

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Испытательная лаборатория Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»
Свидетельство об аккредитации № 77-04СА/2011
зарегистрировано в Реестре Россельхознадзора за № 57

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001. 21ПК56 от 31.07.2014 г.

Адрес: 656056, г. Барнаул, пр. Комсомольский, 80

Тел/факс: 24-84-05, 24-88-77



УТВЕРЖДАЮ

Директор Алтайского филиала
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

М.М. Шостак

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1718

от « 21 » апреля 2015 года

Наименование продукции	Комбикорм для пушных зверей, кроликов и нутрий гранулированный
Происхождение	РФ, Алтайский край
Наименование заявителя	ООО «АлтайКорм»
Адрес заявителя	Россия, Алтайский край, г.Барнаул, ул.Сергея Семенова,19
Наименование изготовителя	ООО «АлтайКорм»
Адрес изготовителя	Россия, Алтайский край, г.Барнаул, ул.Сергея Семенова,19
Отбор пробы (образца) произведен	Заявителем (дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, НД на метод отбора)
Регистрационный номер пробы (образца)	1718
Дата поступления пробы (образца)	15.04.2015 г.
Дата проведения испытаний	15-21.04.2015 г.
Масса партии	-
Масса пробы (образца)	2,0 кг
Сопроводительные документы	Заявка № 987 от 15.04.2015 г.
Цель исследования	на соответствие требованиям ГОСТ Р 51899-2002, МДУ №123-4/281-7 от 07.08.87 г., ПДК № 117-116 от 17.05.77 г., МДУ № 434-7 от 01.02.89 г., ПДК № 143-4/1-5а от 17.02.89 г., КУ № 13-7-2/216 от 01.12.94 г.
Дополнительная информация	-

Протокол составил

 Г.Н. Баринава
Страница 1 из 4

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели качества:

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Значения		НД на методы испытаний
			при испытаниях	по НД	
1	2	3	4	5	6
1	Внешний вид	-	Гранулы цилиндрической формы с глянцевой поверхностью	Гранулы цилиндрической формы с глянцевой или матовой поверхностью	ГОСТ Р 51899-2002
2	Запах	-	Соответствующий набору доброкачественных компонентов исходного комбикорма без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов	Соответствующий набору доброкачественных компонентов исходного комбикорма без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов	ГОСТ 13496.13-75
3	Цвет	-	Соответствующий цвету рассыпного комбикорма, из которого готовят гранулы	Соответствующий цвету рассыпного комбикорма, из которого готовят гранулы, или темнее	ГОСТ Р 51899-2002
4	Диаметр гранул	мм	4,0-4,5	2,5-7,7	ГОСТ Р 51899-2002
5	Длина гранул	мм	Два диаметра	Два диаметра	ГОСТ Р 51899-2002
6	Крошимость гранул	%	5	Не более 8	ГОСТ 28497-90
7	Проход через сито с отверстиями диаметром 2 мм	%	4,5	Не более 10	ГОСТ 13496.8-72
8	Массовая доля влаги	%	13,2	Не более 14,0	ГОСТ Р 54951-2012
9	Массовая доля сырого протеина	%	17,2	Не менее 15,8	ГОСТ 13496.4-93
10	Массовая доля сырой клетчатки	%	8,0	Не более 8,7	ГОСТ 13496.2-91
11	Массовая доля кальция	%	0,76	Не мене 0,45	ГОСТ 26570-95
12	Массовая доля фосфора	%	0,8	Не менее 0,45	ГОСТ 26657-97
13	Содержание металломагнитной примеси: -частиц размером до 2 мм включительно -частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями	мг в 1 кг комби-корма	1,2 Не обнаружены	Не более 20,0 Не допускается	ГОСТ 31484-2012
14	Зараженность вредителями хлебных запасов	экз. в 1 кг.	0,0	Не более 5,0	ГОСТ 13496.13-75

Протокол составил

 Г.Н. Баринаова
Страница 2 из 4

1	2	3	4	5	6
16	Обменная энергия в 1 кг комбикорма	МДж	5,6	Не менее 1,21	МУ по оценке качества кормов 2006 г.
17	Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	%	0,47	Не более 1,0	ГОСТ 32045-2012

Показатели безопасности:

Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб	Допустимые уровни значений определяемых показателей	Предел количественного определения (ПКО)	Нормативные документы на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Токсичные элементы:					
Кадмий	мг/кг	0,042	Не более 0,4	0,001	МУ 31-04/04
Свинец	мг/кг	0,13	Не более 5,0	0,01	МУ 31-04/04
Мышьяк	мг/кг	0,017	Не более 1,0	0,005	МУ 31-04/04
Ртуть	мг/кг	Менее 0,02	Не более 0,1	0,02	МУ 5178-90
Цинк	мг/кг	42,1	Не более 100,0	0,2	МУ 08-47/092
Медь	мг/кг	4,2	Не более 20,0	0,04	МУ 08-47/092
Микотоксины:					
Афлатоксин В1	мг/кг	Менее 0,0017	Не более 0,025	0,0017	МУК № 5-1-14/1001 от 10.10.2005 г.
Патулин	мг/кг	Менее 0,05	Не более 0,5	0,05	
Дезоксиниваленол	мг/кг	Менее 0,222	Не более 1,0	0,222	
Зеараленон	мг/кг	Не обнаружен, при пределе обнаружения 0,05	Не допускается	0,05	
Пестициды:					
ГХЦГ (α,β,γ - изомеры)	мг/кг	Менее 0,001	Не более 0,2	0,001	ГОСТ 31481-2012
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	Менее 0,007	Не более 0,05	0,007	
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	Не обнаружены при пределе обнаружения 0,005	Не допускаются	0,005	МУ 3050-75
2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	Менее 0,005	Не более 0,1	0,005	МУК 4.1.1132-02
Радионуклиды:					
Активность Цезий 137	Бк/кг	Менее 3,0	Не более 600	3,0	МК 2.6.1.1194-03
Активность Стронций 90	Бк/кг	Менее 1,4	Не более 65	1,4	

Протокол составил




 Г.Н. Барина
Страница 3 из 4

1	2	3	4	5	6
Нитраты	мг/кг	49,2	Не более 500	16,0	ГОСТ 13496.19-93
Нитриты	мг/кг	Менее 2,0	Не более 10	2,0	
Токсичность		Не токсичный	Не допускается	-	ГОСТ Р 52337-05
Качественный анализ содержания ГМИ	-	В анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен	-	-	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) МУК 4.2.2304-07

Заведующий лабораторией

 Е.В. Кальная

Исполнители:

 А.Г. Толстошеева
 М.Н. Куимова
 А.С.Куликов

Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

Протокол составил

 Г.Н. Барина
Страница 4 из 4