГН 2.1.7.2041-06
3.16	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. Атомно-абсорбционный метод определения ртути в почве. М., 1992	Почвы	-	-	Массовая доля подвижной ртути	(0,001-20,000) млн ⁻¹	ГН 2.1.7.2041-06

1	2	3	4	5	6	7	8
3.17	МУ 1766	Почвы	-	-	α-ГХЦГ γ-ГХЦГ	(0,003-10000) Мг/кг (0,004-10000) Мг/кг	ГН 1.2.3111-13
3.18	ГОСТ Р 54038	Почвы	-	-	Активность цезия Cs-137	(5*10 ⁻¹⁰ - 5,4*10 ⁻⁶) Ки/л (Ки/кг)	СанПИН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

Методы отбора проб и пробоподготовки							
4							
4.1	ГОСТ 10852	Семена масличные	972100; 972911	1202 1204- 1209	Отбор проб	-	ТР ТС 015/2011 ГОСТ 9159 ГОСТ 10583 ГОСТ 11549 ГОСТ 12095 ГОСТ 12096 ГОСТ 12097 ГОСТ 12098 ГОСТ 17111 ГОСТ 22391
4.2	ГОСТ 13586.3	Зерно зерновых и зернобобовых культур, предназначенное для продовольственных, кормовых и технических целей	971000; 971100 971300 971500 971600 971700 971900 972112	1001- 1008 0713	Отбор проб	-	ТР ТС 015/2011 ТР ТС 021/2011 ГОСТ 5060 ГОСТ 7066 ГОСТ 7758 ГОСТ 8758 ГОСТ 8759 ГОСТ 10418 ГОСТ 10582 ГОСТ 13634 ГОСТ 22983 ГОСТ 28672 ГОСТ 28674 ГОСТ Р 52554 ГОСТ Р 53900 ГОСТ Р 53901 ГОСТ Р 53903 ГОСТ Р 54078 ГОСТ Р 54079
4.3	ГОСТ 26312.1	Крупа	929000 929400 929318	2302	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 276 ГОСТ 572 ГОСТ 3034 ГОСТ 5784 ГОСТ 6002 ГОСТ 6201 ГОСТ 6292 ГОСТ 18271 ГОСТ 21149 ГОСТ Р 55290

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории
№ _____ от « _____ » _____ 2016 г.
на 19 листах, лист 19

1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	ГОСТ 26929	Пищевое сырье и продукты	-	-	Подготовка проб	-	ГОСТ 26930 ГОСТ 30178
4.5	ГОСТ 27668	Мука и отруби	929000; 929023- 929042; 929300 929500	1101- 1106	Отбор проб	-	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52189; ГОСТ Р 52809 ГОСТ 7169 ГОСТ 7170 ГОСТ 12183 ГОСТ 14176 ГОСТ 18271 ГОСТ 31463 ГОСТ 31491 ГОСТ 2929
4.6	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-	-



(Handwritten signature)

Директор ФГБУ САС «Ершовская»

Руководитель ИЛ ФГБУ САС «Ершовская»



Получено
№ _____
печатью _____
Листов _____



Руководитель экспертной группы

Georgieva

Е.Е. Георгиева

Технический эксперт

[Signature]

С.А. Лыпина

ДРЕВЦЕВА А.В.

[Signature]

[Signature]
(С.А. Лыпина)