



руководитель (заместитель руководителя)
первой службы по аккредитации

КАДАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

Приложение к заявлению о сокращении области
аккредитации

от «13» мая 2015 г.
№ РОСС RU.0001.514619

250419

На 12 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории по агрохимическому обеспечиванию сельскохозяйственного производства
Федеральное государственное учреждение «Федеральная служба агрохимической службы «Хакасская»
665017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Хакасская, 25

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТИВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1		3	4	5	6	7
2	ГОСТ 13586.5-2015	Зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное	-	-	Влажность (Массовая доля влаги)	(45,0 - 50,0) %
17	ГОСТ 27997-88	Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые,	-	-	Массовая доля марганца	(10 - 200) млн ⁻¹ (мг/кг)
18	ГОСТ 30178-96	Продукция мукомольно-крупной промышленности, прочая, побочная и отходы	-	-	Массовая доля меди	(0,5 - 30) млн ⁻¹ (мг/кг)
			-	-	Массовая доля цинка	(1,0 - 100) млн ⁻¹ (мг/кг)
			-	-	Массовая доля железа	(10 - 200) млн ⁻¹ (мг/кг)
19	МУ 31-04/04 (ФР.1.31.2004.00986)		-	-	Мель	(0,5-30) мг/кг
			-	-	Цинк	(0,1-2000) мг/кг
			-	-	Кадмий	(0,02-2,0) мг/кг
			-	-	Свинец	(0,1-10,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ 51301-99	Зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное, Масличные	-	-	Массовая доля кадмия	(0,01 - 2,0) мг/кг
21	ГОСТ 26930-86	Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы	-	-	Массовая доля свинца	(0,01 - 2,0) мг/кг
22	МУ 31-05/04 (ФР.1.31.2004.01119)		-	-	Массовая доля мышьяка	(0,01 - 20,0) мг/кг
23	ГОСТ 26927-86 (п.3)		-	-	Массовая доля мышьяка	(0,01 - 20,0) мг/кг
25	ГОСТ 28001-88(п.2, п.3)	Масличные, Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы	-	-	Массовая доля ртути	(0,0025 - 0,25) мг/кг
26	МУ № 5177-90 (ТСХ)		-	-	T-2 токсин	(0,01 - 5,0) мг/кг
			-	-	Зearаленон	(0,01 - 1,0) мг/кг
			-	-	Дезоксиниваленон (вомитоксин)	(0,2 - 4,0) мг/г
27	ГОСТ Р 51116-2017 (ВЭЖХ)	Зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное, Масличные, Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы; Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая	-	-	Зearаленон	(0,01-1,0) мг/кг
			-	-	Дезоксиниваленон (вомитоксин)	(0,2 - 4,0) мг/г

1	2	3	4	5	6	7
28	МУ № 3184-84 (ТСХ)	Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы;	-	-	T-2 токсин	(0,01-5) мг/кг
29	ГОСТ 13496.20-2014	Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая; Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые.	-	-	Пестициды: Гексахлорциклопексан (альфа, бета, гамма-изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол Сизал-триазины	(0,001-100) мг/кг (0,001-200) мг/кг (0,001-100) мг/кг (0,001-100) мг/кг
30	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М., 1983 г. МУ № 1803-77	Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы	-	-		
31	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: М – сб 5-25ч., 1976-77 гг; МЗ СССР МУ 1218-75		-	-	Ртутьорганические	(0,02-0,2) мг/кг
32	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. М., 1983 г. МУ 1541-76		-	-	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	(0,001-100) мг/кг
33	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Т 1.2. М., 1992 г. МЗ СССР МУ 3222-85	Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая; Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы;	-	-	Пестицид по действующему веществу: Малатион	(0,02-0,2) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
34	М 04-15-2009	Зерновые и зернобобовые культуры, зернобобовые культуры основные, зерно фуражное;	-	-	Бенз(а)пирен	(0,2 - 10) мкг/кг
37	МУК 2.6.1.1194-2003	Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая; Масличные; Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая; Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы	-	-	Удельная активность Cs-137	(2 - 10000) Бк/кг
38	ГОСТ 27988-88	Масличные культуры	-	-	Удельная активность Sr-90	(2 - 10000) Бк/кг
39	ГОСТ 10857-64		-	-	Запах, цвет	соответствует / не соответствует
40	ГОСТ 10854-2015		-	-	Масличность	(10,0 - 50,0) %
41	ГОСТ 17082.2-95		-	-	Содержание сорной и масличной примесей (суммарно)	(0,01 - 20,0) %
42	ГОСТ 17082.4-88		-	-	Содержание сорной примеси	(0,01 - 20,0) %
43	ГОСТ 10853-88		-	-	Содержание масличной примеси	(0,01 - 20,0) %
44	ГОСТ 10855-64		-	-	Содержание вредной примеси	(0,05 - 1,0) %
45	ГОСТ 10858-77		-	-	Влажность	(6,0 - 20,0) %
46	ГОСТ 26597-89		-	-	Зараженность вредителями	присутствие / отсутствие
47	ГОСТ Р 51410-99		-	-	Зараженность вредителями	присутствие / отсутствие
			-	-	Лужистость	(19-30)%
			-	-	Кислотное число масла	(0,8 - 25,0) мг КОН/г
			-	-	Кислотное число масла	(0,8 - 25,0) мг КОН/г
			-	-	Кислотное число масла	(0,8 - 25,0) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 29270-95	Арахис, клубнелуковичные, овощные, бахчевые, культуры и продукция закрытого грунта, продукция садов, виноградариков, орехоплодные культуры	-	-	Нитраты	(30 - 9000) мг/кг
54	ГОСТ Р 51650-2000 (ВЭЖХ)		-	-	Бенз(а)пирен	(0,0001 - 0,002) мг/кг
55	МУК 2.6.1.1194-2003		-	-	Радонуклиды: Удельная активность Cs-137	(0,2 - 1000) Бк/кг
56	ГОСТ 4808-87	Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая	-	-	Удельная активность Sr-90	(0,5 - 1000) Бк/кг
57	ГОСТ 18691-88		-	-	Цвет, запах, структура, ботанический состав	соотв./ не соотв.
59	ГОСТ 23637-90		-	-	Цвет, запах, структура, ботанический состав	соотв./ не соотв.
60	ГОСТ 23513-79		-	-	Цвет, запах, структура, ботанический состав	соотв./ не соотв.
61	ГОСТ 26657-97		-	-	Массовая доля фосфора	(0,04-0,5) %
62	ГОСТ 30504-97		-	-	Массовая доля калия	(0,01-6,0) %
63	ГОСТ 30503-97		-	-	Массовая доля натрия	(0,05-1,5) %
64	ГОСТ 26570-95		-	-	Массовая доля кальция	(0,01-2) %
65	ГОСТ Р 51417-99		-	-	Массовая доля азота	(0,3-3,5) %
66	ГОСТ 31675-2012		-	-	Массовая доля сырой клетчатки	(1,0-43) %
67	ГОСТ 26236-95		-	-	Массовая доля сырой золы	(3,0-25) %
68	ГОСТ Р 51418-99		-	-	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1-3,0) %
69	ГОСТ 13496.17-95		-	-	Каротин	(1-3) мг/кг
70	ГОСТ Р 54951-2012		-	-	Массовая доля влаги	(1-94) %
71	ГОСТ 31640-2012		-	-	Массовая доля сухого в-ва	(5-95) %

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ 26176-91	Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая	-	-	Массовая доля сахара	(1-60) %
73	ГОСТ Р 51636-2000		-	-	Массовая доля сахара	(1-60) %
74	ГОСТ 26176-91		-	-	Массовая доля крахмала, легкогидролизуемые углеводы	(1,5-55) %
75	ГОСТ 26180-84		-	-	Массовая доля аммиачного азота	(0,002-0,15) %
76	Руководство по анализам кормов. М., 1982г.		-	-	Массовая доля активной кислотности	(3-10) %
77	ГОСТ 13496.9-96		-	-	Массовая доля масляной кислоты	(0,1-2,5) %
78	ГОСТ 4808-87		-	-	Массовая доля уксусной кислоты	(0,1-3) %
79	МУ по определению серы в растениях и кормах растений. ФГНУ «Росинформатех» М., 2004		-	-	Массовая доля молочной кислоты	(0,1-5,0) %
80	ОСТ 10.155-88		-	-	Металломагнитная примесь	(1-50) мг/кг
81	ОСТ 10.154-88	Жом сушеный, Жмыхи и шроты кормовые, Продукция мукомольно-крупяной промышленности, прочая, побочная и отходы	-	-	Массовая доля вредных и ядовитых растений	(0,1-1,5) %
83	ГОСТ 30692-2000		-	-	Сера	(0,2-5) г/кг
84	МУ 08-47/075		-	-	Кобальт	(0,10-0,5) мг/кг
85	ГОСТ 27998-88		-	-	Бор	(0,10-25) мг/кг
			-	-	Калий	(0,1-10) мг/кг
			-	-	Свинец	(0,02 - 2,0) мг/кг
			-	-	Медь	(0,1-80) мг/кг
			-	-	Цинк	(1-200) мг/кг
			-	-	Цинк	(0,1 - 2000) мг/кг
			-	-	Железо	(2,5-500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
87	МУК 2.6.1.1194-2003	Жом сушеный Жмыхи и шроты кормовые/Продукция мукомольно-крупяной промышленности прочная, побочная и отходы (продолжение)	-	-	Радионуклиды: Удельная активность Cs-137 Удельная активность Sr-90	(2-10000) Бк/кг (2-10000) Бк/кг
90	ГОСТ 27558-87		-	-	Цвет, запах	соотв./ не соотв.
91	ГОСТ 13979.4-68		-	-	Цвет, запах	соотв./ не соотв.
92	ГОСТ 17681-82		-	-	Цвет, запах	соотв./ не соотв.
93	ГОСТ 13979.5-68		-	-	Массовая доля металломагнитной примеси	(0,01-0,1) %
94	ГОСТ 13496.9-96		-	-	Массовая доля металломагнитной примеси	(1-50) мг/кг
95	ГОСТ 20239-74		-	-	Массовая доля металломагнитной примеси	(1-50) мг/кг
96	ГОСТ 27493-87		-	-	Кислотность по ботлушке	(0,1-0,5)%
97	ГОСТ 13979.2-94		-	-	Массовая доля жира и экстрактивных веществ	(1,0-11,6) %
98	ГОСТ 27559-87		-	-	Зараженность вредителями хлебных запасов	присут./отсут.
99	ГОСТ 13496.13-75		-	-	Зараженность вредителями хлебных запасов	присут./отсут.
100	ГОСТ Р 52839-2007		-	-	Массовая доля сырой клетчатки	(2-25) %
101	ГОСТ 31675-2012		-	-	Массовая доля сырой клетчатки	(2-25) %
102	ГОСТ Р 51417-99		-	-	Массовая доля азота	(0,5-8)%
103	ГОСТ 24596.6-2015		-	-	Массовая доля влаги	(5,0-18) %
104	ГОСТ 9404-88		-	-	Массовая доля влаги и летучих веществ	(5,0-18) %
105	ГОСТ Р 54951-2012		-	-	Массовая доля влаги и летучих веществ	(5,0-18) %
106	ГОСТ 17681-82		-	-	Массовая доля влаги и летучих веществ	(5,0-18) %

1	2	3	4	5	6	7
107	ГОСТ 31640-2012	Жом сушеный Жмыхи и шроты. кормовые(продукция мукомольно-крупяной промышленности прочая, побочная и отходы (продолжение)	-	-	Массовая доля сухого вещества	(5-95) %
108	ГОСТ 13496.15-2016		-	-	Массовая доля сырого жира	(1,0-10) %
109	ГОСТ 26226-95		-	-	Массовая доля сырой золы	(0,5-10) %
110	ГОСТ 27494-87		-	-	Зольность	(0,5-10)%
111	ГОСТ 13979.6-69		-	-	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1-3) %
112	ГОСТ Р 51418-99		-	-	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1-3) %
113	ГОСТ 17681-82		-	-	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1-3) %
114	ГОСТ 26570-95		-	-	Массовая доля кальция	(0,1-5)%
115	ГОСТ 17681-82		-	-	Массовая доля кальция	(0,1-5) %
116	ГОСТ 24596.4-2015		-	-	Массовая доля кальция	(0,1-5) %
117	ГОСТ 26657-97		-	-	Массовая доля фосфора	(0,2-5) %
118	ГОСТ 24596.2-2015		-	-	Массовая доля фосфора	(0,2-5) %
119	ГОСТ 30504-97		-	-	Массовая доля калия	(0,5-5) %
120	ГОСТ 30503-97		-	-	Массовая доля натрия	(0,05-1,5) %
121	ГОСТ Р 51421-99		-	-	Массовая доля водорастворимых хлоридов	(0,1-2)%
122	ГОСТ Р 51636-2000		-	-	Массовая доля сахара	(1,0-20) %
123	ГОСТ 26176-91		-	-	Массовая доля сахара	(1,0-20) %
124	ГОСТ 26176-91		-	-	Массовая доля крахмала	(0,1-30) %
136	ГОСТ 2-85		-	-	Кислотность	(4-7) ед. рН
150	ГОСТ 14050-93		-	-	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(80 - 85) %
151	ГОСТ 21138.5-78	Удобрения минеральные Мел природный, сырье для производства вяжущих материалов. Мука известняковая и доломитовая и гипс сыродометный	-	-	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(80 - 85) %
152	ГОСТ 14050-93		-	-	Массовая доля влаги	(0,1 - 15) %
152	ГОСТ 21138.1-85		-	-	Массовая доля влаги	(0,1 - 15) %
153	ГОСТ 21138.6-78		-	-	Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте (НСI)	(0,1 - 1,5)%

1	2	3	4	5	6	7
154	ГОСТ 30108-94		-	-	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(2,0 - 1350) Бк/кг
		Удобрения органические (в т.ч. жидкие, твердые, сапропелевые, торф для сельского хозяйства и продукты переработки торфа)			мель	(0,1 - 200,0) мг/кг
					цинк	(1,0 - 200,0) мг/кг
167	МУ 31-11/05 (ФР.134.2005.0211)		-	-	свинец	(0,1 - 10,0) мг/кг
					кадмий	(0,1 - 10,0) мг/кг
					никель	(0,05 - 10,0) мг/кг
					марганец	(0,5 - 5000) мг/кг
					Кобальт	(0,5 - 1000) мг/кг
189	ПНД Ф 14.1.2.114-97	Вода питьевая, вода природная (в т.ч. поверхностная подземная), вода сточная (в т.ч. очищенная), атмосферные осадки	-	-	Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³
			-	-	Карбонаты	(6 - 6000) мг/дм ³
194	ГОСТ Р 52963-2008		-	-	Гидрокарбонаты	(6,1 - 6100) мг/дм ³
					Свободная и общая щелочность	(0,1 - 100) ммоль/дм ³
198	ПНД Ф 14.1.2.4.222-06		-	-	Кадмий	(0,0002 - 1,0) мг/дм ³
			-	-	Медь	(0,0005 - 10,0) мг/дм ³
200	ПНД Ф 14.1.2.4.217-06		-	-	Свинец	(0,0002 - 1,0) мг/дм ³
201	ПНД Ф 14.1.2.4.188-02		-	-	Марганец	(0,005 - 5,0) мг/дм ³
218	ГОСТ 31864-2012		-	-	Марганец	(0,01 - 2,5) мг/дм ³
			-	-	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	(0,01 - 0,05) Бк/дм ³
219	МР по применению радиотехнических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для определения содержания проб питьевой воды, требованиям радиационной безопасности		-	-	Суммарная бета-активность	(0,05 - 0,1) Бк/дм ³
223	ПНД Ф 14.1.2.100-97	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная), вода сточная (в т.ч. очищенная)	-	-	ХПК	(4,0 - 80) мг/дм ³
224	ПНД Ф 14.1.2.101-97		-	-	Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
227	ПНД Ф 14.1.2.110-97		-	-	Взвешенные вещества	(2 - 5000) мг/дм ³
229	ПНД Ф 14.1.2.96-97		-	-	Хлориды	(10 - 250) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
233	ПНД Ф 14.1.2.1-95	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная), вода сточная (в т.ч. очищенная)	-	-	Ионы аммония	(0,05 - 4,00) мг/дм ³
234	ПНД Ф 14.1.2.98-97		-	-	Жесткость общая	(0,1 - 8,0) °Ж
235	ГОСТ Р 52407-2005	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная), вода питьевая	-	-	Жесткость общая	(0,1 - 10) °Ж
237	ГОСТ 31868-2012		-	-	Цветность	(1 - 500) градусы цветности
244	ГОСТ Р 52180-2003	Вода питьевая	-	-	Медь	(0,0005 - 5,0) мг/дм ³
252	ГОСТ Р 51310-99		-	-	Свинец	(0,0001 - 1,0) мг/дм ³
255	РД 52.24.496-2005	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная)	-	-	Кадмий	(0,0001 - 1,0) мг/дм ³
256	ПНД Ф 14.2.99-97	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная) Атмосферные осадки	-	-	Безв(з)ириец	(0,002 - 0,5) мг/дм ³
257	МУ 08-47/262	Вода природная (в т.ч. поверхностная, подземная)	-	-	Запах	(0 - 5) баллов (1 - 30) см
		Вода сточная (в т.ч. очищенная)	-	-	Прозрачность	(1 - 30) °С
			-	-	Температура	(6,1 - 6100) мг/дм ³
			-	-	Гидрокарбонаты	(6 - 6000) мг/дм ³
			-	-	Карбонаты	(6,1 - 6100) мг/дм ³
			-	-	Гидрокарбонаты	(6 - 6000) мг/дм ³
			-	-	Карбонаты	(0 - 5) баллов
			-	-	Запах	Светло-желтый/ бурый/ темно-коричневый/ желто-зеленый/ желтый/ оранжевый/ красный/ пурпурный/ фиолетовый/ синий
260	ПНД Ф 12.16.1-10				Окраска (цвет)	
					Прозрачность	(30-50) см
					Температура	(0-50)°С

1	2	3	4	5	6	7
265	РД 52.24.186-89, ч. 2, п. 4.5.12	Атмосферные осадки	-	-	Кадмий	(0,05 - 0,5) мг/дм ³
269	РД 52.44.594-2016		-	-	Свинец	(0,0002 - 10) мг/дм ³
					Цинк	(0,0005 - 500,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0002 - 20) мг/дм ³
					Кадмий	(0,05 - 12,5) мг/дм ³
		Почвы (в т.ч. черноземы, каштановые почвы, солончаки, солончаки, луговые, серые лесные почвы)			<i>Тяжелые металлы в аэрозольной форме:</i>	
					Ртуть	(0,025 - 2,5) мг/кг
					Кобальт	(10-500) мг/кг
					Никель	(10-500) мг/кг
					Хром	(10-1000) мг/кг
					Железо	(100-50000) мг/кг
					Марганец	(50-5000) мг/кг
					Медь	(0,5-150) мг/кг
					<i>Тяжелые металлы подвижные формы:</i>	
					Свинец	(0,5-130) мг/кг
					Цинк	(0,2-150) мг/кг
					Кадмий	(0,02-2,0) мг/кг
					Мышьяк	(0,05-10) мг/кг
					Медь	(2,0-20,0) мг/кг
					Свинец	(0,4-6,0) мг/кг
					Цинк	(0,2-20,0) мг/кг
					Кадмий	(0,02-0,50) мг/кг
					Железо	(1,0-500) мг/кг
					Марганец	(20,0-200) мг/кг
					Никель	(2,0-40) мг/кг
		Грунты			<i>Тяжелые металлы подвижные формы:</i>	
					Свинец	(2,0-20,0) мг/кг
					Кадмий	(2,0-20,0) мг/кг
					Кобальт	(20,0-500) мг/кг
					Железо	(20,0-500) мг/кг
					Марганец	(20,0-500) мг/кг

МУ 31-11/05

1	2	3	4	5	6	7
323	ГНД Ф 16.1.2-96	Почвы (в т.ч. черноземы, каштановые почвы, солонцы, солончаки, луговые, серые лесные почвы); Грунты	-	-	Подвижный бор	(0,5-50) мг/кг
325	ГНД Ф 16.1.54-08		-	-	Фтор водорастворимый подвижный	(1-200) мг/кг
	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах				Пестицид по действующему веществу:	
334	питания, кормах и внешней среде. Под ред. М.А. Клисенко, Изд-во «Колос», Москва, сб. 5- 25 1976-1997гг., № 4264-87		-	-	2,4-Д	(0,01-100,0) мг/кг
	Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах					
336	питания, кормах и внешней среде. Том 1,2 ч. Под ред. М.А. Клисенко, Изд-во «Колос», Москва 1992, № 3222-85 (ТСХ)		-	-	Малатион	(0,01-10,0) мг/кг
338	РД 52.18.3.10-2001		-	-	Малатион	(0,01-10,0) мг/кг
341	ГНД Ф 16.1.2.3.3.44-2005		-	-	Фенольный индекс	(0,05-5,0) мг/кг
361	ГОСТ Р ИСО 6497-2014	Кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормопроизводства прочая	-	-	Отбор проб	-
362	ГОСТ 26312.1-84		-	-	Отбор проб	-
363	ГОСТ 13979.0-86		-	-	Отбор проб	-
364	ГОСТ 27668-88	Продукция мукомольно-крупяной промышленности прочая, побочная и отходы	-	-	Отбор проб	-
365	ГОСТ 17681-82		-	-	Отбор проб	-
368	ГОСТ 14050-93	Удобрения минеральные	-	-	Отбор проб	-

Врио директора ФГБУ ГСАС «Хакасская» /Н.А. Градобоева

Руководитель Испытательной лаборатории ФГБУ ГСАС «Хакасская» /Ф.А. Таранова/