

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Литвак А.Г.

подпись инициалы, фамилия
29 СЕН 2017 Приложение
к заявлению об аккредитации

от " " 20__ г.
на 8 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Федерального государственного бюджетного учреждения
«Станция агрохимической службы «Читинская»
672023, Забайкальский край, г. Чита, мкр. Агрогородок Опытный, д. 24, строение 1, литера а

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 26657 п. 4	Корма, комбикорма и кормовые добавки	01.19.10	-	Массовая доля фосфора	(0,04-0,5)%
2.	ГОСТ 13496.17 п.2		01.19.110	-	Каротин	(1,0-300) мг/кг
3.	ГОСТ 28458 п.4.2		01.19.130	-	Массовая доля йода	(0,06-1,0) мг/кг
4.	ГОСТ 26176 п.3		01.19.190	-	Массовая доля растворимых и легкогидролизуемых углеводов	(1,0-60,0) %
5.	ГОСТ Р 51636 п. 5		10.13.16.111	-	Массовая доля водорастворимых углеводов	(1,0-15,0) %
			10.13.16.112			
6.	ГОСТ 30504 п.4		10.20.41.110	-	Массовая доля калия	(0,2-6,0) %
7.	ГОСТ 30503		10.91.10.110-	-	Массовая доля натрия	(0,05-1,5) %
8.	ГОСТ 32044.1		10.91.10.189	-	Массовая доля азота и сырого протеина (по Кьельдалю)	(0,5-8,0) %
9.	ГОСТ 13496.4 п.2		10.91.10.210-			
			10.91.10.230			

1	2	3	4	5	6	7
10.	ГОСТ 13979.3	Жмыхи и шроты	10.41.41	-	Массовая доля протеинов (по Кьельдалю)	(10,0-35,0) %
11.	ГОСТ 26570 п. 2	Корма, комбикорма и кормовые добавки	по п.1	-	Массовая доля кальция	(0,01-1,2) %
12.	ГОСТ 24596.4	Кормовые добавки минерального происхождения	-	-	Массовая доля кальция	(0,01-5,0) %
13.	ГОСТ 23637 п. 3.9	Корма, комбикорма и кормовые добавки	01.19.10	-	Массовая доля органических кислот	(0,1-5,0) %
14.	ГОСТ 23638		01.19.110	-	Активная кислотность (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
15.	ГОСТ 26180		01.19.130	-	Массовая доля водорастворимых хлоридов	(0,5-5,5) %
16.	ГОСТ Р 51421 п.2		01.19.190	-	Массовая доля хлорида натрия	(0,5-5,5) %
17.	ГОСТ 13496.1 п. 4.3		10.13.16.111	-	Массовая доля меди	(1,0-200) мг/кг
18.	ГОСТ 30692		10.13.16.112	-	Массовая доля цинка	(1,0-200) мг/кг
19.	ГОСТ 27998 п. 2		10.20.41.110	-	Массовая доля свинца	(0,1-80,0) мг/кг
20.	ГОСТ 27997 п. 2		10.91.10.110-	-	Массовая доля кадмия	(0,1-10,0) мг/кг
21.	ГОСТ 13496.15 п.4		10.91.10.189	-	Массовая доля железа	(1,0-500) мг/кг
22.	ГОСТ Р 54951		10.91.10.210-	-	Массовая доля марганца	(1,0-200) мг/кг
23.	ГОСТ 31640 п.6		10.91.10.230	-	Массовая доля жира	(1,0-50,0) %
24.	ГОСТ 32045			-	Массовая доля влаги	(1,0-94,0) %
25.	ГОСТ 26226 п.1,4			-	Массовая доля сухих веществ	(6,0-99,0) %
26.	ГОСТ 31675 п.5			-	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1-3,0) %
27.	ГОСТ Р ИСО 6497			-	Массовая доля сырой золы	(3,0-25,0) %
				-	Массовая доля сырой клетчатки	(1,0-45,0)%
				-	Отбор проб кормов	-

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 13496.19 п.7 п. 9			-	Массовая доля нитратов Массовая доля нитритов	(1,0-4000) мг/кг (1,0-30,0) мг/кг
29.	МУ 5048-89 п.2	Плоды и овощи	10.13.1- 01.13.51	-	Нитраты	(30-9000) мг/кг
30.	МУ 5178-90	Плоды, овощи, зерно	-	-	Массовая доля ртути	(0,0025-0,25) мг/кг
31.	ГОСТ 30178	Плоды и овощи	10.13.1- 01.13.51	-	Массовая доля свинца Массовая доля кадмия Массовая доля меди Массовая доля цинка Массовая доля железа	(0,01-2,0) мг/кг (0,01-2,0) мг/кг (0,05-5,0) мг/кг (1,0-200) мг/кг (2,5-500) мг/кг
32.	ГОСТ 10845	Зерновые, зернобобовые и масличные культуры	01.11.11.120	-	Массовая доля крахмала	(2,0-65,0) %
33.	ГОСТ 26930		01.11.12.120	-	Массовая доля мышьяка	(0,01-20,0) мг/кг
34.	ГОСТ 29033		01.11.31.121	-	Массовая доля жира	(1,1-10,0) %
35.	ГОСТ 13586.5		01.11.33.110	-	Влажность	(1,0-30,0) %
36.	ГОСТ 29305		01.11.49.110	-	Массовая доля клейковины Качество клейковины	(1,0-40,0) %
37.	ГОСТ Р 54478		01.11.49.121 01.11.6 01.11.7			(0,1-120) ед. ИДК
38.	ГОСТ 10847			-	Зольность	(0,45-7,5) %
39.	ГОСТ Р 51411					
40.	ГОСТ 30483 п. 3.1			-	Массовая доля сорной примеси Массовая доля зерновой примеси	(0,01-10,0) % (0,01-20,0) %
41.	ГОСТ 13586.4			-	Зараженность и поврежденность вредителями хлебных запасов	отсутствие - наличие
42.	ГОСТ 13586.6					
43.	ГОСТ 10857	Семена масличные	01.11.93.122	-	Масличность	(10,0-50,0) %
44.	ГОСТ 10854			-	Массовая доля сорной, масличной примеси	(0,1-20,0) %
45.	ГОСТ 26204	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора Массовая доля подвижных соединений	(2,0-250) мг/кг (5,0-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ 26261		-	-	калия Массовая доля валового фосфора Массовая доля валового калия	(0,01-0,2)% (0,01-2,5) %
47.	ГОСТ 26428 п.1		-	-	Массовая доля кальция Массовая доля магния	(0,10-20,0) ммоль/100г (0,1-20,0) ммоль/100 г
48.	ГОСТ 26487 п.2 п.3		-	-	Массовая доля обменного кальция Массовая доля обменного магния	(0,2-50,0) ммоль/100г (0,1-20,0) ммоль/100 г
49.	ГОСТ 26213 п.1	Почвы	-	-	Массовая доля органических веществ	(0,1-10,0) %
50.	ГОСТ Р 50688		-	-	Массовая доля бора	(0,1-10,0) мг/кг
51.	ГОСТ Р 50689		-	-	Массовая доля молибдена	(0,01-1,0) мг/кг
52.	ГОСТ 26490	Почвы, грунты Почвы	-	-	Массовая доля подвижной серы	(0,1-200) мг/кг
53.	ГОСТ 26426 п.2		-	-	Массовая доля сульфат-ионов	(0,5-12,0) ммоль/100 г
54.	ГОСТ 26489		-	-	Массовая доля обменного аммония	(2,0-60,0) мг/кг
55.	ГОСТ 26107		-	-	Массовая доля общего азота	(0,01-0,85) %
56.	ГОСТ 26950		-	-	Массовая доля обменного натрия	(0,001-5,0) ммоль/100 г
57.	ГОСТ 26427		-	-	Массовая доля натрия и калия	(0,01-100) ммоль/100г
58.	ГОСТ 26424		-	-	Массовая доля карбонат-ионов и бикарбонат-ионов	(0,1-10,0) ммоль/100г
59.	ГОСТ 26425 п.1		-	-	Массовая доля хлорид-ионов	(0,05-50,0) ммоль/100г
60. 61.	ГОСТ 26488 ГОСТ 26951		-	-	Массовая доля нитратного азота	(2,5-100,0) мг/кг
62.	ГОСТ 26423 п 4.3		-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-10,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
	п.4.2	Почвы, грунты			Удельная электрическая проводимость	(0,01-5,0) мСм/см
63.	ГОСТ 26483		-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
64.	ГОСТ 26212		-	-	Гидролитическая кислотность	(0,10-20,0) ммоль/100 г
65.	ГОСТ 27821				Сумма поглощенных оснований	(1,0-50,0) ммоль/100г
66.	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1				Емкость катионного обмена	1,0-40,0 мг-экв/100
67.	ГОСТ Р 50686 п.6.2				Массовая доля цинка	(0,01-20,0) мг/кг
68.	ГОСТ Р 50683 п. 6.4;6.5				Массовая доля кобальта Массовая доля меди	(0,1-1,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг
69.	ГОСТ Р 50685 п. 6.2; 6.3				Массовая доля марганца	(1,0-100,0) мг/кг
70.	РД 52.18.191-89		-	-	Массовая доля свинца	(0,5-130) мг/кг
71.	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. М, 1992				Массовая доля кадмия Массовая доля цинка Массовая доля меди Массовая доля никеля	(0,02-2,0) мг/кг (0,02-150) мг/кг (0,5-150) мг/кг (0,3-50,0) мг/кг
72.	РД 52.18.289-90 МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. М, 1992				Массовая доля марганца Массовая доля свинца Массовая доля цинка Массовая доля меди Массовая доля никеля Массовая доля кобальта Массовая доля кадмия Массовая доля хрома	(1,0-100) мг/кг (0,4-6,0) мг/кг (0,02-20,0) мг/кг (0,2-20,0) мг/кг (0,3-5,0) мг/кг (0,5-2,0) мг/кг (0,05-2,0) мг/кг (0,5-10,0) мг/кг
73.	МИ 2878-2004				Массовая доля ртути	(0,025-25,0) мг/кг
74.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.20-98 изд. 2004	Почвы	-	-	Массовая доля мышьяка	(4,0-100) мг/кг
75.	ГОСТ 28268	Почвы и грунты	-	-	Влажность Максимальная гигроскопическая влажность Влажность устойчивого полегания растений	(0,5-90,0) % (0,01-1,0) % (0,5-4,0) %

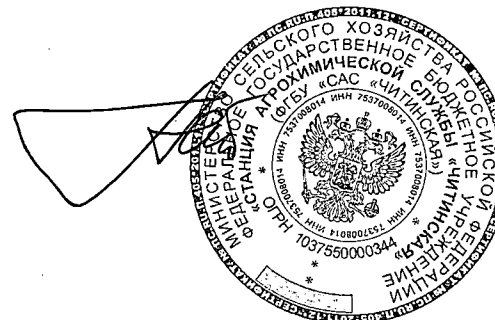
1	2	3	4	5	6	7
76.	ГОСТ 26423 п.4.5	Почвы	-	-	Массовая доля плотного остатка водной вытяжки	(0,01-2,0) %
77.	МУ по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М,1977г		-	-	Содержание фракций	(0,01-100,0) %
78.	ГОСТ 5180 п.13	Почвы и грунты	-	-	Плотность частиц	(0,2-2,9) г/см ³
79.	ГОСТ 27753.3	Грунты	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
80.	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные Грунты питательные	-	-	Общая засоленность	(0,01-5,0) мСм/см
81.	ГОСТ 27753.5		-	-	Массовая доля водорастворимого фосфора	(5,0-500) мг/кг
82.	ГОСТ 27753.6 п.2		-	-	Массовая доля калия водорастворимого	(5,0-1000) мг/кг
83.	ГОСТ 27753.7 п.3		-	-	Массовая доля нитратного азота	(1,0-500) мг/кг
84.	ГОСТ 27753.8		-	-	Массовая доля аммонийного азота	(1,0-300) мг/кг
85.	ГОСТ 27753.9 п.2		-	-	Массовая доля водорастворимого кальция Массовая доля водорастворимого магния	(10,0-2500) мг/кг (2,0-500) мг/кг
86.	ГОСТ 27753.10		-	-	Массовая доля органического вещества	(2,0-50,0) %
87.	ГОСТ 12536 п.4.4		-	-	Фракционный состав минеральных частиц	(0,01-100,0) %
88.	ГОСТ Р 53380 п.10.6		-	-	Объемная масса	(0,3-1,2) г/см ³
89.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	Отбор проб	-
90.	ГОСТ 28168					
91.	ГОСТ 27753.1	Грунты	-	-	Отбор проб	-
92.	ГОСТ 4011 п.2	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения	-	-	Железо	(0,1-св.2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (в т. ч. поверхностная, подземная, талая, снежный покров)				
93.	ГОСТ 31940 п.6		-	-	Сульфаты	(2,0- 50,0) мг/дм ³ (10-св.300) мг/дм ³
94.	ГОСТ 33045 п.5 п.6 п.9		-	-	Аммиак Нитриты Нитраты	(0,1 -300) мг /дм ³ (0,003-30) мг/дм ³ (0,1-200) мг/дм ³
95.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0)
96.	ГОСТ 31954- п.4		-	-	Жесткость общая	Более 0,1°Ж
97.	ГОСТ 31957 п.5		-	-	Щелочность Карбонаты Гидрокарбонаты	(01-100) моль/дм ³ (6-6000) мг /дм ³ (6,1-6100) мг /дм ³
98.	ГОСТ 4245 п.2		-	-	Хлориды	(10,0-св. 200) мг/дм ³
99.	ПНД Ф 14.1:3:4.121-97		-	-	Водородный показатель	(0-14) ед. pH
100.	РД 52.24.495-2005		-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,01-5,0) мСм/см
101.	МИ 2865-2004		-	-	Ртуть	(0,01-1,0) мг/кг
102.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 изд. 2010		-	-	Кобальт Никель Медь Цинк Железо Марганец Кадмий Свинец	(0,015-0,5) мг/дм ³ (0,015-1,0) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³ (0,004-0,2) мг/дм ³ (0,01-1,5) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/дм ³ (0,02-0,5) мг/дм ³
103.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98		-	-	Калий Натрий	(1,0-20) мг/дм ³ (1,0-200) мг/дм ³
104.	ГОСТ 18164		-	-	Сухой остаток	(150,0- св. 500) мг/дм ³
105.	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Аммиак и соли аммония Нитраты Сульфаты Хлориды	

1	2	3	4	5	6	7
					Алюминий Железо Кальций Медь Свинец Цинк Вещества, восст. калия перманганат	
106.	ГОСТ Р 56237		-	-	Отбор проб воды	

Директор
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Станция агрохимической службы «Читинская»

М.П.



Т.Ч. Рабданов