

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью
«МОСКОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21HH92 от 09.01.2019 года
Адрес: 127254, РОССИЯ, Г Москва, проезд Огородный, дом 5 строение 2, этаж 3,
ком. с 28 по 50, строение 1, этаж 3, ком.16 и 8
телефон +74951283235, электронная почта: info@miacrab.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории
ООО «МИАЦ»

Трифонова Д.О.
«31» января 2025 г.

Протокол № 230125-001
от 31.01.2025 г.

Заявитель и его адрес	ИП Якименко М.М., 308518, Россия, Белгородская область, Белгородский район, п Новосадовый, ул. Спортивная, д. 83
Номер заявки и дата	230125-001 от 15.01.2025 г.
Наименование и адрес заказчика	ИП Якименко М.М., 308518, Россия, Белгородская область, Белгородский район, п Новосадовый, ул. Спортивная, д. 83
Наименование продукции	Корм (каши) быстрого приготовления (не требующие варки) для собак ТМ «Повар Бим»
Производитель (фирма, предприятие, организация), адрес	ИП Якименко М.М., 308518, Россия, Белгородская область, Белгородский район, п Новосадовый, ул. Спортивная, д. 83
НД на продукцию	-
Дата производства продукции	-
Срок годности	-
Количество образца	3 шт.
Нарушения при доставке образцов	Нарушений не обнаружено
Вид упаковки	-
Шифр образцов	230125-001
Место отбора образцов	308518, Россия, Белгородская область, Белгородский район, п Новосадовый, ул. Спортивная, д. 83
Дата и время отбора образцов	15.01.2025г
Отбор произвел	Заказчик
Дата и время доставки образцов в лабораторию	17.01.2025г. 11:20
Условия доставки	Автотранспорт
Температура при доставке образцов	-
Сопроводительные документы	Акт отбора образцов № 230125-001 от 15.01.2025г.
Цель исследования	По заявке № 230125-001 от 15.01.2025, на соответствие ГОСТ Р 55453-2013 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия
Дата проведения исследований	17.01.2025 – 31.01.2025г.
Протокол составлен в 3-х экземплярах	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единица измерений	Методы испытаний	Результаты испытаний	Допустимые уровни по НД
Физико-химические показатели				
Массовая доля влаги корма	%	ГОСТ 32040-2012	8,5	не более 14,0
Массовая доля сырого протеина	%	ГОСТ 13496.4-2019	25	не менее 18,0
Массовая доля сырой клетчатки	%	ГОСТ 32040-2012	2,0	не более 5,8

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
лаборатории

Наименование показателя	Единица измерений	Методы испытаний	Результаты испытаний	Допустимые уровни по НД
Физико-химические показатели				
Массовая доля сырого жира	%	ГОСТ 32040-2012	14	не менее 5,0
Массовая доля сырой золы	%	ГОСТ 32041-2012	6,0	не более 11,0
Массовая доля кальция	%	ГОСТ 32041-2012	1,1	не менее 0,6
Массовая доля фосфора	%	ГОСТ 32041-2012	0,9	не менее 0,5
Массовая доля натрия	%	ГОСТ 13496.1	0,07	не менее 0,06
Массовая доля хлоридов	%	ГОСТ 13496.1	0,08	не более 0,09
Массовая доля лизина	%	ГОСТ 31480-2012	1,5	не менее 1,5
Массовая доля метионина и цистина (в сумме)	%	ГОСТ 31480-2012	0,80	не менее 0,70
Содержание витамина А	МЕ/кг	ГОСТ Р 54950	5000	не менее 5000
Содержание витамина Д	МЕ/кг	ГОСТ 32043-2012	500	не менее 500
Содержание витамина Е	МЕ/кг	ГОСТ Р 54949	100	не менее 50
Показатели безопасности				
Зараженность вредителями хлебных запасов в сухом корме	-	ГОСТ 13496.13	не обнаружено	не допускается
Содержание металломагнитной примеси: - частиц размером до 2 мм включительно	мг/кг	ГОСТ 31484-2012	не обнаружено	не более 20,0
-частиц размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями	мг/кг	ГОСТ 31484-2012	не обнаружено	не допускается
Содержание золы, не растворимой в соляной кислоте, %, не более	%	ГОСТ Р 51418	не обнаружено	не более 0,1
МДУ в кормах в мг/кг, в пересчете на 12% влажности				
Свинец, мг/кг	мг/кг	ГОСТ Р 51301	не обнаружено	не более 5,0
Мышьяк, мг/кг	мг/кг	ГОСТ Р 51301	не обнаружено	не более 2,0
Кадмий, мг/кг	мг/кг	ГОСТ Р 51301	не обнаружено	не более 1,0
Ртуть, мг/кг	мг/кг	ГОСТ 31650	0,04	не более 0,4
Медь	мг/кг	ГОСТ Р 51301	12,0	не более 80,0
Цинк	мг/кг	ГОСТ Р 51301	16,0	не более 500,0
Афлатоксина В1	мг/кг	ГОСТ 32251-2013	не обнаружено	не более 0,010
Аладрин (одного или в сумме с дильдрином)	мг/кг	ГОСТ Р 55453-2022	не обнаружено	не более 0,01
Хлордана (сумма цис-, транс-изомеров и оксихлордана)	мг/кг	ГОСТ 13496.20-87	не обнаружено	не более 0,02
ДДТ (сумма ДДТ, ДДД, ДДЭ)	мг/кг	ГОСТ 31481-2012	0,01	не более 0,05
Эндосульфана (сумма альфа-, бета- изомеров и эндосульфансульфата):	мг/кг	ГОСТ 31481-2012	не обнаружено	не более 0,1
Эндрин (сумма эндрин и дельта-кето-эндрин)	мг/кг	ГОСТ 31481-2012	не обнаружено	не более 0,01
Гептахлора (сумма гептахлора и гептахлорэпоксида)	мг/кг	ГОСТ 31481-2012	не обнаружено	не более 0,01
Гексахлорбензола	мг/кг	ГОСТ 31481-2012	не обнаружено	не более 0,01
Гексахлорциклогексана (сумма изомеров)	мг/кг	ГОСТ 31481-2012	0,02	не более 0,2

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Наименование показателя	Единица измерений	Методы испытаний	Результаты испытаний	Допустимые уровни по НД
Физико-химические показатели				
Токсичность	-	ГОСТ 31674	не обнаружено	не допускается
Микробиологические показатели общая бактериальная обсемененность	-	ГОСТ Р 50454	не обнаружено	не более 500 тыс. микробных кл. в 1 г корма
Сальмонеллы	-	ГОСТ 31659-2012	не обнаружено	не допускаются в 25 г корма
Энтеробактерии	-	ГОСТ 32064-2013	не обнаружено	не более 300 колоний в 1 г корма при отсутствии энтеропатогенной кишечной палочки
Токсинообразующие анаэробы	-	ГОСТ 29185-2014	не обнаружено	не допускаются в 1 г корма

Испытательное оборудование:		
№ п/п	Наименование оборудования	Зав. №
1.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, аттестат от 26.03.2024	10528
2.	Секундомер электронный интеграл «С-1», св-во о поверке от 14.11.2024 г.	402079
3.	Термогигрометр Ива-6АР, св-во о поверке от 14.02.2024 г.	15586
4.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, св-во о поверке от 14.11.2024	402079
5.	Весы аналитические HR-250 FZ, св-во о поверке от 19.02.2024	6A7700114
6.	Пипетка, 25 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000203
7.	Пипетка, 10 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000204

Инженер-химик
(должность)



/Шалахин С.А./

(подпись)

Зам. Руководителя исп. лаборатории
(должность)



/Майнулов Я.Ю./

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
лаборатории