

**Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью «Вест»  
(ИЛ ООО «Вест»)**

115419, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 9 к. 1, эт./пом./ком. 2/XXVII/35а  
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.32248.04СЕЛО.2.3  
выдан 11 февраля 2022 года, действителен до 11 февраля 2025 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель

ИЛ ООО «Вест»

Н.Ю.Серкова



<b>ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01.07К05.2202 от 07.10.2022г.</b>	
<b>Наименование и адрес заявителя</b>	Акционерное общество «ЮБИЛЕЙНОЕ», Российская Федерация, 396840, Воронежская область, Хохольский район, рабочий поселок Хохольский, Дорожная ул., д.8
<b>Наименование объекта испытаний</b>	Лакомство из сушеных говяжьих субпродуктов для непродуктивных животных: обрезь мясная. Торговая марка: «Лаев»
<b>Наименование и адрес изготовителя</b>	Акционерное общество «ЮБИЛЕЙНОЕ», Российская Федерация, 396840, Воронежская область, Хохольский район, рабочий поселок Хохольский, Дорожная ул., д.8,
<b>Нормативная документация</b>	ТУ 10.92.10-001-03546030-2022 «Лакомства сушеные для непродуктивных животных. Технические условия», ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия»
<b>Код ТН ВЭД ЕАЭС</b>	2309 10 900 0
<b>Условия окружающей среды при проведении испытаний</b>	Температура окружающей среды 21-24 °С Относительная влажность воздуха 60-65% Относительное давление 740-750 мм рт.ст.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	–	нормативная документация;
ЭД	–	эксплуатационная документация;
КД	–	конструкторская документация;
ТУ	–	технические условия;
РЭ	–	руководство по эксплуатации.
С	–	соответствует
НП	–	требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**Таблица 1. Органолептические показатели**

Наименование характеристики	Содержание характеристики	Результаты испытаний	Заключение
Внешний вид	Палочки, кубики, печенья, чипсы и другие формы лакомств, согласно рецептуре, без посторонних примесей и следов плесени.	Изделия различной формы, посторонних примесей не обнаружено	С
Цвет	Соответствующий цвету входящих в рецепт компонентов и/или их смеси	Светло-коричневый	С
Запах	Свойственный набору входящих в рецепт компонентов без плесенного, гнилостного, или других посторонних запахов	Плесенного, гнилостного и других посторонних запахов не обнаружено	С

**Таблица 2. Гигиенические показатели**

Наименование показателя	МДУ в кормах, в пересчете на сухое вещество	Результаты испытаний	Заключение
Ртуть, мг/кг, не более	0,34	0,06	С
Кадмий, мг/кг, не более	2,27	0,17	С
Свинец, мг/кг, не более	5,68	0,93	С
Мышьяк, мг/кг, не более	2,27	0,09	С
Медь, мг/кг, не более	90,91	14,3	С
Цинк, мг/кг, не более	568,18	71,4	С
Афлатоксин В1, мг/кг, не более	0,01	0,003	С
Альдрин (одного или в сумме с дильдрином), мг/кг, не более	0,01	0,006	С
Хлордана (сумма цис-, транс-изомеров и окси- хлордана), мг/кг, не более	0,02	Ниже предела исследования	С
Дихлордифенил трихлорметилметан (ДДТ) и его метаболиты, мг/кг, не более	0,06	Ниже предела исследования	С
Эндосульфат (сумма альфа-, бета изомеров и эндосульфансульфат), мг/кг, не более	0,11	Ниже предела исследования	С
Эндрин (сумма эндрина и дельта-кето-эндрина), мг/кг, не более	0,01	Ниже предела исследования	С
Гептахлор (сумма гептахлора и гептахлорэпоксида), мг/кг, не более	0,01	0,007	С
Гексахлорбензол, мг/кг, не более	0,01	Ниже предела исследования	С
Гексахлорциклогексан (сумма изомеров), мг/кг, не более	0,23	0,02	С
Токсичность	Не допускается	Не обнаружено	С
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных	$5 \times 10^5$	$3,6 \times 10^2$	С

микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), КОЕ/г, не более			
Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Не допускается	Не обнаружено	С
Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г, не более;	300	Не обнаружено	С
E. coli, продуцирующие Шига-токсин, в 1 г корма;	Не допускается	Не обнаружено	С

**Таблица 3. Физико-химические показатели**

Наименование показателя	Норма	Результаты испытаний	Заключение
Массовая доля сырого протеина, г	Не менее 18,0	21,6	С
Аргинин, г	Не менее 0,52	0,74	С
Гистидин, г	Не менее 0,23	0,28	С
Изолейцин, г	Не менее 0,46	0,60	С
Лейцин, г	Не менее 0,82	1,02	С
Лизин, г	Не менее 0,42	0,59	С
Метионин + цистин, г	Не менее 0,76	0,82	С
Фенилаланин, г	Не менее 0,54	0,77	С
Фенилаланин + тирозин, г	Не менее 0,89	1,16	С
Треонин, г	Не менее 0,52	0,87	С
Триптофан, г	Не менее 0,17	0,33	С
Валин, г	Не менее 0,59	0,70	С
Массовая доля сырого жира, г	Не менее 5,5	6,21	С
Линолевая кислота, г	Не менее 1,32	1,41	С
Кальций, г	От 0,5 до 2,5	1,58	С
Фосфор	От 0,4 до 1,6	0,93	С
Соотношение кальция/фосфора	От 1/1 до 2/1	Соответствует требованиям	С
Калий, г	Не менее 0,5	0,76	С
Натрий, г	Не менее 0,1	0,21	С
Хлорид, г	Не менее 0,15	0,38	С
Магний, г	Не менее 0,07	0,46	С
Медь, мг	Не менее 0,72	0,84	С
Железо, мг	Не менее 3,6	4,02	С
Марганец, мг	Не менее 0,58	0,63	С
Селен, мкг	Не менее 18	22,3	С
Цинк, мг	Не менее 7,2	8,4	С
Витамин А, МЕ	От 606 до 40000	3070	С
Витамин Е, МЕ	Не менее 3,6	4,1	С
Витамин Д3, МЕ	От 55,2 до 320	81,3	С

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лакомство из сушеных говяжьих субпродуктов для непродуктивных животных: обрезь мясная. Торговая марка: «Лаев» соответствуют требованиям ТУ 10.92.10-001-03546030-2022 «Лакомства сушеные для непродуктивных животных. Технические условия», ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия»

**Испытания проведены:**

**Инженер-испытатель:**  А. В. Осипов

