

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЖАЛАГОВ К.Э. А.Г. Литвак

05.10.18

Приложение к аттестату аккредитации
в части расширения

№ RA.RU.510566 от 20 июля 2015 г.

На 14 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный центр агрохимической службы «Мордовский»
(ФГБУ «ГЦАС «Мордовский»)

430904, Россия, Республика Мордовия, город Саранск, п. Ялга, улица Пионерская, д. 35

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 50611	Удобрения органические, Удобрения минеральные, Удобрение комплексное органоминеральное	20.15.79 20.15.80	3101 00 000 0	Физико-химические показатели	Соответствует- не соответствует
2.	ГОСТ 26714				Массовая доля золы	(0,05 – 30) %
3.	ГОСТ 27980, п.1.5.1				Массовая доля органического вещества	(0,05-85)%
4.	ГОСТ 9517				Массовая доля гуминовых кислот	(5 – 60) %
5.	ГОСТ 26715				Массовая доля общего азота	(0,01 – 8,0) %
6.	ГОСТ 20851.1				Массовая доля аммиачного азота	(0,01 – 3,0) %
7.	ГОСТ 20851.2, п.1,п.8				Массовая доля фосфорного ангидрида	(0,01 – 8,0) %
8.	ГОСТ 26718				Массовая доля оксида калия	(0,01 – 8,0) %
9.	ГОСТ 26713				Массовая доля сухого остатка	(0,1 -99,9) %
					Массовая доля влаги	(0,1 -99,9) %
10.	ГОСТ Р 50335	Селитра калиевая	20.15.59	31 05 909900	Отбор проб	-
					pH	(3,8-9,0) ед. pH
11.	ГОСТ Р 53949				Железо	(0,001 – 0,05) мг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10555, п.5.4					
12.	ГОСТ 17.5.4.02	Почвы, Грунты, Донные отложения, Торф, Мелиоранты	08.92.10 20.15.80	38 25 200000 27 03 000000 31 01 000000	Сумма токсичных солей водной вытяжки	(0,1 -3,0) %
13.	Методика измерений массовой доли водорастворимых форм фторидов в пробах почв методом прямой потенциометрии М 3-2017				Массовая доля водорастворимых фторид-ионов	(1 – 200) млн ⁻¹
14.	ГОСТ 23740				Массовая доля органических веществ	(0,1-80) %
15.	ПНД Ф 16.1:2.21 (М 03-03-2012)				Массовая доля нефтепродуктов	(5-20000) мг/кг
16.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.39				Массовая доли бенз(а)пирена	(0,005 – 2,0) мг/кг
17.	ГОСТ 7967	Капуста краснокочанная свежая	01.13.12	07 04 901009	Внешний вид, запах и вкус	Соответствует – не соответствует
					Плотность кочанов	Плотные-рыхлые
					Неплотно прилегающие (кроющие) листья	(0-10) шт
					Длина кочерыги над кочаном	(0,1- 20) см
					Масса кочана	(0,1-15) кг
					Массовая доля кочанов, не соответствующих требованиям данного сорта	(0-90) %
					Живые сельскохозяйственные вредители, Кочаны, поврежденные сельскохозяйственными вредителями, подмороженные, проросшие, подвергшиеся гниению и испорченные, пораженные болезнями, запаренные (с признаками внутреннего пожелтения и побурения)	Наличие/отсутствие
					Массовая доля кочанов, не соответствующих требованиям по калибровке (в случае калибровки)	(0,1-50) %
					Наличие посторонней примеси	Наличие/отсутствие
18.	ГОСТ 33952	Капуста цветная свежая	01.13.13	07 04 100000	Внешний вид, вкус, запах, окраска, состояние головок капусты	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Разница в размере головок капусты в одной упаковочной единице	(0,1-10) см
					Массовая доля головок капусты, не соответствующих требованиям по размеру	(0-50) %
					Массовая доля головок капусты, не соответствующих данному товарному сорту	(0-50) %
					Минеральные и посторонние примеси	Наличие/отсутствие
					Сельскохозяйственные вредители, Головки капусты, поврежденные сельскохозяйственными вредителями, гнилые и испорченные	Наличие/отсутствие
19.	ГОСТ 33932	Огурцы свежие	01.13.32	07 07 0005	Внешний вид, степень зрелости и состояние, запах и вкус	Наличие/отсутствие
					Массовая доля огурцов, не соответствующих данному товарному сорту	(0-50) %
					Размер плодов	(3-30) см
					Сельскохозяйственные вредители, плоды, поврежденные сельскохозяйственными вредителями, загнившие, увядшие, желтые с грубыми кожистыми семенами, морщинистые, подмороженные, запаренные, с вырванной плодоножкой	Наличие/отсутствие
					Минеральные и посторонние примеси	Наличие/отсутствие
20.	ГОСТ 34325	Перец сладкий свежий	01.13.31	07 09 601000	Земля, прилипшая к плодам	Наличие/отсутствие
					Внешний вид, состояние плодов, запах, вкус	Соответствует – не соответствует
					Массовая доля плодов перца, не соответствующих данному товарному сорту	(0-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					Плоды, поврежденные сельскохозяйственными вредителями и пораженные болезнями	Наличие/отсутствие
					Посторонние примеси	Наличие/отсутствие
					Плоды гнилые, увядшие, подмороженные, с вырванной плодоножкой	Наличие/отсутствие
21.	ГОСТ 34298	Томаты свежие	01.13.34	07 02 00000	Внешний вид, вкус и запах, состояние плодов	Соответствует – не соответствует
					Массовая доля плодов томатов, не соответствующих данному товарному сорту	(0-50) %
					Массовая доля плодов, отпавших от кистей (для кистей томатов)	(0-90) %
					Сельскохозяйственные вредители	Наличие/отсутствие
					Плоды зеленые, мятые, перезревшие, загнившие, заплесневевшие, увядшие, подмороженные, с солнечными ожогами, с прилипшей землей	Наличие/отсутствие
					Посторонние примеси	Наличие/отсутствие
22.	ГОСТ 7176	Картофель продовольственный	01.13.51	07 01 909000 07 06 100001 07 06 909001 12 12 918000	Внешний вид, запах и вкус, вид внутренней части клубя	Соответствует – не соответствует
					Массовая доля клубней с механическими повреждениями, Повреждения сельскохозяйственными вредителями	(0-50) %
					Массовая доля клубней с израстаниями, наростами, позеленевшие	(0-50) %
					Массовая доля клубней, пораженных паршой или ооспорозом	(0-50) %
					Массовая доля посторонней примеси	(0-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					Клубни, позеленевшие, Клубни поврежденные грызунами, Подмороженные, запаренные, с признаками "удушья", Клубни раздавленные, половинки и части клубня, пораженные мокрой, сухой, кольцевой, пуговичной гнилями и фитофторой	Наличие/отсутствие
					Массовая доля клубней, не соответствующих требованиям	(0-90) %
23.	ГОСТ 31822	Кабачки свежие	01.13.39	07 09 931000	Внешний вид, допустимые дефекты, запах и вкус, внутренне строение	Соответствует – не соответствует
					Размер плодов по длине без плодоножки (между местом соединения плодоножки с плодом и окончанием верхушки плода)	(5-90) см
					Масса плодов	(10-900) г
					Массовая доля плодов с отклонениями	(1-50) %
					Массовая доля плодов потертых, поврежденных	(1-50) %
					Массовая доля плодов неправильной формы, без плодоножки	(1-50) %
					Массовая доля плодов увядших с излишней внешней влажностью, заплесневевших, загнивших, запаренных, с грубой пожелтевшей кожицей, с повреждением мякоти	(0-50) %
					Массовая доля плодов перезревших, с пустотами и трещинами	(0-50) %
24.	ГОСТ 32285	Свекла столовая свежая	01.13.49	07 06 909001	Внешний вид, запах и вкус, внутреннее строение	Соответствует – не соответствует
					Размер корнеплодов	(1-50) см
					Содержание корнеплодов с отклонениями	(0-50) %
					Содержание корнеплодов с механическими повреждениями	(0-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					Корнеплоды увядшие, с признаками морщинистости, запаренные, подмороженные, загнившие	Наличие/отсутствие
					Земля, прилипшая к корнеплодам	(0-50) %
25.	ГОСТ 33884	Свекла сахарная	01.13.71	12 12 918000	Внешний вид, запах	Соответствует – не соответствует
26.	ГОСТ 17421				Содержание зеленой массы	(0-10) %
					Содержание увядших корнеплодов	(0-20) %
					Содержание цветущих корнеплодов	(0-20) %
					Содержание корнеплодов с сильными механическими повреждениями	(0-50) %
					Загрязненность	(0-80) %
					Сахаристость	(5 – 30) %
27.	ГОСТ 34314	Яблоки свежие	01.24.10	08 08 108	Внешний вид, запах и вкус, степень зрелости и состояние плодов, состояние мякоти	Соответствует – не соответствует
Площадь окрашенной поверхности для цветовой группы	(1/10-3/4) часть					
Дефекты	Наличие/отсутствие					
Шероховатое побурение кожицы	Наличие/отсутствие					
Массовая доля (количество) плодов, не соответствующих требованиям данного сорта	(0-20) %					
Сельскохозяйственные вредители, яблок, поврежденных сельскохозяйственными вредителями	Наличие/отсутствие					
Яблоки загнившие, гнилые, с признаками увядания, перезрелые, с побурением мякоти, испорченных	Наличие/отсутствие					
Сорная примесь	Наличие/отсутствие					
28.	ГОСТ 6829	Смородина черная свежая	01.25.19	08 10 301000	Внешний вид, вкус и запах	Соответствует – не соответствует
					Степень зрелости ягод	Съемная /потребительская
					Массовая доля ягод, не соответствующих данному товарному сорту	(0-20) %

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля примеси растительного происхождения	(0-10) %
					Ягоды запаренные, забродившие, заплесневелые, загнившие, засохшие, со следами химических средств защиты	Наличие/отсутствие
					Минеральная примесь	Наличие/отсутствие
					Сельскохозяйственные вредители и продукты их жизнедеятельности	Наличие/отсутствие
29.	ГОСТ 10854	Семена масличные	01.11.91 01.11.92 01.11.93 01.11.94 01.11.95 01.11.99	12 04 12 01 12 06 12 07 12 02 12 05	Запах, Цвет	Соответствует – не соответствует
					Массовая доля сорной и масличной примесей	(1,0 – 22,0) %
30.	ГОСТ 13586.5	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11	10 01-10 08	Массовая доля влаги	(1,0 – 30,0) %
				10 03	Массовая доля сухого вещества	(5 - 95) %
31.	ГОСТ 10840			10 04	Натура зерна	(350-900) г/л
				10 07		
				10 06		
				10 01 1		
				10 02		
				07 13 40		
				07 13 10		
				10 08 20		
				10 08 10		
				10 05		
				07 13 20		
				10 01-10 08		
				11 01-11 09		
32.	ГОСТ Р 56105	Гречиха	01.11.49	10 08 1	Массовая доля ядра	(65 – 100) %
33.	ГОСТ 22983	Просо	01.11.42	10 08 2		(70 – 100) %
					Спор головни	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
34.	ГОСТ ИСО 712	Зерно	01.11	10 01-10 08 11 01-11 09	Влажность	(1,0-30,0) %
35.	ГОСТ 13586.4, п.3.1, п.3.2	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11 01.19	10 01-10 08 10 01 1 10 01 9 10 02 10 04 07 13 20 10 05 900000 10 03 900000 10 07 900000 07 13 500000 12 09 295000	Зараженность и поврежденность вредителями	(0-150) экз/кг
36.	ГОСТ ИСО 3093	Зерно и продукты его переработки	01.11 10.61	10 01-10 08 11 01-11 09	Число падения	(60 – 900) с
37.	ГОСТ ИСО 6498	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91.10	12 14 12 13 000000 06 04 209000 06 04 909100 07 13 500000 10 05 900000 10 03 900000 10 04 900000 10 07 900000 23 01 – 23 09	Подготовка проб	–
38.	Методические указания по оценке качества и питательности кормов. М., ЦИНАО, 2002	Сено	10.91.10	12 14	Количество обменной энергии	(5,0 – 15,0) МДж/кг
			01.11.31	12 13 000000	Количество кормовых единиц	(0,35 – 0,90) к.е.
		Сенаж	01.11.32	06 04 209000	Количество обменной энергии	(5,0 – 15,0) МДж/кг
			01.11.33	06 04 909100	Количество кормовых единиц	(0,40 – 0,90) к.е.
		Силос	01.11.41	07 13 500000	Количество обменной энергии	(5,0 – 15,0) МДж/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Корма зеленые	01.11.42 01.11.49 01.11.72	10 05 900000 10 03 900000 10 04 900000	Количество кормовых единиц Количество обменной энергии Количество кормовых единиц	(0,45 – 0,99) к.е. (5,0 – 17,0) МДж/кг (0,5 – 0,99) к.е.
		Корма травяные искусственно высушенные	10.41.41 10.91.10 10.13.16	10 07 900000 23 01 – 23 09	Количество обменной энергии Количество кормовых единиц Количество обменной энергии	(5,0 – 16,0) МДж/кг (0,50 – 0,95) к.е. (0,5-25,0) МДж/кг
		Комбикорма, комбикормовое сырье	10.20.41		Количество кормовых единиц Количество обменной энергии Количество кормовых единиц	(0,5 – 3,0) к.е.
39.	ГОСТ Р 55986	Силос из кормовых растений	10.91.10	12 14 909000	Состояние, цвет, запах, консистенция Содержание вредных и ядовитых растений Посторонние примеси	Соответствует – не соответствует (0-20) % (0-20) %
40.	ГОСТ Р 56912	Корма зеленые	10.91.10	06 04 209000 12 14 9	Массовая доля органических кислот: масляной кислоты уксусной кислоты молочной кислоты Цвет, запах, состояние	(0,1 – 2,5) % (0,1 – 3,0) % (0,1 – 5,0) % Соответствует – не соответствует
41.	ГОСТ Р 55452 п.7.3				Ботанический состав	(0-100) %
42.	ГОСТ 56383 п.4.2.2	Корма травяные искусственно высушенные	10.91.10	06 04 909100	Состояние, Цвет, Запах	Соответствует – не соответствует
43.	ГОСТ 34109 п.5.2.1.	Комбикорма полнорационные для свиней	10.91.10	23 01 – 23 09	Внешний вид, Цвет, Запах	Соответствует – не соответствует
44.	ГОСТ 32343	Корма, Комбикорма, Комбикормовое сырье	01.11 10.41 10.9 10.13.16 10.20.41	12 14 12 13 000000 06 04 209000 06 04 909100 07 13 500000 10 05 900000 10 03 900000 10 04 900000 10 07 900000 23 01 – 23 09	Калий Натрий Кальций Магний Медь Железо Цинк Марганец Кальций	(500 – 300000) мг/кг (500 -250000) мг/кг (50 – 300000) мг/кг (50 -15000) мг/кг (5 – 50000) мг/кг (5 – 40000) мг/кг (5 – 15000) мг/кг (5 – 20000) мг/кг (1 – 50) г/кг
45.	ГОСТ 32904					
46.	ГОСТ 31691	Зерно и продукты его	01.11	07 01 – 07 14	Зеараленон	(0,1 – 10) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		переработки, Комбикорма, Комбикормовое сырье на зерновой основе	10.9 10.61 10.41	08 01 – 08 14 10 01 – 10 08 11 01 – 11 08 12 01 – 12 07 10 05 900000 10 03 900000 10 04 900000		
47.	ГОСТ 13496.0 п.7	Комбикорма, Комбикормовое сырье, Кормовые смеси, Белково(амидо)-витаминно- минеральные концентраты, Премиксы	10.9 01.19 10.41 10.91 01.11 10.41 10.61	12 14 12 13 000000 06 04 209000 06 04 909100 07 13 500000 10 05 900000 10 03 900000 10 04 900000 10 07 900000	Отбор проб	
48.	ГОСТ 31809, п.6.2	Корма Комбикорма, Комбикормовое сырье, Барда кормовая		23 01 – 23 09 23 09 909900 2303300000 23 09 109000 23 09 909609 23 09 105100	Внешний вид, Цвет	Соответствует/ не соответствует
49.	ГОСТ Р 55453 п.8.4, п.8.5, п.8.6				Запах	Соответствует/ не соответствует
50.	ГОСТ 13496.13, п.2 п.3				Зараженность вредителями хлебных запасов	Наличие/отсутствие
51.	ГОСТ 13496.3, п.2				Массовая доля влаги	(0,1 - 90) %
52.	ГОСТ 13496.4, п.2				Массовая доля азота	(0,3 – 11) %
53.	ГОСТ 31675, п.6				Массовая доля сырого протеина	(2,0 – 66,0) %
54.	ГОСТ 26226, п.1				Массовая доля сырой клетчатки	(2,0% - 50,0) %
55.	ГОСТ 13496.8, п.3				Массовая доля сырой золы	(3,0 – 25,0) %
56.	ГОСТ 13496.9, п.5				Крупность размола	(0-100) %
57.	ГОСТ 30692				Металломагнитные примеси	(0,0 – 20,0) %
58.	ГОСТ 26930				Кадмий	(0,01 – 10,0) мг/кг
59.	ГОСТ 13496.19, п.7 п.9				Свинец	(0,01 – 10,0) мг/кг
					Мышьяк	(0,001 – 10,0) мг/кг
					Нитраты	(1,0-4000) мг/кг
					Нитриты	(1,0-30,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
60.	М 04-45-2007 (издание 2012 года) Продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола методом ВЭЖХ с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром"				Дезоксиниваленол	(0,2 – 5,0) мг/кг
61.	ГОСТ 31640				Массовая доля сухого вещества	(5,0 – 95,0) %
62.	ГОСТ 31675, п.5				Массовая доля сырой клетчатки	(2,0 – 50,0) %
63.	ГОСТ 26657, п.4				Массовая доля фосфора	(0,1 – 10,0) мг/кг
64.	ГОСТ Р 51420					(0,04 – 0,50) %
65.	ГОСТ 13496.15, п.9				Массовая доля сырого жира	(0,2 – 20) %
66.	ГОСТ 26570, п.2				Массовая доля кальция	(0,01 – 2,0) %
67.	ГОСТ 30503				Массовая доля натрия	(0,2 – 10,0) %
68.	ГОСТ 13496.1, п.4				Массовая доли хлоридов натрия	(0,01 – 5,8) %
69.	ГОСТ 32045				Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	(0,1 – 3,0) %
70.	ГОСТ 26226				Массовая доля сырой золы	(3,0 – 45,0) %
71.	ГОСТ 26929				Подготовка проб	-
72.	ГОСТ Р 30711, п.4				Афлатоксин В1	(0,003 - 0,02) мг/кг
73.	ГОСТ 32194				Хлорорганические пестициды	(0,01 – 0,1) мг/кг
74.	ГОСТ ИСО 6497				Отбор проб	
75.	ГОСТ 30692				Массовая доля меди	(1,0 – 200,0) мг/кг
					Массовая доля свинца	(0,1 – 10,0) мг/кг
					Массовая доля цинка	(1,0 – 200,0) мг/кг
					Массовая доля кадмия	(0,01 – 10,0) мг/кг
76.	ГОСТ 12037	Семена сельскохозяйственных культур	01.11	10 01 – 10 08	Чистота семян	(45 - 100) %
77.	ГОСТ 12038			12 01 – 12 07	Всхожесть	(1 - 99) %
78.	ГОСТ 12039			12 09 21	Жизнеспособность	(1 - 99) %
79.	ГОСТ 12041			12 09 22 12 09 23 12 09 24	Влажность	(0,1-90) %

1	2	3	4	5	6	7
				12 09 25 12 09 29 12 09 30		
80.	ГОСТ 10968	Зерно	01.11	10 01 – 10 08 10 08 20	Энергия прорастания	(36,0 – 99,0)%
81.	ГОСТ 5667, п.5а	Хлеб дарницкий	10.71	1902-1905 1805-1806	Внешний вид, цвет, форма, поверхность, вкус, запах состояние мякиша	Соответствует / не соответствует
82.	ГОСТ 26983, п.4.2.2					
83.	ГОСТ 15810	Изделия кондитерские	10.72	1902-1905 1805-1806	Цвет, вкус, запах, Внешний вид, Размер, Количество изделий в 1 кг, Составные части, Масса нетто	Соответствует / не соответствует
84.	ГОСТ 31902				Массовая доля жира	(0 – 60,0) %
85.	ГОСТ 5901				Массовая доля общей золы	(0,020-0,200) %
					Зола, нерастворимая в 10 % растворе соляной кислоты	(0,020 – 0,100) %
					Металломагнитная примесь	(0,00003- 0,00010) %
86.	ГОСТ 26811				Массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002 – 0,100) %
87.	Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» М 04-15-2009 (издание 2014 г)	Продукты пищевые и продовольственное сырье, БАД	01.11 10 10.89	10 01-10 08 10 03 10 04 10 07 10 06 10 01 1 10 02 07 13 40 07 13 10 10 08 20 10 08 10 10 05 07 13 20	Бенз(а)пирен	(0,0001–0,1) мг/кг (млн ⁻¹)

1	2	3	4	5	6	7
88.	Методика измерения массовой доли охратоксина А методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» М 04-42-2009 (издание 2014 г)	Продовольственное зерно, Мукомольно-крупяные изделия, Комбикорма, Сырье на зерновой основе, БАД	01.11 10.61 10.9 10.89	0701 – 0714 0801 – 0814 1001 – 1005 1101 – 1109 1201 – 1207 1005 900000 1003 90000 1004 90000	Охратоксин А	(0,0025–1,0) мг/кг (млн ⁻¹)
89.	Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола методом ВЭЖХ с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» М 04-45-2007 (издание 2012 г)				Дезоксиниваленол	(0,2 – 5,0) мг/кг (млн ⁻¹)
90.	Методика выполнения измерений массовой доли зеараленона в пробах продовольственного зерна, мукомольно-крупяных изделий, комбикормах и сырье для их производства на зерновой основе методом ВЭЖХ с флуориметрическим и фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» М 04-40-2005 (издание 2011 г)				Зеараленон	(0,1–10,0) мг/кг (млн ⁻¹)

1	2	3	4	5	6	7
91.	Методика измерений массовой доли патулина методом ВЭЖХ с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» М 04-57-2009 (издание 2014 г)	Плодоовощная продукция, Мясо- и рыба-растительные консервы, Сухофрукты, Соки, Соковая продукция, БАД	10.3 10.1 10.2	2001 2009	Патулин	(0,01-1,0) млн ⁻¹

Директор
ФГБУ «ГЦАС «Мордовский»

должность уполномоченного лица



А.В. Сидоров

инициалы, фамилия уполномоченного лица