



ПРИКАЗ
от «2» декабря 2019 г.
№ 01-124484

ФАС

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

химико-аналитического отдела почв, агрохимикатов, растениеводческой и пищевой продукции

федерального государственного бюджетного учреждения станции агрохимической службы «Ершовская», RA.RU.21ПН02

Адрес места осуществления деятельности: 413502, Саратовская область, Ершовский район, г. Ершов, ул. им. Некрасова, д.1

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 10967	Зерно зерновых и семена зернобобовых культур на продовольственные и кормовые цели	01.11	1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008	Цвет Запах	Соответствует – не соответствует Нормальный, затхлый – без затхлого, солодовый – без солодового плесневый – без плесневого
2.	ГОСТ 27988 п.п.3.2, 3.3	Масличные культуры для промышленной переработки	01.11	1204; 1205; 1206; 1207	Цвет Запах	Соответствует – не соответствует Нормальный, затхлый – без затхлого, солодовый – без солодового плесневый – без плесневого

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ 26312.2 п.п.3.1,3.2,3.3,3.5	Продукты переработки зерна (крупы)	10.61	1103; 1104; 1006; 0713	Цвет Запах Вкус Развариваемость	Соответствует – не соответствует Нормальный, с посторонним – без постороннего, затхлый – без затхлого, плесневый – без плесневого Нормальный, с посторонним – без постороннего, кислый – не кислый, горький – не горький (0-30) мин
4.	ГОСТ 27978 п.п.3.2, 3.3, 3.4	Корма зеленые	-	-	Цвет Запах Фаза развития Ботанический состав / массовая доля вида растений	Соответствует – не соответствует С посторонним – без постороннего От всходов до полной спелости (0,1-99,9)%
5.	ГОСТ Р 55452 п.п.7.2, 7.3	Сено	-	-	Внешний вид, Цвет Запах	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Нормальный, с посторонним – без постороннего, затхлый – без затхлого,

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

					Ботанический состав/доля отдельных фракций	плесневый – без плесневого гниlostный – без гниlostного с посторонним без посторонних
6.	ГОСТ 10856 п.п.4.2, 4.3	Семена масличных культур, включая сою	01.11	1201, 1202, 1204, 1205, 1206, 1207	Влажность	(0,1-99,9)% (0,20-49,80) %
7.	ГОСТ Р ИСО 11465	Почва	-	-	Массовое отношение влаги / массовая доля сухого вещества	(0,2-49,8)%
8.	ГОСТ 13586.5 п.п.8.1, 8.2	Зерновые и зернобобовые культуры для продовольственных, кормовых, технических целей	01.11	1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008	Влажность	(0,20-49,80)%
9.	ГОСТ 20851.4 п.1	Минеральные удобрения	20.15	3102; 3103; 3104; 3105	Массовая доля воды	(0,20-49,80)%
10.	ГОСТ 26312.7	Крупа	10.61	1103; 1104 1006; 0713	Влажность	(0,2-49,8)%
11.	ГОСТ 26713	Удобрения органические	20.15	3101	Массовая доля влаги Массовая доля сухого остатка	(0,2-49,8)%
12.	ГОСТ 28268 п.п.1,2	Почвы	-	-	Массовое отношение влаги в почве Максимальная гигроскопическая влажность	(0,01-99,99)% (0,01-99,99)%

1	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ 31640 п.п.5, 6	Корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля / содержание сухого вещества	(5,0%-95,0)%
14.	ГОСТ 26212	Почвы	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль/100 г
15.	ГОСТ 26423 п.п.4.3; 4.5	Почвы	-	-	pH плотный остаток / массовая доля плотного остатка	(0,1-12,0) ед pH (0,1-99,9)%
16.	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	pH	(0,1-12,0) ед pH
17.	ГОСТ 26484	Почвы	-	-	Обменная кислотность	(0,1-25) ммоль/100 г
18.	ГОСТ 27979	Удобрения органические	-	-	pH	(0,1-12,0) ед pH
19.	ГОСТ 10857 Экстракционный метод п.п. 4, 5, 6	Семена масличных культур	01.11	1201, 1202, 1204, 1205, 1206, 1207	Масличность / содержание жира	(0,3-79,7)%
20.	ГОСТ 10858 п.п. 2, 4, 5	Семена масличных культур для промышленной переработки	01.11	1201, 1202, 1204, 1205, 1206, 1207	Кислотное число масла	(0,8-25) мг КОН
21.	ГОСТ 13496.15 (по извлеченному сырому жиру; по обезжиренному остатку)	Корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля сырого жира	(0,05-59,95) %
22.	ГОСТ 29033	Зерно и продукты его переработки	01.11 01.12 01.19	Группа 10	Массовая доля жира	(0,02-79,98) %
23.	ГОСТ 10847 п.4.2	Зерно для продовольственных, фуражных и	01.11 01.12	Группа 10 Группа 12	Зольность	(0,01-59,99) %

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

		технических целей				
24.	ГОСТ 26226 п.1	Корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля сырой золы	(0,1-49,9)%
25.	ГОСТ 26312.5 п.3.3	Крупа	10.61	1103; 1104	Зольность	(0,01-49,99) %
26.	ГОСТ 26714 п.4	Удобрения органические	-	-	Массовая доля золы	(0,3-49,2)%
27.	ГОСТ 32045 п.9.1	Корма	-	-	Зола не растворимая в соляной кислоте / содержание золы не растворимой в соляной кислоте	(0,1-49,9)%
28.	ГОСТ 10853	Семена масличных культур, а также соя и арахис для промышленной переработки	01.11	1201; 1202; 1204; 1205; 1206; 1207	Зараженность вредителями (насекомыми и клещами) / количество живых насекомых	(не обнаружено – 1000) живых насекомых отдельно по видам, а также клещей в средней пробе
29.	ГОСТ 13586.4 п.3.1 п.3.3	Зерно зерновых и семена зернобобовых культур для продовольственных, кормовых и технических целей	01.11 01.12	1001; 1002 1003; 1004 1005; 1006 1007; 1008	Зараженность зерна насекомыми и клещами. Степень зараженности; насекомые; наличие клещей и насекомых. Содержание зерен, зараженных в скрытой форме: скрытая зараженность; наличие зараженных и поврежденных семян зернобобовых культур	(I, II, III) степень (не обнаружено – 1000) экзemplяров на 1 кг зерна (не обнаружено – 1000) вредителей (1-57)% (0,1-99,9)%
30.	ГОСТ 13586.6 п.п.1, 2	Зерно и семена бобовых культур для продовольственных, кормовых и	01.11 01.12	Группа 10	Средняя плотность заражения; Суммарная плотность заражения;	(1-1000) экзemplяров одного вида вредителей в 1 кг зерна (1-1000,0) экзemplяров всех видов вредителей

[illegible]

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

						(0,1-49,9)% (0,1-49,9)% (1-100) мг/кг
35.	ГОСТ 26312.4 п.3.2 п.3.4 п.3.6 п.3.5 п.3.7 п.3.8	Продукты переработки зерна (крупы)	10.61	1103 1104	Крупность или номер крупы Сорная примесь Цветковые пленки Испорченные ядра Необрушенные зерна Битые ядра Мучка Пожелтевшие ядра Меловые ядра Красные и с красными полосками ядра Глютинозные ядра Минеральная примесь Вредная примесь Недодир Доброкачественное ядро	(0,1-99,9)% (0,01-49,99)% (0,01-49,99)% (0,01-49,99)% (0,01-49,99)% (0,01-49,99)% (0,01-49,99)% (0,1-49,9)% (0,1-49,9)% (0,1-49,9)% (0,1-49,9)% (0,01-49,99)% (0,01-49,99)% (0,1-99,9)% (0,1-99,9)%
36.	ГОСТ Р 54478 п.п.9.1, 9.2, 9.4, 10, 12	Зерно мягкой и твердой пшеницы	01.11	1101	Количество клейковины Качество клейковины	либо не отмываемая (0-150,7) ед.ИДК либо не отмываемая
37.	ГОСТ Р 54895	Зерно пшеницы, ржи, ячменя, овса для продовольственных и непродовольственных целей	01.11	1001 1002 1003 1004	Натура	(350,0-1000,0) г/дм ³
38.	ГОСТ 10843 п.п. 4.1.2, 4.2, 5	Зерно гречихи, проса овса, риса	01.11	1004; 1006 1008	Пленчатость / показатель пленчатости	(0,1-49,9) %

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ 10940 п.п.5,6,9,12,13,14,15, 16	Зерно и зернобобовые культуры	-	-	Типовой состав Нут, горчица Просо Пшеница	I, II I, II, III I, II, III, IV, V, VI (60-500)с
40.	ГОСТ 27676	Зерно пшеницы, ржи, а также выработанная из него мука	01.11 10.61	1001; 1002 1101; 1102	Число падения	
41.	ГОСТ 10987 п.п.4.1, 4.2	Зерно пшеницы и риса	01.11	1001; 1006	Стекловидность / общая стекловидность	(1-99)%
42.	ГОСТ 10846	Зерно и продукты его переработки	-	-	Белок / содержание белка / содержание азота	(0,01-59,99) %
43.	ГОСТ 13496.4 п.2	Корма растительного происхождения; корма зеленые; сено	-	-	Массовая доля азота / массовая доля азота в сухом веществе Массовая доля сырого протеина / массовая доля сырого протеина в сухом веществе	(0,1-59,9)%
44.	ГОСТ 26107 п.4	Почвы	-	-	Общий азот	(0,01- 1,00)%
45.	ГОСТ 26213 п.1	Почвы	-	-	Массовая доля органического вещества	(0,1-15)%
46.	ГОСТ 26488	Почвы	-	-	Нитратный азот / Массовая доля азота нитратов	(2,5-30) млн ⁻¹
47.	ГОСТ 26489	Почвы	-	-	Аммонийный азот / Обменный аммоний/ Массовая доля азота аммония	(1,5-60) млн ⁻¹
48.	ГОСТ 26951	Почвы	-	-	Массовая доля нитратов / Массовая доля азота нитратов / Массовая доля азота нитратов в пересчете на сухую почву	(2,80-109) млн ⁻¹
49.	ГОСТ 26715 п.1	Удобрения органические	20.15	3101	Массовая доля общего азота	(0,1-25,0)%
50.	ГОСТ 26716 п.1	Удобрения органические	20.15	3101	Массовая доля аммонийного азота	(0,03-10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ 27980 п.1, 3	Удобрения органические	20.15	3101	Массовая доля органического вещества	(0,2-99,8)%
52.	ГОСТ 26657 п.4	Корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля фосфора / содержание фосфора	(0,01-59,99) %
53.	ГОСТ 26717	Органические удобрения	20.15	3101	Массовая доля общего фосфора	(0,01-59,99) %
54.	ГОСТ 26718	Органические удобрения	20.15	3101	Массовая доля общего калия	(0,03-59,97) %
55.	ГОСТ 26204 п.п.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5	Почвы	-	-	Массовая доля P_2O_5 Массовая доля K_2O	$(1,0-500) \text{ млн}^{-1}$ $(10,0-1500) \text{ млн}^{-1}$
56.	ГОСТ 26205 п.п.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5	Почвы	-	-	Массовая доля P_2O_5 Массовая доля K_2O	$(1,0-500) \text{ млн}^{-1}$ $(10,0-1500) \text{ млн}^{-1}$
57.	ГОСТ 26210	Почвы	-	-	Массовая доля K_2O	$(10,0-300) \text{ млн}^{-1}$
58.	ГОСТ 26261 п.п.3, 4.4, 4.6, 5	Почвы	-	-	Валовый фосфор (P_2O_5) Валовый калий (K_2O)	$(0,01-9,99)\%$ $(0,01-49,99)\%$
59.	ГОСТ 20851.2 п.п. 5, 8, 10	Удобрения минеральные	20.15	3102; 3103; 3104; 3105	Массовая доля фосфатов	$(3,2-55,02)\%$
60.	ГОСТ 20851.3 п. 4, 6	Удобрения минеральные	20.15	3102; 3103; 3104; 3105	Массовая доля калия	$(0,2-99,98)\%$
61.	ГОСТ 26570 п.2	Корма растительного происхождения	-	-	Массовая доля кальция	$(0,01-49,99)\%$
62.	ГОСТ 17.4.4.01 п.п.3, 4.2.1, 4.2.2, 5.2, 5.3	Почвы	-	-	Емкость катионного обмена	$(0,1-40,0) \text{ мг-экв/100г}$
63.	ГОСТ 26487 п.п.2.1, 2.3, 2.4, 2.5	Почвы	-	-	Количество обменного кальция / Количество эквивалентов кальция / Количество обменного магния / Количество эквивалентов магния	$(0,1-40,0) \text{ ммоль/100г}$ $(0,1-40,0) \text{ ммоль/100г}$

1	2	3	4	5	6	7
64.	ГОСТ 27821	Почвы	-	-	Сумма поглощенных оснований	(0,2-40,0) ммоль/100г
65.	ГОСТ 26950	Почвы	-	-	Массовая доля обменного натрия	(0,1-15,0) ммоль/100г
66.	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Количество карбонат-иона Массовая доля карбонат-иона Количество бикарбонат-иона Массовая доля бикарбонат-иона	(0,1-10,0) ммоль/100г (0,003-0,300)% (0,1-10,0) ммоль/100г (0,006-0,610)%
67.	ГОСТ 26425 п.1	Почвы	-	-	Количество иона хлорида Массовая доля иона хлорида	(0,1-25,0) ммоль/100г (0,0036-0,7100)%
68.	ГОСТ 26426 п.2	Почвы	-	-	Количество иона сульфата Массовая доля иона сульфата	(0,1-20,0) ммоль/100г (0,005-0,960)%
69.	ГОСТ 26427	Почвы	-	-	Количество эквивалентов / массовая доля натрия Количество эквивалентов / массовая доля калия	(1,0-10,0) ммоль/100г (0,1-1,0) ммоль/100г
70.	ГОСТ 26428 п.1	Почвы	-	-	Количество эквивалентов кальция Массовая доля кальция Количество эквивалентов магния Массовая доля магния	(0,1-40,0) ммоль/100г (0,002-0,800)% (0,1-40,0) ммоль/100г (0,0012-0,4880)%
71.	ГОСТ 12536 п.4.2, 4.4, 4.5	Дисперсные песчаные и глинистые грунты	-	-	Фракции грунта	(0,1-99,9)%
72.	Учебно- методическое пособие «Физические и водно-физические свойства почв», МГУЛ, 2002 п.п. 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3	Почвы	-	-	Фракции	(0,1-99,9)%
73.	МУ 5048 п.п.1, 2	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры	01.13	Группа 07	Массовая доля нитратов; концентрация нитрат-ионов	(20,7-9188) млн ⁻¹ (мг/кг)
74.	ГОСТ 13496.19 п.7	Корма	-	-	Массовая доля нитратов	(9,1-30900) млн ⁻¹
75.	МУ 2142	Почва, овощи, фрукты,	01.11;	Группы:		(0,005-2,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		зерно, корнеклубнеплоды, зеленые корма, рыба, мясо, мясопродукты, молоко и молочные продукты, мед, яйца и яйцепродукты	01.41.20; 01.47.2; 10.11; 10.12; 10.13; 10.20; 10.31; 10.32; 10.39; 10.41; 10.51; 10.61; 10.71; 10.72; 10.73; 10.82; 10.89	02; 03; 04; 07; 08; 10; 11; 12; 16; 19; 20	Гексохлоран (1,2,3,4,5,6- гексахлорциклогексана)	
76.	МУ 1541	Вода, почвы, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения			2,4-дихлорфенокси-уксусная кислота / 2,4-Д	(0,002-10000) мг/л (0,01-10000) мг/kg
77.	МУ 5178	Пищевые продукты			Массовая доля ртути	(0,005-0,03) мг/kg
78.	ГОСТ 26930	Пищевое сырье и продукты			Массовая доля мышьяка	(0,01-20,0) млн ⁻¹
79.	ГОСТ 30178	Пищевое сырье и продукты			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)
80.	ГОСТ 30692	Растительные корма	-	-	Массовая доля меди цинка свинца кадмия	Млн ⁻¹ : (1,0-200,0) (1,0-200,0) (0,1-10,0) (0,1-10,0)
81.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.78-13 (ФР.1.31.2013.15893)	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля подвижных форм металлов/ массовая доля подвижных микроэлементов: меди цинка свинца кадмия марганца	Млн ⁻¹ : (3-100) (2-20) (10-400) (1-40) (4-200)

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

						никеля кобальта	(4-100) (5-40)
82.	ФР.1.31.2007. 04106	Почвы	-	-	-	Массовая доля токсичных металлов в пробах почв / тяжелые металлы в пробах почв/ валовые формы тяжелых металлов/ подвижные кислоторастворимые формы тяжелых металлов/ подвижные формы доступных микроэлементов: железо кадмий кобальт марганец медь никель свинец цинк	мг/кг: (0,1-25,0) (0,001-5,0) (0,005-20,0) (0,005-20,0) (0,001-25,0) (0,01-10,0) (0,1-10,0) (0,001-5,0)
83.	ГОСТ 26490	Почвы	-	-	-	Массовая доля серы	(1-100) млн ⁻¹
84.	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993	Почвы	-	-	-	Массовая доля мышьяка	(0,05-20) млн ⁻¹
85.	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и почвах при растениеводства. Атомно- абсорбционный метод	Почвы	-	-	-	Массовая доля подвижной ртути	(0,001-20,000) млн ⁻¹

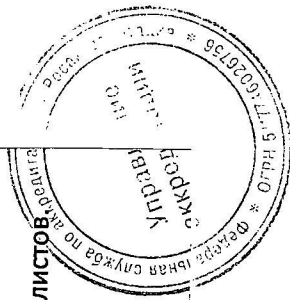
1	2	3	4	5	6	7
	определения ртути в почве. М., 1992					
86.	МУ 1766	Почвы	-	-	Хлорорганические пестициды α-ГХЦГ γ-ГХЦГ	(0,003-10000) мг/кг (0,004-10000) мг/кг
87.	ГОСТ 10852	Семена масличные	01.11	1204; 1205; 1206; 1207	Отбор проб	-
88.	ГОСТ 13586.3	Зерно зерновых и зернобобовых культур, предназначенное для продовольственных, кормовых и технических целей	01.11	1001; 1002; 1003; 1004; 1005; 1006; 1007; 1008	Отбор проб	-
89.	ГОСТ 26312.1	Крупа	10.61	1103; 1104; 1006; 0713	Отбор проб	-
90.	ГОСТ 26929	Пищевое сырье и продукты	-	-	Подготовка проб	-
91.	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-



Врио директора ФГБУ САС «Ершовская» А.С. Францев

Прошито, пронумеровано

13 (Приложение) листов



Эксперт по аккредитации

А.Ю. Ещенко

Технический эксперт

С.В. Поляков