

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки
безопасности и качества зерна и продуктов его переработки»
Аккредитованная испытательная лаборатория Омского филиала
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПУ78
г. Омск, ул. Маяковского, 46 Тел/факс: 53-04-35

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 148
от « 14 » февраля 2017 года

на 2 листе на 3 страницах

Наименование продукции: Комбикорм-концентрат для крупного рогатого скота (для молочных коров)
Наименование заявителя: ООО «Бойлер»
Адрес заявителя: Россия, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с. Киево, ул. Комплексная, 2
Наименование изготовителя: ООО «Бойлер»
Адрес изготовителя: Россия, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с. Киево, ул. Комплексная, 2
Отбор образца произведен: заявителем
(дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, НД на метод отбора)
Регистрационный номер образца (пробы): 148-К
Дата поступления образца (пробы): 06.02.2017г.
Дата проведения испытаний: 07-10,13-14.02.2017г.
Масса партии: ---
Масса образца: 1890 г.
Сопроводительные документы: заявка № 77/9 от 06.02.2017 г.
Цель испытаний: на соответствие ГОСТ 9268-2015, Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утв. Решением КТС от 18.06.2010 г.
Дополнительная информация: серийный выпуск, масса партии – 30 000 кг.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение		Погрешность, ±
				по НД	при испытаниях	
1	2	3	4	5	6	7
1	Внешний вид	--	ГОСТ 9268-2015	Однородная смесь измельченных до необходимой крупности входящих в рецепт компонентов без твердых комочков, посторонних примесей и следов плесени	Однородная смесь измельченных до необходимой крупности входящих в рецепт компонентов без твердых комочков, посторонних примесей и следов плесени,	--
2	Цвет	--	ГОСТ 9268-2015	От серого до коричневого в соответствии с цветом входящих в рецепт компонентов	Серого цвета	--
3	Запах	--	ГОСТ 13496.13-75	Свойственный набору входящих в рецепт компонентов, без затхлого, плесенного и других посторонних запахов	Свойственный набору входящих в рецепт компонентов, без затхлого, плесенного и других посторонних запахов	--
4	Массовая доля влаги	%	ГОСТ 31640-2012	не более 14,0	13,0	--
5	Обменная энергия	МДж/кг	Методический указатель по расчету рецептов комбикормовой продукции, Москва 1997г.	не менее 10,0	10,0	--
6	Массовая доля сырого протеина	%	ГОСТ 13496.4-93	не менее 13,0	18,31	0,56
7	Массовая доля лизина	%	ГОСТ 31480-2012	не менее 0,43	0,41	0,20
8	Массовая доля метионина и цистина (в сумме)	%	ГОСТ 31480-2012	не менее 0,36	0,56	0,28
9	Массовая доля сырого жира	%	ГОСТ 13496.15-97	не менее 3,0	4,09	0,58
10	Массовая доля сырой клетчатки	%	ГОСТ 31675-2012	не более 6,0	5,13	1,18
11	Массовая доля кальция	%	ГОСТ 26570-95	0,65-0,85	0,71	0,09

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение		Погрешность, ±
				по НД	при испытаниях	
1	2	3	4	5	6	7
12	Массовая доля фосфора	%	ГОСТ 26657-97	0,85-1,15	0,53	0,09
13	Крупность остаток на сите с размером стороны ячейки 5 мм остаток на сите с размером стороны ячейки Ø3 мм наличие целых зерен в том числе семян дикорастущих растений	%	ГОСТ 13496.8-72 ГОСТ 9268-2015	не более 5 не более 25 не более 0,7 не более 0,1	0,5 0,8 0,0 0,0	--
14	Массовая доля поваренной соли (хлорида натрия)	%	ГОСТ 13496.1-98	1,0-1,8	0,66	--
15	Содержание золы, не растворимой с НСІ ¹	%	ГОСТ 32045-2012	не более 0,7	0,5	--
16	Массовая доля металломагнитной примеси: - частицы размером до 2 мм включительно - частицы размером св. 2 мм и с острыми краями	мг/кг	ГОСТ 13496.9-96	не более 30 не допускается	0 не обнаружено	--
17	Массовая доля сырой золы	%	ГОСТ 26226-95	--	6,4	0,3
18	Содержание нитратов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015	не более 450	91	14
19	Содержание нитритов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015	не более 10	2	--
20	Зараженность вредителями	экз/кг	ГОСТ 13496.13-75	не более 5,0	не обнаружено	--
Токсичные элементы:						
21	Свинец	мг/кг	ГОСТ 30692-2000	не более 0,2	0,20	0,07
22	Мышьяк	мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 0,2	<0,008	--
23	Кадмий	мг/кг	ГОСТ 30692-2000	не более 0,1	<0,01	--
24	Ртуть	мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	не более 0,03	<0,002	--
Микотоксины:						
25	Афлатоксин В1	мг/кг	МИ № 04.2013-04	не более 0,002	<0,002	--
26	Дезоксиниваленол	мг/кг	МИ №11.2012-02	не более 1,0	<0,25	--
27	Зеараленон	мг/кг	МИ № 12.2012-03	не более 0,1	<0,025	--
28	T-2 токсин	мг/кг	МИ № 06.2013-06	не более 0,06	<0,02	--
29	Охратоксин А	мг/кг	МИ № 08.2011-01	не более 0,005	<0,002	--
Пестициды:						
30	Гексахлорциклогексан (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/кг	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, под ред. М.А. Клисенко	не более 0,2	не обнаружены	--
31	ДДТ и его метаболиты	мг/кг		не более 0,05	не обнаружены	--
32	Ртутьорганические пестициды	мг/кг		не допускаются	не обнаружены	--
33	2,4-Д кислота, её соли, эфиры	мг/кг		не более 0,6	не обнаружены	--
Радионуклиды:						
34	Цезий-137	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003 г. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 29.03.2004 г.	не более 600	1,4116	0,1663
35	Стронций-90	Бк/кг			<1,4	--

Погрешность результатов испытаний не превышает значений, указанных в НД на методы определений.
Исполнители: И.Ф. Кузнец, Д.А. Калачев, М.Н. Кочерга, Д.С. Гончаров

Используемый метод:
1 - Метод А;

Трансгенные последовательности			НД на методы испытаний
Промотор 35S	Промотор FMV	Терминатор NOS	МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 53214-2008
не обнаружен	не обнаружен	не обнаружен	

Исполнители: М.Н. Кочерга

В анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД на методы испытаний. Оборудование, используемое для проведения испытаний, поверено в установленном порядке.

Зав. лабораторией



В.В. Астахов

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