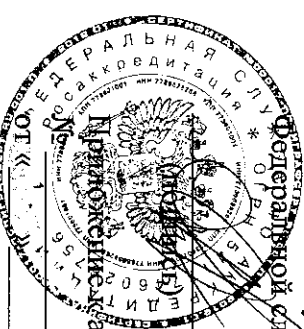


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
Приложение к аттестату аккредитации
(инициалы, фамилия)
20 г.
на 18 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Акционерного общества «Удмуртский» (ИЛ АО АХЦ «Удмуртский»)
427007, Удмуртская Республика, Завьяловский район, с. Первомайский, ул. Ленина, 2

№ пп	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений
1	ГОСТ 26930	Продукция сахарной и хлебопекарной промышленности	911100-911900 919500 919600 912000	-	М.д. мышьяка	(0,02-0,77) мг/кг	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» и другие нормативные документы на продукцию, установленные требованиями в заявленной области аккредитации на территории РФ и

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 26930	Технические культуры Клубнеплодные, овощные, бахчевые, плодовые, ягодные культуры	972000 973000 976000	-	М.д. Мышьяка	(0,02-0,77) мг/кг	Таможенного Союза
2	ГОСТ 30178	Зерновые и зерно- бобовые культуры	971000		М.д. свинца М.д. кадмия	(0,10-2,0) мг/кг (0,02-1,0) мг/кг	
3	МЗ 5178-90	Продукция сахарной и хлебопекарной про- мышленности	911100- 911900 919500 919600 912000	-	М.д. ртути М.д. ДДТ и его метабо- литов М.д. ГХПГ и его изоме- ров	(0,005-2,0) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пи- щевой продукции» и другие норматив- ные документы на продукцию
4	МЗ СССР МУ 2142-80	Изделия кондитерские сахаристые			М.д. гексахлорбензола	(0,002-0,4) мг/кг	
5	МУ 1541-76	Изделия кондитерские мучные	913000		М.д. дезоксиниваленола	(0,2-2,0) мг/кг	
6	ГОСТ 30711 (тонко- слойная хроматогра- фия (ТСХ))	Продукция мукомоль- ной и крупиной про- мышленности	929000 929300- 929500 919720 914900		Содержание 2,4 Д кисло- ты, её солей и эфиров Микотоксины: М.д. афлатоксина В1	Обнаружено/ Не обнаружено (0,003-0,02) мг/кг	
7	МУ 5177-90 (ТСХ)	Изделия макаронные	914900		М.д. дезоксиниваленола	(0,2-2,0) мг/кг	
8	МУ 3184-84 (ТСХ)	Технические культуры Клубнеплодные, овощные, бахчевые, плодовые, ягодные культуры	972000 973000 976000		М.д. зеараленона М.д. Т-2 токсина	(0,1-2,0) мг/кг (0,05-1,0) мг/кг	
9	МУК 2.6.1.1194-03	Продукция переработ- ки фруктов, овощей, грибов	916400 916700		Радионуклиды: Удельная активность ⁹⁰ Sr Удельная активность ¹³⁷ Cs	(0,5-1000) Бк/кг (0,1-1000) Бк/кг	
10	МЗ СССР МУ 1218-75				Содержание ртути орга- нических пестицидов	Обнаружено/ Не обнаружено	Нормативные доку- менты на продукцию
11	МИ 2740-2002				М.д. ртути	(0,003-0,25) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ГОСТ 31646	Зерновые и зерно-бобовые культуры	971000	-	Содержание фузариозных зерен	(0,1-10,0) %	ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» и другие нормативные документы на продукцию
13	ГОСТ 32161				Зерна с розовой окраской	(0,1-5,0) %	
14	ГОСТ 32163				Удельная активность ⁹⁰ Sr	(0,5-1000) Бк/кг	
15	ГОСТ 13586.5	Зерновые и зерно-бобовые культуры	971000	-	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(0,1-1000) Бк/кг	
16	ГОСТ Р 51411				М.д. влаги	(0,1-40,0) %	
17	ГОСТ 10987 по результатам осмотра среза				Зола	(0,01 - 10,00) %	ГОСТ Р 52554-2006 ГОСТ Р 53049-2008 ГОСТ 28673-90 ГОСТ 28672-90
18	ГОСТ 10967				Стекловидность	(1-90) %	ГОСТ 28672-90
19	ГОСТ 10844				Запах	Соответствует/ не соответствует	и другие нормативные документы на продукцию
20	ГОСТ 10843 определение вручную				Цвет	Соответствует/ не соответствует	
21	ГОСТ Р 54478				Кислотность	(0,1-10,0) град.	
22	ГОСТ 10846				Пенчатость	(0,1 - 20,0) %	
23	ГОСТ 30483				Количество клейковины	(1-40) %	
24	ГОСТ 27559	Продукция мукомольной и крупиной промышленности	929000 929300- 929500	-	Качество клейковины	(1-150)ед. ИДК	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
25	ГОСТ 9404				Металломангнитная при- месь	(0,01 - 20,0) %	
26	ГОСТ 26312.7	Продукция мукомольной и крупиной промышленности	929000 929023 929300- 929500 919720 929522	-	Содержание азота	(1-10) мг/ кг	
27	ГОСТ 26312.2				Загрязненность и зара- женность вредителями	Обнаружено/ не обнаружено	
28	ГОСТ 27558				Хлебных запасов	не обнаружено	
					Влажность	(0,5-50,0) %	
					Влажность	(0,5-50,0) %	ГОСТ 12183-66
					Цвет, запах, вкус	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ Р 52189-2003 ГОСТ Р 52809-2007 ГОСТ 5784-60 ГОСТ Р 55290-2012
					Цвет, запах, вкус	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 575-60 ГОСТ 3034-75
					Хруст	Обнаружено/ не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 27839	Мука пшеничная	929000 929023 929300-	-	Количество клейковины	(1-40) %	ГОСТ 276-60
					Качество клейковины	(1-150)ед. ИДК	ГОСТ 7169-66
30	ГОСТ 26312.6	Овсяные хлопья	929500		Кислотность	(0,1-10,0) град.	ГОСТ Р 53496-2009
31	ГОСТ 26312.5 (основной)	Продукция крупяной промышленности	919720 929522		Зольность	(0,01-10,00) %	и другие нормативные документы на продукцию
32	ГОСТ 26312.4				Крупность	(1-99)%	
					Содержание вредной примеси	(0,01-70,0) %	
					Содержание минеральной примеси	(0,01-70,0) %	
					Содержание сорной примеси	(0,01-70,0) %	
					Содержание мучки	(0,01-70,0) %	
					Содержание испорченных ядер	(0,01-70,0) %	
					Содержание доброкачественного ядра	(0,1-99,0) %	
					Содержание недодира	(0,1-70,0) %	
33	ГОСТ 27493	Продукция мукомольной промышленности			Кислотность	(0,1-10,0) град.	
34	ГОСТ 27560				Крупность	(0,1-100,0) %	
35	ГОСТ 20239	Продукция мукомольной и крупяной промышленности			Металломагнитная примесь	(1-30) мг/кг	
36	ГОСТ 27494 (основной)	Продукция мукомольной и крупяной промышленности	929000 914900	-	Зольность	(0,01-10,00) %	
37	ГОСТ 31964 (Влага - метод высушивания)	Изделия макаронные	914900	-	Органолептические показатели (цвет, форма, запах, вкус)	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 31743-2012 ГОСТ 31964-2012 и другие норматив-

1	2	3	4	5	6	7	8
37	ГОСТ 31964	Изделия макаронные	914900	-	М.д. влаги Кислотность Металломагнитная примесь М.д. золь, нерастворимой в соляной кислоте Зараженность вредителями и загрязненность	(0,1-30,0) % (0,1-10,0) град (1-10) мг/кг (0,01-1,00) % Обнаружено/ не обнаружено	ные документы на продукцию ГОСТ 31743-2012 ГОСТ 31964-2012 и другие нормативные документы на продукцию
38	ГОСТ 5667	Хлеб и хлебобулочные изделия	911300- 911800 919660 913000	-	Органолептические показатели (форма, поверхность, цвет) Посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки брожения и плесени Масса Влажность Влажность Кoeffициент набухания-мости Кoeffициент набухания-мости Пористость Кислотность М.д. сахара М.д. жира	Соответствует/ не соответствует Обнаружено/ не обнаружено (5,0-1500,0) г (0,5-70,0) % (0,5-50,0) % (0,1-4,0) ед. (0,1-4,0) ед. (0,1-4,0) ед. (1,0-80,0) % (1,0-16,0) град. (0,5-40,0) % (0,5-40,0) %	ГОСТ 2077-84 ГОСТ 7128-91 ГОСТ 8494-96 ГОСТ 27842-88 ГОСТ 27844-88 ГОСТ 14121-69 ГОСТ 9511-80 ГОСТ 11270-88 ГОСТ 24557-89 ГОСТ 25832-89 ГОСТ 26983-86 ГОСТ Р 54645-2011 ГОСТ 31805-2012 ГОСТ 31806-2012 ГОСТ 31807-2012 ГОСТ 31751-2012 ГОСТ 32124-2013 и другие нормативные документы на продукцию
39	ГОСТ 21094						
40	ГОСТ 7128	Бараночные изделия					
41	ГОСТ 32124						
42	ГОСТ 5669	Хлеб и хлебобулочные изделия					
43	ГОСТ 5670 (арбитражный)						
44	ГОСТ 5672 (перманганатный)	Хлеб и хлебобулочные, бараночные, сухарные изделия, соломка					
45	ГОСТ 5668 (бутирометрический)						

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ГОСТ Р 54645	Сухарные, хлебобу- лочные изделия	911300- 911800 919660 913000	-	Набухаемость	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ Р 54645-2011 ГОСТ 8494-96 ГОСТ 24557-89
47	ГОСТ 8494	Сухарные изделия			Набухаемость	Соответствует/ не соответствует	
48	ГОСТ 24557	Хлебобулочные из- делия			М.д. влаги	(0,5-70,0) %	
					М.д. начинки	(1,0-80,0) %	
49	ГОСТ 5897	Изделия кондитер- ские мучные	913000	-	Органолептические показатели	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 15810-2014 ГОСТ 15052-2014 ГОСТ 24901-2014
50	ГОСТ 5900 (метод высушивания)				М.д. начинки	(5,0-70,0) %	ГОСТ 14031-2014
51	ГОСТ 5898				М.д. влаги	(0,5-50,0) %	ГОСТ 14621-78
52	ГОСТ 5903 (перман- ганатный)				Щелочность	(1,0-16,0) град.	ГОСТ Р 50228-92
53	ГОСТ 31902 (экстрак- ционно-весовой)				Кислотность	(1,0-16,0) град.	и другие норматив- ные документы на продукцию
54	ГОСТ 5901				М.д. общего сахара (по сахарозе)	(5,0-50,0) %	
55	ГОСТ 15810				М.д. жира	(5,0-40,0) %	
56	ГОСТ 10114				М.д. золь, нераствори- мой в соляной кислоте	(0,01-1,00) %	
57	ГОСТ 7194	Клубнеплодные, овощные культуры	973000 976000	-	Плотность	(0,20-0,90) г/см ³	ГОСТ 7194-81
					Намокаемость	(50,0-250,0) %	ГОСТ 1721-85
					Намокаемость	(50,0-250,0) %	ГОСТ 1722-85
					Соержание земли, при- липшей к клубням	(0,1-10,0) %	ГОСТ 1723-86
					Наличие примесей	Обнаружено/ не обнаружено	ГОСТ 1724-85
					Внешний вид	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 1725-85

1	2	3	4	5	6		7	8
57	ГОСТ 7194	Клубнеплодные, овощные культуры	973000 976000	-	Размер		(1,0-100,0) мм	ГОСТ 1726-85
					Содержание фракций по показателю качества		(0,1-100,0) %	ГОСТ 7176-85
					Внешний вид, запах, вкус		Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 7177-80
58	ГОСТ 1721 ГОСТ 1722 ГОСТ 1723 ГОСТ 1724 ГОСТ 1725	Морковь свежая, свекла свежая, лук репчатый свежий, капуста белокочанная свежая, томаты свежие						ГОСТ 7178-85
								ГОСТ 7967-87
								ГОСТ Р 51808-2013
								ГОСТ Р 51809-2001
								ГОСТ Р 51783-2001
								ГОСТ Р 54692-2011
59	ГОСТ 1726 ГОСТ 7177 ГОСТ 7178 ГОСТ 7967 ГОСТ Р 51808 ГОСТ Р 51809 ГОСТ Р 51783 ГОСТ Р 54692 ГОСТ Р 54697 ГОСТ Р 54700 ГОСТ Р 55652 ГОСТ Р 55904 ГОСТ Р 55909 ГОСТ 31822 ГОСТ 32856 ГОСТ 32284 ГОСТ 32285 ГОСТ 32810	Огурцы свежие, арбузы, дыни, капуста краснокочанная свежая, картофель свежий, капуста белокочанная свежая, лук репчатый свежий, капуста брокколи, яблоки свежие, капуста пекинская, лук зеленый свежий, петрушка свежая, чеснок свежий, кабачки свежие, укроп свежий, морковь свежая, свекла свежая, редька свежая			Содержание фракций по показателю качества, установленных в технических условиях		(0,0-100,0) %	ГОСТ Р 54697-2011 ГОСТ Р 54700-2011 ГОСТ 21822-2012 ГОСТ Р 55652-2013 ГОСТ Р 55904-2013 ГОСТ 32856-2014 ГОСТ 32284-2013 ГОСТ 32285-2013 ГОСТ Р 55909-2013 ГОСТ 32810-2014 и другие нормативные документы на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8
60	ГОСТ 1721 ГОСТ 1722 ГОСТ 1723 ГОСТ 1725 ГОСТ 1726 ГОСТ 7177 ГОСТ 7178 ГОСТ Р 51808 ГОСТ Р 51783 ГОСТ Р 54692 ГОСТ Р 55904 ГОСТ Р 55909 ГОСТ 31822 ГОСТ 32284 ГОСТ 32285 ГОСТ 32810	Томаты свежие, огурцы свежие, ар- бузы, дыни, карто- фель свежий, лук репчатый свежий, капуста брокколи, петрушка свежая, чеснок свежий, ка- бачки свежие, мор- ковь свежая, свекла свежая	973000 976000	-	Размер	(1,0-1000,0) мм (0,1-100,0) см	ГОСТ 7194-81 ГОСТ 1721-85 ГОСТ 1722-85 ГОСТ 1723-86 ГОСТ 1724-85 ГОСТ 1725-85 ГОСТ 1726-85 ГОСТ 7176-85 ГОСТ 7177-80 ГОСТ 7178-85 ГОСТ 7967-87 ГОСТ Р 51808-2013 ГОСТ Р 51809-2001 ГОСТ Р 51783-2001 ГОСТ Р 54692-2011 ГОСТ Р 54697-2011
61	ГОСТ 31822 ГОСТ 32856 ГОСТ Р 55652 ГОСТ Р 55904	Кабачки свежие, укроп свежий, лук зеленый свежий, петрушка свежая			Длина	(1,0-1000,0) мм (0,1-100,0) см	ГОСТ Р 54700-2011 ГОСТ 21822-2012 ГОСТ Р 55652-2013 ГОСТ Р 55904-2013
62	ГОСТ 1723 ГОСТ 32856 ГОСТ Р 55904 ГОСТ Р 55909	Лук репчатый све- жий, укроп свежий, петрушка свежая, чеснок свежий			Содержание земли	(0,1-10,0) %	ГОСТ 32856-2014 ГОСТ 32284-2013 ГОСТ 32285-2013 ГОСТ Р 55909-2013 ГОСТ 32810-2014
63	ГОСТ Р 54692 ГОСТ Р 54700 ГОСТ Р 55904 ГОСТ 32856 ГОСТ 32810	Капуста брокколи, капуста пекинская, петрушка свежая, укроп свежий, редь- ка свежая			Наличие минеральных и посторонних примесей	Обнаружено/ не обнаружено	и другие норматив- ные документы на продукцию
64	ГОСТ 1724 ГОСТ 7967 ГОСТ 31822	Капуста белокочан- ная свежая, капуста краснокочанная све-			Масса	(10,0-1000,0) г (0,1-2,2) кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51809 ГОСТ Р 54700	жая, кабачки свежие, капуста пекинская	973000 976000	-	Масса	(10,0-1000,0) г (0,1-2,2) кг	ГОСТ 1722 ГОСТ 1726
65	ГОСТ 1722 ГОСТ 1726 ГОСТ 31822 ГОСТ 32285 ГОСТ 32810	Свекла свежая, огурцы свежие, ка- бачки свежие, редька свежая			Внутреннее строение	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 31822 ГОСТ 32285 ГОСТ 32810 ГОСТ 1725 ГОСТ 7177
66	ГОСТ 1725 ГОСТ 7177 ГОСТ 7178 ГОСТ Р 54697	Томаты свежие, ар- бузы, дыни, яблоки свежие			Степень зрелости (зре- лость)	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 7178 ГОСТ Р 54697
67	ГОСТ 1724 ГОСТ 7967 ГОСТ Р 51809	Капуста белокочан- ная свежая, капуста краснокочанная све- жая			Плотность, зачистка кочана, длина кочергли	Соответствует/ не соответствует	
68	ГОСТ 32810 ГОСТ 32856 ГОСТ Р 54692 ГОСТ Р 54700 ГОСТ Р 55904 ГОСТ Р 55909 ГОСТ Р 55652	Редька свежая, укроп свежий, капуста брокколи, капуста пекинская, петрушка свежая, чеснок све- жий			Наличие сельскохозяй- ственных вредителей и продуктов их жизнедея- тельности	Обнаружено/ не обнаружено	ГОСТ 32810 ГОСТ 32856 ГОСТ Р 54692 ГОСТ Р 54700 ГОСТ Р 55904 ГОСТ Р 55909 ГОСТ Р 55652
69	ГОСТ Р 55652	Капуста брокколи			Степень развития растений	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ Р 55652 ГОСТ 55909
70	ГОСТ 55909	Чеснок свежий			Состояние лукович	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ Р 54700 ГОСТ Р 54697
71	ГОСТ Р 54700	Капуста пекинская			Отношение поперечного диаметра к его длине	Соответствует/ не соответствует	и другие норматив- ные документы на продукцию
					Масса кочана или розет- ки листьев	(10,0-1000,0) г	
					Площадь окрашенной поверхности	Соответствует/ не соответствует	
72	ГОСТ Р 54697	Яблоки свежие			Дефекты	Обнаружено/ не обнаружено	

1	2	3	4	5	6	7	8
72	ГОСТ Р 54697	Яблоки свежие	973000 976000	-	Шероховатое побурение кожицы Состояние мякоти	Обнаружено/ не обнаружено Соответствует/ не соответствует	ГОСТ Р 54697
73	МЗ СССР МУ 5048-89	Клубнеплодные, овощные, бахчевые, плодовые, ягодные культуры			Массовая доля нитратов	(30-7000) мг/кг	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пи- щевой продукции»
74	ГОСТ 29270 (ионо- метрический)	Продукция перера- ботки фруктов, ово- шей, грибов	916400 916700	-	Массовая доля нитратов	(40-9000) мг/кг	
75	ГОСТ 8756.1	Продукция пищевой консервации	916400	-	Органолептические показатели Масса нетто или объема М.д. составных частей	Соответствует/ не соответствует (0,1-2200,0) г (0,1-100,0) %	ГОСТ Р 53972-2010 ГОСТ Р 54677-2011 ГОСТ Р 55463-2013 и другие норматив- ные документы на продукцию
76	ГОСТ Р 53972	Овощи соленые и квашеные	916700	-	Посторонние примеси	Обнаружено/ не обнаружено	ГОСТ Р 53972-2010
77	ГОСТ 26186 (арген- тометрический)				Размер М.д. хлоридов	(1,0-1000,0) мм (0,1-30,0) %	ГОСТ Р 54677-2011 ГОСТ Р 55463-2013
78	ГОСТ ISO 750				Титруемая кислотность	(0,1-10,0) ммоль/100г	
79	ГОСТ 30349	Овощные, плодовые культуры Продукция переработ- ки плодов, овощей	973000 976000 916400 916700	-	М.д. ДДП и его метабо- литов М.д. ГХЦП и его изомер- ов	(0,002-0,4) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг	Нормативные доку- менты на продукцию
80	ГОСТ 30131	Кормовые продукты: жмыхи, шроты	914611 914612	-	М.д. влаги М.д. сырого жира М.д. сырого протеина	(4,0-13,0) % (1,0-25,0) % (15,0-50,0) %	ГОСТ 13797-84 ГОСТ 27978-88 ГОСТ 28736-90 ГОСТ 27149-95
81	ГОСТ 80				Общая энергетическая питательность	(0,10-10,00) корм.ед.	ГОСТ 30257-95 ГОСТ 80-96 ГОСТ 11246-96

1	2	3	4	5	6	7	8
82	ГОСТ 32040	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы	914600-914602 929500 929600 929140 911220 974000 975000	-	М.д. влаги М.д. сырого жира М.д. сырого протеина М.д. сырой клетчатки Содержание обменной энергии	(0,1-60,0) % (0,1-60,0) % (0,1-50,0) % (0,1-30,0) % (1,0-15,0) МДж/кг	ГОСТ Р 51851-2001 ГОСТ Р 51899-2002 ГОСТ Р 52812-2007 ГОСТ Р 53799-2010 ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ Р 55452-2013 ГОСТ Р 55986-2014 ГОСТ Р 56383-2015
83	ГОСТ Р 51038	Комбикорма, комбикормовое сырье					и другие нормативные документы на продукцию
84	ГОСТ 32041	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
85	ГОСТ 31640	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
86	ГОСТ 13496.15 (по обезжиренному остатку)	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
87	ГОСТ 13496.4 (фотометрический)	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
88	ГОСТ 31675	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
89	ГОСТ 32933	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
90	ГОСТ 26657 (фотометрический)	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
91	ГОСТ 32904	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
92	ГОСТ 26176 (с антроновым реактивом)	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
93	ГОСТ 13496.19 (ионометрический)	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
94	ГОСТ 13496.13	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					
95	ГОСТ 13496.9 (ручной)	Корма, в т.ч. растительного происхождения, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, шроты					

1	2	3	4	5	6	7	8
96	ГОСТ 31484 (контрольный)		914600-914602	-	М.к. металломаягнитной примеси	(0,1-30,0) мг/кг	ГОСТ 13797-84 ГОСТ 27978-88
97	ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002) (метод А)	Комбикорма, комби- кормовое сырье	929500 929600 929140	-	М.д. золы, нераствори- мой в соляной кислоте	(0,1-1,0) %	ГОСТ 28736-90 ГОСТ 27149-95 ГОСТ 30257-95
98	ГОСТ Р 55452	Корма растительного происхождения	911220	-	Структура, цвет, запах Ботанический состав	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ 80-96 ГОСТ 11246-96
99	ГОСТ Р 55986	Корма растительного происхождения		-	Консистенция, запах, цвет	Соответствует/ не соответствует	ГОСТ Р 51851-2001
100	ГОСТ 23637			-	М.д. уксусной кислоты	(0,03-5,00) %	ГОСТ Р 51899-2002
101	ГОСТ 13496.17 (фотометрический)			-	М.д. масляной кислоты	(0,03-5,00) %	ГОСТ Р 52812-2007
102	ГОСТ 26180			-	М.д. молочной кислоты	(0,03-5,00) %	ГОСТ Р 53799-2010
103	ГОСТ 27978			-	М.д. масляной кислоты	(0,01-5,00) %	ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ Р 55452-2013
104	ГОСТ 32343	Корма, в т.ч. расти- тельного происхож- дения, комбикорма, комбикормовое сы- рье, жмыхи, шроты		-	М.д. каротина	(40-300) мг/кг	ГОСТ Р 55986-2014 ГОСТ Р 56383-2015
105	ГОСТ 30692			-	Активная кислотность	(2,0-7,0) ед. рН	и другие норматив- ные документы на продукцию
106	ГОСТ 26573.2 (атомно- абсорбционный)	Премиксы		-	Обменная энергия	(0,10-20,0) МДж/кг	
107	ГОСТ 28168	Почвы		-	Кормовые единицы	(0,10-10,0) корм.ед.	
				-	М.д. вида растений	(0,1-100,0) %	
				-	М.д. меди	(5-200) мг/кг	
				-	М.д. железа	(5-1500) мг/кг	
				-	М.д. цинка	(5-500) мг/кг	
				-	М.д. марганца	(5-500) мг/кг	
				-	М.д. меди	(1,0-200,0) мг/кг	
				-	М.д. цинка	(1,0-2000,0) мг/кг	
				-	М.д. марганца	(50-10000) мг/кг	
				-	М.д. железа	(250-10000) мг/кг	
				-	М.д. меди	(60-2500) мг/кг	
				-	М.д. цинка	(125-10000) мг/кг	
				-	М.д. кобальта	(15-250) мг/кг	
				-	Отбор проб		СанПин 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
108	ГОСТ 28268	Почвы	-	-	Влажность	(0,2-90,0) %	ГОСТ 17.4.2.01-81 МУ 2.1.7.730-99 №101-ФЗ от 16.07.98 №101-ФЗ от 24.07.02 Методические указа- ния по проведению комплексного мони- торинга плодородия почв земель с/х назначения, МСХ ОСТ 10256-2002
109	ГОСТ 26484		Обменная кислотность			(0,10-20,00) ммоль/100 г	
110	ГОСТ 26483		рН солевой вытяжки			(2,0-12,0) ед. рН	
111	ГОСТ 26423		рН водной вытяжки			(2,0-12,0) ед. рН	
111	ГОСТ 26423		Удельная электрическая проводимость			(0,10-1,00) мСм/см	
112	ГОСТ Р 54650		Плотный остаток			(0,10-3,00) %	
113	ОСТ 10257-2000		Массовая доля подвиж-ного фосфора (P ₂ O ₅)			(10-3000) мг/кг	
			Массовая доля подвиж-ного калия (K ₂ O)			(25-3000) мг/кг	
			Массовая доля подвиж-ного фосфора (P ₂ O ₅)			(10-2500) мг/кг	
			Массовая доля подвиж-ного калия (K ₂ O)			(10-2500) мг/кг	
114	ГОСТ 26205		Массовая доля подвиж-ного фосфора (P ₂ O ₅)			(10-500) мг/кг	
115	ГОСТ 26213 (фотометрический)	Массовая доля подвиж-ного калия (K ₂ O)			(20-400) мг/кг		
116	ГОСТ 26212	М.д. органического вещества			(0,2-15,0) %		
117	ГОСТ 26951	Гидролитическая кислотность			Минеральные органические (0,23-17,3) ммоль/100г (17,1-145) ммоль/100 г		
118	ГОСТ 26489	М.д. азота нитратов			(2,8-109,0) мг/кг		
119	ГОСТ 26950	М.д. азота аммония			(5,0-60,0) мг/кг		
120	ГОСТ 26490	Обменный натрий			(1,0-10,0) ммоль/100г		
		М.д. подвижной серы			(2,5-20,0) мг/кг		
121	ГОСТ 27821	Сумма поглощенных			(0,5-50,0) ммоль/100г		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Почвы			оснований		СанПиН 2.1.7.1287-03 ГОСТ 17.4.2.01-81 МУ 2.1.7.730-99 №101-ФЗ от 16.07.98 №101-ФЗ от 24.07.02 Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель с/х назначения, МСХ ОСТ 10256-2002
122	ГОСТ 27395		-	-	М.д. подвижных соединений железа	(0,2-10,0) %	
123	ГОСТ 26485				Обменный алюминий	(0,12-10,0) ммоль/100г	
124	ГОСТ 26487 (комплексометрический)				Обменный кальций	(0,1-10,0) ммоль/100г	
					Обменный магний	(0,1-10,0) ммоль/100г	
125	ГОСТ 26424				М.д. карбонат-иона	(0,10-5,00) ммоль/100г (0,003-0,150) %	
					М.д. бикарбонат-иона	(0,05-5,00) ммоль/100г (0,003-0,150) %	
126	ГОСТ 26425 (аргентометрический)				М.д. иона хлорида	(0,005-5,00) ммоль/100г (0,0018-0,178) %	
					М.д. иона сульфата	(0,5-5,0) ммоль/100г (0,02-0,24) %	
127	ГОСТ 26426 (турбидиметрический)				М.д. натрия	(0,50-5,00) ммоль/100г (0,012-2,50) %	
128	ГОСТ 26427				М.д. калия	(0,050-5,00) ммоль/100г (0,002-0,195) %	
129	ГОСТ 26428				М.д. кальция	(0,2-6,0) ммоль/100г (0,004-0,120) %	
129	(комплексометрический)				М.д. магния	(0,2-6,0) ммоль/100г (0,002-0,075) %	
				М.д. подвижных соединений марганца	(10-150) мг/кг		
130	ГОСТ Р 50682 (фотометрический)			М.д. подвижных соединений меди	(1,0-20,0) мг/кг		
131	ГОСТ Р 50684 (атомно-абсорбционный)			М.д. подвижных соединений цинка	(1,0-20,0) мг/кг		
132	ГОСТ Р 50686 (атомно-абсорбционный)			М.д. подвижных соединений кобальта	(0,5-10,0) мг/кг		
133	ГОСТ Р 50687 (фотометрический с нитрозо-Р-солью)			М.д. подвижных соединений	(0,25-5,00) мг/кг		
134	ГОСТ Р 50688						

1	2	3	4	5	6	7	8
135	(с азотистым Н) ГОСТ Р 50689 (диголовый)	Почвы	-	-	М.д. подвижных соединений молибдена	(0,05-0,50) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03
136	ГОСТ 20851.4 (высупивание в сушительном шкафу)	Удобрения минеральные Удобрения минеральные	218000 238720 218000 238720	3102-3105 3110	М.д. воды	(0,1-12,0) %	ГОСТ Р 51520-99 и другие нормативные документы на продукцию
137	ГОСТ 30181.2				М.д. азота	(40,0-46,0) %	
138	ГОСТ 30181.4				М.д. азота	(8,0-35,0) %	
139	ГОСТ 20851.2 (дифференциальный фотометрический)				М.д. фосфатов (P ₂ O ₅)	(3,0-55,0) %	
140	ГОСТ 20851.3 (пламенно-фотометрический)				М.д. калия (K ₂ O)	(3,0-53,0) %	
141	ГОСТ 14050	Мука известняковая (доломитовая)	574331	-	М.д. влаги	(0,1-30,0) %	ГОСТ 14050-93
142	ГОСТ 11305 (основной)	Торф и продукты переработки для сельского хозяйства	039120 039220	-	Суммарная м.д. карбонатов кальция и магния	(10,0-99,0) %	и другие нормативные документы на продукцию
143	ГОСТ 11306 (в пропускании с/х назначения)				Зерновой состав	(0,01-100,00) %	
144	ГОСТ 11623				Показатель АПВ	(10,0-95,0) %	
145	ГОСТ 27894.3 (индофенольный)				М.д. влаги	(1,0-99,0) %	ГОСТ Р 51661.1-2000
146	ГОСТ 27894.4 (ионометрический)				Зольность	(1,0-99,0) %	ГОСТ Р 51661.3-2000
147	ГОСТ 27894.5				М.д. органического вещества	(1,0-99,0) %	ГОСТ Р 51661.4-2000
					Обменная кислотность	(2,0-12,0) ед.рН	ГОСТ Р 51661.5-2000
					Активная кислотность	(2,0-12,0) ед.рН	и другие нормативные документы на продукцию
					М.д. аммиачного азота	(5,0-100,0) мг/100г	
					М.д. нитратного азота	(1,0-350) мг/100г	
					М.д. фосфора (P ₂ O ₅)	(5,0-40,0) мг/100г	

1	2	3	4	5	6	7	8	
148	ГОСТ 27894.6	Торф и продукты переработки для сельского хозяйства	039120 039220	-	М.д. фосфора (P ₂ O ₅)	(5,0-40,0) мг/100г		
149	ГОСТ 26713	Удобрения органические, включая отходы животноводства, компосты, вермикомпосты, осадки сточных вод, сапропели	981918 982958 984938	-	М.д. калия (K ₂ O)	(25,0-100,0) мг/100г		
150	ГОСТ 26714	Удобрения органические, включая отходы животноводства, компосты, вермикомпосты, осадки сточных вод, сапропели	981918 982958 984938	-	М.д. влаги	(1,0-99,0) %	ГОСТ Р 53117-2008 ГОСТ 31461-2012 и другие нормативные документы на продукцию	
151	ГОСТ 27979				М.д. сухого остатка	(1,0-99,0) %		
152	ГОСТ 26715 (метод Кбельдаля)	М.д. золы	(1,0-99,0) %					
153	ГОСТ 26716 (фото-метрический)	М.д. общей азота	(2,0-12,0) ед.рН					
154	ГОСТ 26717	М.д. общего азота	(0,10-5,0) %					
155	ГОСТ 26718	М.д. аммонийного азота	(0,10-5,0) %					
156	ГОСТ 27980 (термо-гравиметрический)	М.д. общего фосфора (P ₂ O ₅)	(0,10-5,0) %					
157	ГОСТ Р 53218	Почвы	Мука известняковая (доломитовая)	-	М.д. общего калия (K ₂ O)	(0,03-5,0) %		СанПиН 2.1.7.1287-03 ГОСТ 17.4.2.01-81 МУ 2.1.7.730-99 №101-ФЗ от 16.07.98 №101-ФЗ от 24.07.02 Методические указания-
					М.д. органического вещества	(10,0-85,0) %		
					М.д. органического вещества (в пересчете на углерод)	(1,0-50,0) %		
					Соотношение C:N	-		
					М.д. меди (валовое)	(0,1-200,0) мг/кг		
					М.д. цинка (валовое)	(1,0-200,0) мг/кг		
					М.д. кадмия (валовое)	(0,1-10,0) мг/кг		
					М.д. свинца (валовое)	(0,1-10,0) мг/кг		
					М.д. никеля (валовое)	(0,1-10,0) мг/кг		
					М.д. хрома (валовое)	(0,1-10,0) мг/кг		
158	МУ по определению мышьяка в почвах фитометрическим методом, М. ЦИНАО (МУ Минсельхоза России от 26.02.1993)	Почвы	Мука известняковая (доломитовая)	-	Токсичные элементы:	(0,2-15,0) мг/кг		
159	МИ 2878-2002	Удобрения органические, включая отходы животноводства	981918 982958 984938	-	М.д. мышьяка	(0,2-15,0) мг/кг		
					М.д. ртути	(0,025-10,0) мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7	8
160	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной и про-дукции растениеводства. М., ЦИИАО (МУ Минсельхоза России от 10.03.1992)	Ства, компосты, вер-микомпосты, осадки сточных вод, сапро-пели Почвы Мука известняковая (доломитовая) Удобрения органи-ческие, включая от-ходы животновод-ства, компосты, вер-микомпосты, осадки сточных вод, сапро-пели	- 574331 981918 982958 984938	-	М.д. свинца (валовое) М.д. кадмия (валовое) М.д. меди (валовое) М.д. цинка (валовое) М.д. кобальта (валовое) М.д. никеля (валовое) М.д. хрома (валовое) М.д. ДДТ и его метабо-литов М.д. ГХЦП и его изомер-ов М.д. гексахлорбензола	(1,0-50,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (1,0-50,0) мг/кг (1,0-50,0) мг/кг (1,0-50,0) мг/кг (1,0-50,0) мг/кг (1,0-50,0) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг (0,002-0,4) мг/кг	ния по проведению комплексного мони-торинга плодородия почв земель с/х назначения, МСХ ГОСТ Р 53117-2008 ГОСТ 31461-2012 и другие нормативные документы
161	МЗ СССР МУ 1766-77	Зерно и продукты его переработки, му-ка, крупа, хлебобу-лочные, макаронные, кондитерские изде-лия, овощи, фрукты, продукция их пере-работки Почва	-	-	Удельная активность ¹³⁷ Cs Удельная активность ²²⁶ Ra Удельная активность ⁴⁰ K Удельная активность ²³² Th	(0,1-1000,0) Бк/кг (8,0-1000,0) Бк/кг (40,0-1000,0) Бк/кг (7,0-1000,0) Бк/кг	Нормативные доку-менты на продукцию
162	Методика измерений активности радионук-лидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспече-нием «Прогресс-2000» (свид. Об аттестации № 40090.3Н70)	Удобрения органи-ческие, мука извест-няковая	-	-	Удельная активность ⁹⁰ Sr	(0,5-1000,0) Бк/кг	
163	Сцинтилляционный бе-та-спектрометр с про-граммным обеспечени-ем «Прогресс». Методи-ка измерений активнос-ти радионуклидов № 40152.4/Д362/01.00294-2010 ФР.1.40.2014.18552	Почва	-	-	Удельная активность ¹³⁷ Cs Удельная активность ⁹⁰ Sr	(0,1-1000) Бк/кг (0,5-1000,0) Бк/кг	СанПин 2.6.2523-09 (НРБ-99/2009)
164	ГОСТ Р 54038	Почва	-	-	Удельная активность ¹³⁷ Cs Удельная активность ⁹⁰ Sr	(0,1-1000) Бк/кг (0,5-1000,0) Бк/кг	
165	ГОСТ Р 54041						

1	2	3	4	5	6	7	8
166	ГОСТ Р 53398	Удобрения органи- ческие	-	-	Удельная активность ¹³⁷ Cs	(2,0-10000,0) Бк/кг	ГОСТ Р 53117-2008 ГОСТ 31461-2012 и другие нормативные документы на продук- цию
167	ГОСТ Р 53745 (лабораторный)				Удельная активность ⁹⁰ Sr	(0,2-200,0) Бк/кг	
168	ГОСТ Р 53117-2008				Удельная эффективность ак- тивность технологических ра- дионуклидов (¹³⁷ Cs, ⁹⁰ Sr)	(0,01-1,0) отн.ед.	

Примечание: 1. М.Д. – массовая доля

2. единица измерения м.д. компонента мг/кг соответствует мЛн⁻¹

3. М.к. – массовая концентрация.

Н.Н. Кычанов

Е.А. Вашенин

Генеральный директор АО АХЦ «Удмуртский»
Руководитель испытательной лаборатории

