

Руководитель (заместитель руководителя)
 Центрального органа Системы
 «ГОСТАккредитация»



Т.Б. Тюрина
 инициалы, фамилия

Приложение к аттестату
 ГОСТ. RU. 22145
 от 27 сентября 2021 г.
 на 6 листах, лист 1

Область аккредитации

**Испытательный центр федерального государственного бюджетного учреждения
 центра агрохимической службы «Кемеровский»**

наименование лаборатории

650510, Кемеровская область-Кузбасс, Кемеровский муниципальный округ, п. Новостройка, ул. Центральная, 15

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Коды ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 26483	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	рН солевой вытяжки	(4-14) ед. рН
2	ГОСТ 26213, п.1;				Массовая доля органического вещества	(0,1-15,0) %
3	ГОСТ 26213, п. 2.				Массовая доля органического вещества	(15,0-70,0) %
4	ГОСТ 26204				Массовая доля подвижных соединений фосфора (P ₂ O ₅)	(5-800) мг/кг
5	ГОСТ 26204				Массовая доля подвижных соединений калия (K ₂ O)	(5-800) мг/кг
6	ГОСТ 26205				Массовая доля подвижных соединений фосфора (P ₂ O ₅)	(2-800) мг/кг
7	ГОСТ 26205				Массовая доля подвижных соединений калия (K ₂ O)	(2-800) мг/кг
8	ГОСТ 26261 п. 4.3; п. 4.4				Валовый фосфор (P ₂ O ₅)	(0,01-5,0) %
9	ГОСТ 26261 п. 4.2; п. 4.6				Валовый калий (K ₂ O)	(0,1-5,0) %
10	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность	(0,23-17,4) ммоль/100г

1	2	3	4	5	6	7	
11	ГОСТ Р 58596 п.7.1	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Общий азот	(0,01-3,00) %	
12	ГОСТ 26489				Обменный аммоний (массовая доля азота аммония)	(1-40) мг/кг	
13	ГОСТ 26950				Обменный натрий	(0,1-10) ммоль/100г	
14	ГОСТ 26485 п. 4.2				Обменный (подвижный) алюминий	(0,12-2) ммоль/100г	
15	ГОСТ 26490				Подвижная сера	(0,5-50,0) мг/кг	
16	ГОСТ 26951				Нитраты (массовая доля азота нитратов)	(2,8-109,0) мг/кг	
17	ГОСТ 26488				Нитраты (массовая доля азота нитратов)	(2,8-109,0) мг/кг	
18	ГОСТ 26423				Почвы	рН водной вытяжки	(4-14) ед. рН
19	ГОСТ 26423					Плотный остаток	(0,1-5,0) %
20	ГОСТ 26424					Массовая доля ионов карбонатов (водная вытяжка)	(0,001-10,0) %
21	ГОСТ 26424					Массовая доля ионов бикарбонатов (водная вытяжка)	(0,001-10,0) %
22	ГОСТ 26425, п. 1					Массовая доля ионов хлорида (водная вытяжка)	(0,001-0,2) %
23	ГОСТ 26426, п. 2					Массовая доля ионов сульфата (водная вытяжка)	(0,024-0,2) %
24	ГОСТ 26427					Массовая доля натрия (водная вытяжка)	(0,023-0,23) %
25	ГОСТ 26427					Массовая доля калия (водная вытяжка)	(0,00391-0,0391) %
26	ГОСТ 26428, п. 1					Массовая доля кальция (водная вытяжка)	(0,01-0,12) %
27	ГОСТ 26428, п. 1					Массовая доля магния (водная вытяжка)	(0,0061-0,1) %
28	ГОСТ 27784	Массовая доля зольности	(10,0-99,0) %				
29	ГОСТ 27821	Сумма поглощенных оснований	(0,5-65,0) ммоль/100г				
30	ГОСТ 17.4.4.01, п. 4.1	Емкость катионного обмена	(0,5-65) ммоль/100г				
31	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО, 1993 г.	Массовая доля мышьяка	(0,1-10) мг/кг				
32	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. М. 1992 г.	Массовая доля ртути	(0,1-5,0) мг/кг				

1	2	3	4	5	6	7
33	РД 52.18.289	Почвы	-	-	<i>Подвижные формы:</i>	
					Массовая доля меди	(4-100) мг/кг
					Массовая доля свинца	(20-400) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1-20) мг/кг
					Массовая доля никеля	(6-100) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(1-40) мг/кг
					Массовая доля кобальта	(10-40) мг/кг
					Массовая доля хрома	(10-200) мг/кг
34	РД 52.18.191	Почвы, грунты, донные отложения			Массовая доля марганца	(2-60) мг/кг
					<i>Кислоторастворимые формы:</i>	
					Массовая доля свинца	(2,5-50000) мг/кг
					Массовая доля меди	(2,5-5000) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(2,5-2500) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,5-2500) мг/кг
35	МВИ массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии М-МВИ-80-2008 п. 4				Массовая доля никеля	(2,5-5000) мг/кг
					<i>Подвижные формы:</i>	
					Массовая доля меди	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля свинца	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля никеля	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля кобальта	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля хрома	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля марганца	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля алюминия	(5,0-50000) мг/кг
					<i>Кислоторастворимые формы:</i>	
					Массовая доля свинца	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля меди	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(1,0-5000) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0-5000) мг/кг
Массовая доля никеля	(1,0-5000) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7			
36	МУК 4.1.1274	Почвы	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	(0,005-2,0) мг/кг			
37	МУ № 2142-80				<i>Хлорорганические пестициды</i>				
					α - ГХЦГ	(0,005-2,0) мг/кг			
					β - ГХЦГ	(0,005-2,0) мг/кг			
					γ - ГХЦГ	(0,005-2,0) мг/кг			
					ДДТ	(0,005-2,0) мг/кг			
					ДДЭ	(0,005-2,0) мг/кг			
	ДДД	(0,005-2,0) мг/кг							
38	ГОСТ 28268	Почва, грунты			Влажность	(0,5-99,0) %			
39	МУ по определению валового содержания стронция и кальция в почвах. М. 1999 г.				Валовый стронций	(50-1500) мг/кг			
40	ПНД Ф 16.1.41				Нефтепродукты	(20-5000) мг/кг			
41	ГОСТ 12536 п. 4.2				Грунты	Гранулометрический состав	(0,1-100,0) %		
42	ГОСТ 12536 п. 4.3					Гранулометрический состав	(0,1-100,0) %		
43	ГОСТ 5180, п. 5					Влажность	(0,5-99,0) %		
44	ГОСТ 5180, п. 13					Гигроскопическая влажность	(0,5-20,0) %		
45	ГОСТ 5180, п. 13					Плотность частиц грунта	(2,4-2,8) %		
46	ГОСТ 20851.4, п. 1				Удобрения минеральные	-	-	Массовая доля воды	(0,1-10,0) %
47	ГОСТ 30181.1							Суммарная массовая доля азота	(10,0-35,0) %
48	ГОСТ 20851.2 п. 3	Массовая доля усвояемых фосфатов	(1,0-60,0) %						
49	ГОСТ 20851.2 п. 6	Массовая доля водорастворимых фосфатов	(1,0-60,0) %						
50	ГОСТ 20851.2 п. 8	Массовая доля фосфатов	(1,0-60,0) %						
51	ГОСТ 20851.3, п. 4	Массовая доля калия	(3,0-53,0) %						
52	ГОСТ 21560.1	Гранулометрический состав	(0,1-100) %						
	ГОСТ 9097	Сульфат аммония	Гранулометрический состав	(0,1-100) %					

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 26713	Удобрения органические	-	-	Массовая доля влаги	(0,1-99,0) %
54	ГОСТ 26713				Массовая доля сухого остатка	(0,1-99,0) %
55	ГОСТ 26714				Массовая доля золы	(5,0-90,0) %
56	ГОСТ 26715 п. 1				Массовая доля общего азота	(0,1-60,0) %
57	ГОСТ 26716 п. 1				Массовая доля аммонийного азота	(0,03-50,0) %
58	ГОСТ 26717				Массовая доля общего фосфора	(0,05-50,0) %
59	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	(0,1-65,0) %
60	ГОСТ 27980, п. 1				Массовая доля органического вещества	(0,1-90,0) %
61	ГОСТ 27979				Водородный показатель (pH)	(4-14) ед. pH
62	ГОСТ Р 53218				Удобрения органические. Торф	
		Массовая доля кадмия	(0,1-10,0) мг/кг			
		Массовая доля меди	(0,1-200) мг/кг			
		Массовая доля цинка	(1,0-200) мг/кг			
63	ГОСТ 11305, п.6.1, п.6.2, п.7.1	Торф и продукты его переработки	-	-	Массовая доля влаги	(0,1-95,0) %
64	ГОСТ 11306				Зольность	(5-90) %
65	ГОСТ 27894.3, п. 1				Массовая доля аммиачного азота	(50-1000) мг/100г
66	ГОСТ 27894.4, п. 4				Массовая доля азота нитратов	(2,8-109) мг/100г
67	ГОСТ 27894.5, п. 3				Массовая доля подвижного фосфора	(10-1000) мг/100г
68	ГОСТ 27894.6				Массовая доля подвижного калия	(10-1000) мг/100г
69	ГОСТ 11623, п. 2				Обменная кислотность	(4,0-7,8) ед. pH
70	ГОСТ 11623, п. 3				Активная кислотность	(4,0-7,8) ед. pH
71	ГОСТ 14050	Мука известняковая (доломитовая)	-	-	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(50-90) %
72	ГОСТ 14050				Зерновой состав	(0,1-35,0) %
73	ГОСТ 14050				Массовая доля влаги	(0,1-15,0) %
74	ГОСТ 26657, п. 4	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье.			Массовая доля фосфора	(0,05-20) %
75	ГОСТ 31640, п. 7				Массовая доля сухого вещества	(5,0-95,0) %
76	ГОСТ Р 51636, п. 5				Массовая доля водорастворимых углеводов	(1-50) %
77	ГОСТ 13496.4, п. 8				Массовая доля азота и сырого протеина	(0,2-82,0) %
78	ГОСТ 26226, п. 1	Корма растительные.			Массовая доля сырой золы	(1-20) %
79	ГОСТ ISO 6498				Подготовка проб для испытаний	-

1	2	3	4	5	6	7
80	ГОСТ 13496.19, п. 7	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье. Корма растительные.			Массовая доля нитратов	(20-30000) мг/кг
81	ГОСТ 27998 п. 2				Массовая доля железа	(5-1000) мг/кг
82	ГОСТ 27997 п. 2				Массовая доля марганца	(5-1000) мг/кг
83	ГОСТ 30504				Массовая доля калия	(0,01-6,0) %
84	ГОСТ 30692				Массовая доля меди	(1-200) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1-200) мг/кг
					Массовая доля свинца	(0,1-10,0) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(0,1-10,0) мг/кг

Директор ФГБУ ЦАС «Кемеровский»

М.П.



О.И. Степанова