



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория»
 (ФГБУ «БЕЛГОРОДСКАЯ МВЛ»)
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЛ37 от 27.03.14 г.
 ОГРН 1023101651814, ИНН/КПП 3124016785/312301001
 ул. Студенческая, 32, г. Белгород, 308023, тел. (4722) 341-115,
 факс. 349-279, e-mail: belmvl@yandex.ru, сайт <http://www.belmvl.ru>



Протокол испытаний № П-17/11869 от 04.10.2017

При исследовании образца: Концентрат каротиносодержащий кормовой Лерикарвит
 нормативный документ по которому произведен продукт: ТУ 9291-078-54651030-2011
 заказчик: ЗАО "Петрохим", Российская Федерация, Белгородская обл., г. Белгород, Рабочая ул., д. 14
 основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 11869
 место отбора проб: Российская Федерация, Белгородская обл., ЗАО "Петрохим", г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14
 акт отбора проб: № б/н от 25.09.2017 г.
 дата и время отбора проб: 25.09.2017 00:00
 НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р ИСО 6497-2011
 масса партии: 2000 килограмм
 производство: ЗАО "Петрохим", Российская Федерация, Белгородская обл., г. Белгород, Рабочая ул., д. 14
 дата выработки: 21.09.2017 г.
 масса пробы: 2,5 килограмма
 количество проб: 1 проба
 дата поступления: 25.09.2017 14:09
 даты проведения испытаний: 25.09.2017 - 04.10.2017
 на соответствие требованиям: Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975 г., МДУ № 123-4/281-87 Временный максимальный допустимый уровень (МДУ) некоторых химических элементов в кормах для с/х животных, ГОСТ 31674-2012. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности, Инструкция № 13-7-2/216 Инструкция о радиологическом контроле качества кормов, ТУ 9291-078-54651030-2011
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Взс. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	0,03	-	-	ГОСТ 30692-2000
2	Мышьяк	мг/кг	<0,003	-	-	ГОСТ Р 53101-2008
3	Ртуть	мг/кг	<0,0025	-	-	ГОСТ Р 54639-2011
4	Свинец	мг/кг	0,21	-	-	ГОСТ 30692-2000
Взг. Радионуклиды						
5	Стронций 90	Бк/кг	1,2	-	50	МИ активности радионуклидов с использованием бета-спектрометра с ПО «Прогресс» Дата аттестации 29.03.2004г.
6	Цезий 137	Бк/кг	0,0	-	370	ГОСТ Р 54040-2010
Микробиологические показатели						
7	Бактерии рода сальмонелла	г	не обнаружено	-	в 50,0 не допускается	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
8	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	г	не обнаружено	-	в 50,0 не допускается	Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г.
Показатели качества						
9	Массовая доля сухих веществ	%	93,7	-	-	ГОСТ 31640-2012
10	Токсичность на кроликах	-	Не токсично	-	Не допускается	ГОСТ 31674-2012.
11	Токсичность на мышях	-	Не токсично	-	Не допускается	ГОСТ 31674-2012.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	1-канальный механический дозатор с фиксированным объемом дозирования 1000 мкл Proline Plus	20.04.2017
2	Автоклав лабораторный «Сапуо» MLS 3781	10.02.2017
3	Аквастиллятор медицинский электрический АЭ-25 с охладителем АЭ-25.13.00.00	
4	Атомно- абсорбционный спектрометр РА – 915; РП – 92; Пиро 915 +	14.06.2017

5	Атомно-абсорбционный спектрометр Thermo iCE 3400	15.05.2017
6	Атомно-абсорбционный спектрометр Thermo iCE 3500 (с графитовой печью)	29.06.2017
7	Весы "Secura" 3102-1S	09.02.2017
8	Весы ЕК 610 I	09.03.2017
9	Весы лабораторные электронные Scout-Pro-SPU 202	11.07.2017
10	Весы лабораторные электронные AC 121 S	11.07.2017
11	Весы лабораторные электронные BP 3100 S	11.07.2017
12	Весы электронные Sartorius PT 3100 S	14.06.2017
13	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Mechanical Pipette 10-100 мкл	17.07.2017
14	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Prospenser 1000- 10000 мкл	07.10.2016
15	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	18.05.2017
16	Дозатор пипеточный ДПОП-1-1000-10000	05.10.2016
17	Источник Цезий-137 ИМН-Г-3-Н (ОИСН)	05.10.2016
18	Источник бета-излучения на основе радионуклида Sr-90+Y-90	09.02.2017
19	Лабораторные весы электронные ViBRa AF-R220 CE	17.05.2017
20	Ламинарный бокс второго класса защиты AC2-4E1	
21	Мельница лабораторная ЛЗМ-1	
22	Микроскоп бинокулярный «Axio Lab.A1»	12.10.2015
23	Муфельная печь с электронным терморегулятором	
24	Перемешивающее устройство ПЭ-0034 «Экрос»	
25	Перемешивающие устройство ПЭ 6410М «Экрос»	09.12.2016
26	Преобразователь термоэлектрический ДТПК-015	
27	Система микроволновой пробоподготовки MARS 5	29.08.2016
28	Сито лабораторное Н=38/50 мм D=200 мм	12.12.2016
29	Стерилизатор паровой ВК-75-01	28.10.2016
30	Термостат с охлаждением и микропроцессорным контролем MIR-554-PE, Panasonic	
31	Универсальная роторная ножевая лабораторная мельница ЛМ 202	12.10.2016
32	Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭШ-8	12.07.2017
33	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	
34	Шкаф универсальный лабораторный (вытяжной) ШУЛ -2.00.00:00 ПС	

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Настоящий результат исследований по экспертизе не может быть частично воспроизведен, тиражирован, и/или распространен без разрешения ФГБУ «Белгородская МВЛ».
3. Сведения получены из Акта отбора проб.

Заместитель начальника испытательной лаборатории

А.В. Шевцова

Ответственный за оформление протокола: Блохина Ю.В.

05.10.2017