

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя) Акции  
Федеральной службы по аккредитации



Д. А. МАЛАХОВ

подпись

инициалы, фамилия

» 09.05.10 г.

Приложение аттестату аккредитации

№ RA.RU21GA62

от «      »      г.

на 9 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
ФГБУ «Центр оценки качества зерна  
(Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» в Республике Крым)  
299040, г. Севастополь, ул. Маршала Геловани, д. 12а  
адрес места осуществления деятельности ИЛ**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ ISO 605	Зерно, зернобобовые, продукты переработки зерна	01.11.1 01.11.2 01.11.3 01.11.4	10	Примеси размеры, посторонние запахи, насекомые, виды и разновидности в бобовых	
	ГОСТ 13586.3				Отбор проб	-
	ГОСТ ISO 2171				Зола	0,49-2,53 %
	ГОСТ ISO 712				Влага	
	ГОСТ 13586.5				Влажность	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ISO 24557				Влажность	
	ГОСТ ISO 3093				Число падения	0-999 с
	ГОСТ 33538 п. 6.1.2				Зерно поврежденное клопом-черепашкой	-
	СТ РК ИСО 7970				Примеси в пшенице	-
	ГОСТ ISO 5506				Активность уреазы в в соевых бобах	-
	ГОСТ 26361	<b>Мука</b>			Белизна	
<b>2</b>	ГОСТ ИСО 658	<b>Семена масличных и эфиромасличных культур</b>	01.11.9, 01.11.91, 01.11.92, 01.11.93, 01.11.95	12, 1201, 120400, 1205, 120600, 1207	Содержание примесей	
	ГОСТ 10854				Примеси: сорная, масличная, особо учитываемая	
	ГОСТ 10857				Масличность	-
<b>3</b>	ГОСТ 13496.15	<b>Жмыхи, шроты, горчичный порошок</b>	10.61.4, 10.41.4, 10.41.41.123	2302, 2306, 230400000, 2305000000, 2304000001	Массовая доля сырого жира	-
	ГОСТ ISO 734-1				Сырой жир	-
	ГОСТ ISO 734-2				Сырой жир	-
	ГОСТ ISO 5506				Активность уреазы	-
	ГОСТ ISO6491				Содержание фосфора	0-5 % 0-50 г/кг
<b>4</b>	ГОСТ 13496.0	<b>Корма, комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы</b>	01.11, 01.19.1, 10.9, 10.41.4, 10.61.4	2302, 2303, 230400000, 2305000000 230800, 2309	Отбор проб	-
	ГОСТ Р 57059-2016				Влага (определение экспресс-методом)	-
	ГОСТ ISO 5983-2				Массовая доля азота и вычисление массовой доли сырого протеина	-
	ГОСТ 13496.15				Сырой жир	-
	ГОСТ 13496.19 п. 7, 9				Нитраты и нитриты	0-30900 мг/кг
	МУ 5048				<b>Флодоовощная продукция</b>	10, 01.11, 01.13, 01.21.1
<b>6</b>	<b>Метод жидкостной хроматографии</b>					
	ГОСТ 33303	<b>Продукты пищевые, зерно и продукты его переработки,</b>	01.11.1	10	Отбор проб	-
	ГОСТ EN 15791		01.11.2	2302, 2303,	Дезоксиниваленол	150-4000 мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33780	<b>корма, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, белково- витаминные добавки, жмыхи, шроты</b>	01.11.3	2306,	Афлатоксин В1	0,0002-0,05 мг/кг
	ГОСТ ISO 17372		01.11.9,	230400000,	Зеараленон	ПКО 0,05 мг/кг
	ГОСТ ISO 15141-2		01.11.91,	2305000000,	Охратоксин А	НПО 3 мкг/кг
	ФР.1.31.2008.01033		01.11.92,	2304000001,	Бенз(а)пирен	0,5-2,0 мкг/кг
	ГОСТ 28038		01.11.93,	230800,	Пагулин	10-75 мг/кг
	ГОСТ Р 51650 (п.5)	01.11.95	2309, 12,	Бенз(а)пирен	0,0001-0,002 мг/кг	
		01.19.1,	1201,			
		10.9,	120400,			
		10.41.4,	1205,			
		10.61.4	120600,			
			1207			
<b>7</b>	<b>Метод иммуноферментного анализа</b>					
	ГОСТ 33303	<b>Продукты пищевые, зерновые, бобовые, масличные культуры продовольственного и кормового назначения, комбикормовое сырье и корма</b>	01.11.1	10	Отбор проб	
	Методика № 08.2011-01 (ФР.1.31.2015.20844)		01.11.2	2302, 2303,	Охратоксин А	0,0020-0,040 мг/кг
	Методика № 06.2013-06 (ФР.1.31.2013.16454)		01.11.3	2306,		
	Методика № 11.2012-02 (ФР.1.31.2015.20846)		01.11.9,	230400000,	Т-2 токсин	0,025-0,50 мг/кг
	Методика № 12.2012-03 (ФР.1.31.2015.20845)		01.11.91,	2305000000,	Дезоксиниваленол	0,25-5,0 мг/кг
	Методика № 05.2013-05 (ФР.1.31.2013.16457)		01.11.92,	2304000001,	Зеараленон	0,040-1,0 мг/кг
	Методика № 09.2015-09 (ФР.1.31.2017.26735)		01.11.93,	230800,	Сумма фумонизинов	0,25-5,0 мг/кг
	Методика № 04.2013-04 (ФР.1.31.2013.16455)		01.11.95	2309, 12,	Афлатоксин В1	2-50 мкг/кг
		01.19.1,	1201,	Сумма Афлатоксинов	0,0040-0,040 мг/кг	
		10.9,	120400,			
		10.41.4,	1205,			
		10.61.4	120600,			
			1207			

1	2	3	4	5	6	7
<b>8</b>	<b>Метод газовой хроматографии</b>					
<b>8.1</b>	УМ 4380	<b>Продукты пищевые, зерно и продукты его переработки, корма, комбикорма, комбикормовое сырье, премиксы, белково-витаминные добавки, жмыхи, шроты</b>	01.11.1	10	Хлорограницеские пестициды Фосфорорганические пестициды 2,4-Д кислота ее соли и эфиры ТХА (натриевая соль трихлоруксусной кислоты)	В соответствии с нормами, установленными НД на испытания
	МУК 4.1.1132		01.11.2	2302, 2303,		
	МУ 1350		01.11.3	2306,	Ртутьорганические пестициды	от 0,01 мг/кг
	МУ 2473		01.11.9,	230400000,	Перметрин (амбуш) Циперметрин (рипкорд, цимбуш) Фенвалерат (сумицидин) Дельтаметрин (декаметрин, децис)	0,01-0,04 мг/кг 0,01-0,04 мг/кг 0,01-0,04 мг/кг 0,01-0,04 мг/кг
			01.11.91,	2305000000,		
			01.11.92,	2304000001,		
		01.11.93,	230800,			
	РД 52.24.411	01.11.95	2309, 12,	Паратион-метил	0,2-15,0 мкг/дм <sup>3</sup>	
	МУ 4120	01.19.1,	1201,	Карбофос	0,4-30,0 мкг/дм <sup>3</sup>	
		10.9,	120400,	Диметоат	2,0-60 мкг/дм <sup>3</sup>	
		10.41.4,	1205,	Фозалон	0,5-30,0 мкг/дм <sup>3</sup>	
		10.61.4	120600,	Альдрин	ПО 0,00008 мг/л	
			1207	Линдан	ПО 0,00008 мг/л	
				α-ГХЦГ	ПО 0,00008 мг/л	
				Гептахлор	ПО 0,00008 мг/л	
				Кельтан	ПО 0,0002 мг/л	
				ДДТ	ПО 0,0002 мг/л	
				ДДД	ПО 0,0002 мг/л	
				ДДЭ	ПО 0,0002 мг/л	
<b>8.2</b>	ГОСТ 30710	<b>Флодоовощная продукция</b>	10, 01.22.1	08, 07, 0709 59	Диазинон Диметоат (фосфамид) Малатион (карбофос) Паратион-метил (метафос) Фозалон	0,002-0,04 мг/кг 0,01-0,2 мг/кг 0,002-0,04 мг/кг 0,004-0,04 мг/кг 0,002-0,04 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 13496.20				α-НСН (α-ГХЦГ) β-НСН (β-ГХЦГ) γ-НСН (γ-ГХЦГ) ДДТ ДДД ДДЕ	НПО 0,05 мг/кг НПО 0,05 мг/кг НПО 0,05 мг/кг НПО 0,01 мг/кг НПО 0,01 мг/кг НПО 0,01 мг/кг
	МУ 4994				Актеллик Базудин ДДВФ Карбофос Трихлорметафос-3 Фозалон Фосфамид Хлорофос Хостаквик Дилор Кельтан	МДУ 0,2 мг/кг МДУ 0,5 мг/кг МДУ 0,1 мг/кг МДУ 0,5 мг/кг МДУ 3 мг/кг МДУ 0,2 мг/кг МДУ 0,4 мг/кг МДУ 0,1 мг/кг МДУ 0,1 мг/кг МДУ 0,2 мг/кг МДУ 1,0 мг/кг
	ГОСТ 30349				ДДТ ДДД ДДЭ Линдан (гамма-ГХЦГ) Альфа-изомер ГХЦГ Бета-изомер ГХЦГ Гептахлор Кельтан Альдрин	НПО 0,007 мг/кг НПО 0,007 мг/кг НПО 0,007 мг/кг НПО 0,001 мг/кг  НПО 0,005 мг/кг НПО 0,005 мг/кг
	МУК 4.1.1430				Лямбда-Цигалотрин	0,005-0,1 мг/кг
<b>9</b>	<b>Метод хромато-масс-спектрометрии</b>					
<b>9.1</b>	ФР.1.31.2010.07610	<b>Флодоовощная продукция</b>	10, 01.22.1	08, 07, 0709 59	Абамектин (авермектин В1А) Азоксистробин Атразин Ацетамиприд	0,005 - 0,2 мг/кг 0,05 - 0,5 мг/кг 0,1 - 0,5 мг/кг. 0,1 - 0,5 мг/кг

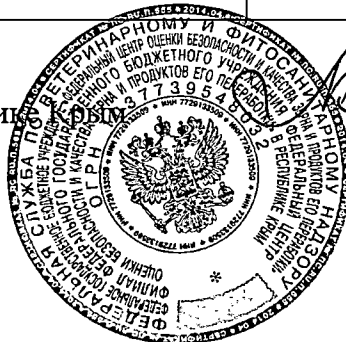
1	2	3	4	5	6	7
					Десметрин	0,1 - 0,5 мг/кг
					Диазинон	0,01- 0,5 мг/кг.
					Диметоат	0,05 - 0,5 мг/кг
					Диниконазол	0,005 - 0,05 мг/кг
					Дифлубензурон	0,005 - 0,1 мг/кг
					Изоксафлютол	0,005 - 0,1 мг/кг
					Имазалил	0,005 - 0,1 мг/кг
					Имазамокс	0,01 - 0,1 мг/кг
					Имазетапир	0,01 - 0,1 мг/кг
					Индоксакарб	0,01 - 0,5 мг/кг
					Иодосульфурон	0,05 - 0,4 мг/кг
					Карбарил	0,05 - 0,2 мг/кг.
					Карбоксин	0,01 - 0,5 мг/кг.
					Карбофуран	0,01 - 0,5 мг/кг
					Клетодим	0,03 - 0,5 мг/кг.
					Клофентезин	0,01 - 0,2 мг/кг
					Крезоксим-метил	0,01 - 0,4 мг/кг.
					Малатион	0,01 - 0,4 мг/кг.
					Мезосульфурон-метил	0,01 - 0,5 мг/кг.
					Металаксил	0,01 - 1,0 мг/кг.
					Метамитрон	0,1 - 0,5 мг/кг.
					Метрибузин	0,01 - 0,5 мг/кг.
					Паратион-мети	0,05 - 0,5 мг/кг
					Пендиметалин	0,01 - 0,5 мг/кг
					Пенцикурон	0,01 - 0,5 мг/кг
					Пиримифос-метил	0,01 - 0,5 мг/кг
					Прометрин	0,01 - 0,5 мг/кг
					Пропамокарб	0,01- 0,5 мг/кг
					Пропаргит	0,25 - 0,7 мг/кг.
					Прохлораз	0,0025 - 0,01 мг/кг
					С-метолахлор	0,1 - 1,0 мг/кг.
					Спиносин А	0,05 - 0,25 мг/кг
					Спиносин Д	0,05 - 0,5 мг/кг.
					Тиаклоприд	0,005 - 0,2 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Тиофанат-метил	0,05 - 0,5 мг/кг
					Толилфлуанид	0,05 - 0,2 мг/кг
					Триадименол	0,05 - 0,2 мг/кг
					Трибенурон-метил	0,05 - 0,5 мг/кг
					Трифлуралин	0,1 - 0,5 мг/кг
					Фамоксадон	0,01 - 0,5 мг/кг
					Фенамидон	0,02 - 0,2 мг/кг
					Фенитротрион	0,05 - 0,5 мг/кг
					Фенмелифам	0,01 - 0,2 мг/кг
					Феноксикарб	0,005 - 0,2 мг/кг
					Фенпироксимат	0,05 - 0,5 мг/кг
					Флорасулам	0,1 - 0,5 мг/кг.
					Флуопикалид	0,1 - 0,5 мг/кг
					Флутриафол	0,1 - 0,5 мг/кг
					Фозалон	0,01 - 0,5 мг/кг
					Хлорантрранилипрол	0,05 - 0,5 мг/кг
					Хлоридазон	0,02 - 0,5 мг/кг
					Хлоримурон-этил	0,05 - 0,5 мг/кг
					Хлорпирифос	0,05 - 0,5 мг/кг
					Этофумезат	0,1 - 0,5 мг/кг
					Ипродион	0,005 - 0,06 мг/кг
					Карбендазим	0,005 - 0,06 мг/кг
					Люфенурон	0,05 - 0,6 мг/кг
					Пиримикарб	0,05 - 0,6 мг/кг
					Тиаметоксам	0,025 - 0,6 мг/кг
					Цимоксанил	0,025 - 0,3 мг/кг.
					Дифеноконазол	0,05 - 0,6 мг/кг
					Имидаклоприд	0,25 до 0,8 мг/кг.
					Карбендазим	0,0025-0,0125
					Пенконазол	мг/кг.
					Тиаметоксам	0,1 - 1,25 мг/кг..
					Ципроконазол	0,05 - 0,3 в мг/кг кл.
						0,05 - 0,6 мг/кг.

1	2	3	4	5	6	7
9.2	ФР.1.31.2010.07610	Зерно	01.11.1 01.11.2 01.11.3 01.11.4 01.11.9, 01.11.91, 01.11.92, 01.11.93,	10 12, 1201, 120400, 1205, 120600, 1207	2,4-Д кислота Амидосульфурон Бентазон Дикамба Имидаклоприд Карбендазим Клоквиносет - мексил Метсульфурон-метил Мефенпир-диэтил МЦПА Пенконазол Пропиконазол Спироксамин Тебуконазол Тиабендазол Тиаметоксам Триасульфурон Феноксапропэтил Флудиоксанил Хлормекватхлорид Хлорсульфоксим Хлорсульфурон Ципроконазол	0,005 - 0,25 мг/кг. 0,05 - 0,6 мг/кг. 0,05 - 0,25 мг/кг. 0,05 - 0,25 мг/кг. 0,05 - 0,6 мг/кг. 0,1 - 0,6 мг/кг. 0,01 - 0,6 мг/кг. 0,02 - 0,25 мг/кг. 0,05 - 0,6 мг/кг. 0,01 - 0,25 мг/кг. 0,005 - 0,25 мг/кг. 0,05 - 0,6 мг/кг. 0,1 - 0,6 мг/кг. 0,1 - 0,6 мг/кг. 0,1 - 0,6 мг/кг. 0,01 - 0,6 мг/кг. 0,05 - 0,6 мг/кг. 0,005 - 0,06 мг/кг. 0,005 - 0,125 мг/кг. 0,005 - 0,125 мг/кг. 0,005 - 0,125 мг/кг. 0,01 - 0,125 мг/кг. 0,01 - 0,125 мг/кг.
10	<b>Определение содержания генетически модифицированных организмов методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени</b>					
	МУК 4.2.2304-07	Продукты пищевые, зерно и продукты его переработки, корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Белково-витаминные добавки, жмыхи, шроты	01.11.1 01.11.2 01.11.3 01.11.9, 01.11.91, 01.11.92, 01.11.93, 01.11.95 01.19.1,	10 2302, 2303, 2306, 230400000, 2305000000, 2304000001, 230800, 2309, 12, 1201,	генетически модифицированные источники, организмы	0,1-10 % (соя, кукуруза)

1	2	3	4	5	6	7	
			10.9 10.41.4 10.61.4	120400, 1205, 120600, 1207			
<b>11</b>	<b>Вода</b>						
<b>11.1</b>	ГОСТ 27026-86	<b>Вода дистиллированная</b>				Массовая концентрация остатка после выпаривания	-
	ГОСТ 6709-72 (п. 3.16.)					pH	-
<b>11.2</b>	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	<b>Вода питьевая</b>				Водородный показатель (pH)	(1-14) ед. pH
	ГОСТ 31954 (п. 4)					Жесткость общая	От 0,1 °Ж

Директор филиала ФГБУ  
«Центр оценки качества зерна» В Республике Крым  
Заведующая испытательной лабораторией



*(Handwritten signatures)*

Л.И. Король

Т.П. Тышкевич

Прошито, пронумеровано,  
скреплено печатью

два  
ЛИСТОВ прописью



Руководитель экспертной группы

*Г.В. Кубасова* - Г.В.Кубасова

Технический эксперт

*Л.Р. Ткешелашвили* - Л.Р.Ткешелашвили

*А.А. Дорощенко* ДОРОШЕНКО А.А.