

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя Федеральной
службы по аккредитации (Росаккредитация)(ЛИТВАК А.Г.)

20__ г

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21ПЦ70

от «__» 20__ г

на 8 листах, лист 1

**Дополнение №1 к области аккредитации испытательной лаборатории
почв, кормов, агрохимикатов, сельскохозяйственной и пищевой продукции
федерального государственного бюджетного учреждения государственный центр агрохимической службы «Ростовский»
(ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»)**

346735 Ростовская область, Аксайский р-он, п. Рассвет, ул. Институтская, д.2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Раздел 1. Работы по подтверждению соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза						
1	Методические указания по оценке качества и питательности кормов, ЦИНАО, М-2002г.	Кормовые культуры полевого возделывания. Продукция кормопроизводства. Комбикормовое сырье. Кормовая продукция Продукция комбикормовой промышленности.	01.1	-	Переваримый протеин	-
			01.11			
			01.13			
2	Методические указания по оценке качества и питательности кормов, ЦИНАО, М-2002г.		01.19		Кормовые единицы	-
			01.2			
3	Методические указания по оценке качества и питательности кормов, ЦИНАО, М-2002г.				Обменная энергия	-
Раздел 3. Объекты мониторинга окружающей среды						
		Почва, донные отложения, осадки сточных вод, отходы			Валовые формы:	
4	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-кадмий	1-100 мг/кг
5	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-кобальт	5-100 мг/кг
6	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-марганец	200-2000 мг/кг
7	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-медь	20-500 мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
8	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-никель	50-500 мг/кг
9	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-свинец	10-500 мг/кг
10	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-хром	5-100 мг/кг
11	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002		-	-	-цинк	20-500 мг/кг
12	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.79-2013	Почва, донные отложения, осадки сточных вод и отходы производства и потребления	-	-	-бензол	0,001-0,5 мг/кг
13	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.79-2013		-	-	-толуол	0,001-0,5 мг/кг
14	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.79-2013		-	-	-этилбензол	0,001-0,5 мг/кг
15	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.79-2013		-	-	-о-ксилол	0,001-0,5 мг/кг
16	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.79-2013		-	-	-сумма ксилола (М и П)	0,001-0,5 мг/кг
17	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почва, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	-формальдегид	0,05-5,0 мг/кг
18	СанПиН 42-128-4433-87	Почва и грунты	-	-	-формальдегид	от 0,05 мг/кг от 50,0 мг/кг
19	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва и грунты	-	-	-нефтепродукты	5,0-20000 мг/кг
20	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почва, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	-формальдегид	0,05-5,0 мг/кг
21	РД 52.24.496-2005	Поверхностные воды суши	-	-	-запах	-
22	ГОСТ 31868	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), в том числе вода источников питьевого водоснабжения	-	-	-цветность	-
23	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), сточная, талая, снеговая	-	-	-взвешенные вещества	0,5 до 5000 мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-сухой остаток	0,1-35000 мг/дм ³
25	РД 52.24.395-2007	Вода поверхностная и очищенная сточная	-	-	-общая жесткость	0,060-13,00 ммоль/дм ³ свыше 13,00 ммоль/дм ³
26	РД 52.24.419-2005	Вода поверхностная и очищенная сточная	-	-	-растворенный кислород	от 1,0 до 15,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
27	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	-	-	-ХПК	4,0-2000 мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая), питьевая, сточная и очищенная сточная	-	-	-БПК -БПК (полн)	0,5-300 мгО ₂ /дм ³ 0,5-1000 мгО ₂ /дм ³
29	Методические указания по определению катионно-анионного состава грунтовых и поливных вод М., 1994г.	Вода грунтовая и поливная	-	-	-катионно-анионный состав	-
30	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-железо	0,01-0,05 мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-кадмий	0,005-10,0 мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-кобальт	0,05-10,0 мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-марганец	0,005-10,0 мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-медь	0,005-10,0 мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-никель	0,05-10,0 мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-свинец	0,02-10,0 мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-хром	0,05-10,0 мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-цинк	0,005-10,0 мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-кобальт	-природная и питьевая 0,015-0,5 мг/дм ³ -сточная 0,15-20,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
40	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-никель	природная и питьевая 0,015-1,0 мг/дм ³ -сточная 0,15-20,0 мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-медь	природная и питьевая 0,01-10,0 мг/дм ³ -сточная 0,1-100,0 мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-цинк	природная и питьевая 0,004-0,2 мг/дм ³ -сточная 0,04-500 мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-хром	природная и питьевая 0,02-10,0 мг/дм ³ -сточная 0,2-500 мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-железо	природная и питьевая 0,01-15,0 мг/дм ³ -сточная 0,1-500 мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-марганец	природная и питьевая 0,01-5,0 мг/дм ³ -сточная 0,1-20,0 мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-серебро	природная и питьевая 0,01-10,0 мг/дм ³ -сточная 0,1-10,0 мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-кадмий	природная и питьевая 0,005-0,5 мг/дм ³ -сточная 0,05-5,0 мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2:4.139-88	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	-свинец	природная и питьевая 0,02-0,5 мг/дм ³ -сточная 0,1-5,0 мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:104-97	Вода природная и очищенная сточная	-	-	-фенол	2,0-25,0 мг/дм ³
50	МУК 4.1.1263-03	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	-фенол	0,0005-25,0 мг/дм ³
51	РД 52.24.492-2006	Вода природная и очищенная сточная	-	-	-формальдегид	0,025-0,25 мг/дм ³
52	ГОСТ Р 55227	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная),	-	-	-формальдегид	0,002-10,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		сточная, в том числе очищенная			-формальдегид -формальдегид	0,025-25,0 мг/дм ³ 0,02-50,0 мг/дм ³
53	МУК 4.1.1265-03	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	-формальдегид	0,02-0,5 мг/дм ³
54	ГОСТ 31857	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	-АПAB -АПAB -КПАВ	0,025-2,0 мг/дм ³ 0,015-0,25 мг/дм ³ 0,01-2,0 мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-АПAB	0,01-10,0 мг/дм ³
56	МУК 4.1.1264-03	Вода питьевая, поверхностная и подземная	-	-	-АПAB	0,025-2,0 мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2.258-03	Вода природная и сточная	-	-	-СПAB	0,1-100,0 мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	бенз(а)пирен	природная 0,0005-0,5 мкг/дм ³ сточная 0,002-0,5 мкг/дм ³
59	ГОСТ 31860	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	-бенз(а)пирен	0,002-0,5 мкг/дм ³
60	МУК 4.1.1262-03	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	-нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм ³
61	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная, питьевая, сточная	-	-	-нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	-нефтепродукты	0,05-50,0 мг/дм ³
Раздел 4. Воздух атмосферный						
63	РД 52.04.186-89, п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	-пыль (взвешенные частицы)	0,007-50,0 мг/дм ³
64	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.2; п.6 Руководство по эксплуатации ГА «ЭЛАН»	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.	-	-	-диоксид серы	0-20,0 мг/дм ³ 0-20,0 мг/дм ³
65	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.6; п.6		-	-	-оксид азота	0,16-0,94 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	Руководство по эксплуатации ГА «ЭЛАН»					0-50,0 мг/дм ³
66	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4; п.6 Руководство по эксплуатации ГА «ЭЛАН»	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.	-	-	-диоксид азота	0,02-1,4 мг/дм ³ 0-10,0 мг/дм ³
67	РД 52.04.186-89, п.6 Руководство по эксплуатации ГА «ЭЛАН»		-	-	-оксид углерода	0-50,0 мг/дм ³
68	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.4; п.6 Руководство по эксплуатации ГА «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-сероводород	0,003-0,15 мг/дм ³ 0-20,0 мг/дм ³ 0-2000,0 мг/дм ³
69	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1; п.6 Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-аммиак	0,01-6,0 мг/дм ³ 0-2000,0 мг/дм ³
70	РД 52.04.186-89, п.5.3.8;	Атмосферный воздух	-	-	-сажа (углерод)	0,025-1,0 мг/дм ³
71	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.7; МУК 4.1.1045	Атмосферный воздух	-	-	-формальдегид	0,01-0,22 мг/дм ³ 0,001-0,04 мг/дм ³
72	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.5; п.6 Руководство по эксплуатации Колион-1В МУК 4.1.1478	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны	-	-	-фенол	0,004-0,2 мг/дм ³ 0-2000,0 мг/дм ³ 0,0015-0,02 мг/дм ³
73	ГОСТ Р 16362	Атмосферный воздух	-	-	-антрацен	от 0,5*10 ⁻⁷ мг/дм ³
74	МУК 4.1.2138-06	Атмосферный воздух	-	-	-2,4-Д	от 0,00008 мг/дм ³
75	МУ 2221-80	Воздух	-	-	-дибутилфталат	0,25-7 мг/м ³
76	МУ 2221-80	Воздух	-	-	-диоктилфталат	0,5-8 мг/м ³
77	МУ 2221-80	Воздух	-	-	-дидодецилфталат	1-12 мг/м ³
78	Руководство по эксплуатации Колион-1В	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.	-	-	-ацетальдегид	0-2000,0 мг/дм ³
79	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-ацетон	0-2000,0 мг/дм ³
80	Руководство по эксплуатации		-	-	-бензин	0-2000,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	Колион-1В					
81	Руководство по эксплуатации Колион-1В	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.	-	-	-бензол	0-2000,0 мг/дм ³
82	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-бутилацетат	0-2000,0 мг/дм ³
83	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-гептан	0-2000,0 мг/дм ³
84	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-диз.топливо	0-2000,0 мг/дм ³
85	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-керосин	0-2000,0 мг/дм ³
86	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-ксилол	0-2000,0 мг/дм ³
87	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-толуол	0-2000,0 мг/дм ³
88	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-уайтспирит	0-2000,0 мг/дм ³
89	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-углеводороды нефти	0-2000,0 мг/дм ³
90	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-этилен	0-2000,0 мг/дм ³
91	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-этилбензол	0-2000,0 мг/дм ³
92	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-этанол	0-2000,0 мг/дм ³
93	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-этилмеркаптан	0-2000,0 мг/дм ³
94	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-метилмеркаптан	0-2000,0 мг/дм ³
95	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-бутан	0-2000,0 мг/дм ³
96	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-изобутилен	0-2000,0 мг/дм ³
97	Руководство по эксплуатации		-	-	-пентан	0-2000,0 мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	Колион-1В					
98	Руководство по эксплуатации Колион-1В	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны.	-	-	-пропилен	0-2000,0 мг/дм ³
99	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-сероуглерод	0-2000,0 мг/дм ³
100	Руководство по эксплуатации Колион-1В		-	-	-хлорбензол	0-2000,0 мг/дм ³
			-	-	Металлы:	
101	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-кадмий	0,002-0,24 мкг/м ³
102	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-свинец	0,06-1,5 мкг/м ³
103	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-хром	0,01-1,5 мкг/м ³
104	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-цинк	0,01-1,5 мкг/м ³
105	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-железо	0,01-1,5 мкг/м ³
106	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-кобальт	0,01-1,5 мкг/м ³
107	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-марганец	0,01-1,5 мкг/м ³
108	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-медь	0,01-1,5 мкг/м ³
109	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-никель	0,01-1,5 мкг/м ³
110	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	-магний	0,01-1,5 мкг/м ³

Директор
ФГБУ ГЦАС «Ростовский»

Руководитель ИЛ
ФГБУ ГЦАС «Ростовский»



О.Г. Назаренко

И.М. Сотниченко