



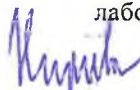
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ГОРОД ВЛАДИМИР г.о., Г ВЛАДИМИР,
МКР. ЮРЬЕВЕЦ УЛ ГВАРДЕЙСКАЯ, Д. 6
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

Тульская испытательная лаборатория
федерального государственного бюджетного учреждения
"Федеральный центр охраны здоровья животных"
(ТИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.517637
Адрес испытательной лаборатории/
фактический адрес места осуществления деятельности:
300045, РОССИЯ, обл Тульская, г. Тула,
Центральный район, ул. Некрасова, д. 1а,
тел: +74872372959
E-mail: priemka_tulavetlab@arriah.ru, priemka_tulapat@arriah.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Тульской испытательной
лаборатории


(подпись)

/ Кирсева Л.Н.

Дата 05.12.2025



Протокол испытаний № 25.32874 ТВ от 05.12.2025

Наименование образца испытаний*: Корм сухой полнорационный для взрослых собак средних пород с ягненком, индейкой, рисом и добавлением моркови 800г "BOWL"
нормативный документ по которому произведен продукт*: СТО 28726224-001-2022
принадлежащего*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", ИНН: 5009115100, 142000, Российская Федерация, Московская обл., Фактический адрес: Российская Федерация, Московская обл., г. Домодедово, Каширское ш., д. 7, офис 59, 142000
заказчик*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", ИНН: 5009115100, 142000, Российская Федерация, Московская обл., Фактический адрес: Российская Федерация, Московская обл., г. Домодедово, Каширское ш., д. 7, офис 59, 142000
основание для проведения лабораторных исследований*: Производственный контроль
дата документа основания: 18.11.2025
место отбора проб*: Российская Федерация, Московская обл., г. Подольск. мкр-н Северный, ул. Кутузовская, д. 13, склад хранения продукции
дата отбора проб*: 18.11.2025
отбор проб произвел*: представитель заказчика - менеджер по качеству Севзиханова Сабина Муслимовна
производство*: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТА", ИНН: 9729282504, 119602, Российская Федерация, г. Москва, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня ул., д. Д. 1, стр. К. 1, кв. 103, Фактический адрес: ООО "ЮТА", Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, Московская обл., д. 70
дата изготовления*: 23.09.2025
срок годности*: 18 мес.
сопроводительный документ*: заявка на испытания б/н от 18.11.2025
вид упаковки доставленного образца*: пакет
состояние образца: целостность упаковки не нарушена
масса пробы: 1,6 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 18.11.2025
даты проведения испытаний: 18.11.2025 - 04.12.2025
структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел, отдел

бактериологии, отдел молекулярных исследований

на соответствие требованиям*: СТО 28726224-001-2022, Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному надзору (контролю). Утверждены Решением Комиссии Таможенного Союза от 18.06.2010 г. № 317

примечание*: арт. 34200072 Условия хранения: при температуре не выше +25°C и относительной влажности воздуха не более 75% Условия доставки: автотранспорт. Контрольный образец хранится на складе хранения

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Кадмий (Cd)	мг/кг	менее 0,05	-	-	ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии
2	Мышьяк	мг/кг	менее 0,1	-	-	ГОСТ Р 53101-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии
3	Ртуть (Hg)	мг/кг	менее 0,025	-	-	ГОСТ 31650-2012 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии
4	Свинец (Pb)	мг/кг	менее 0,5	-	-	ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии
ВЗф. Радионуклиды						
5	Удельная активность стронция Sr-90	Бк/кг	менее 6,7	-	не более 100	ФР.1.40.2014.18552 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов
6	Удельная активность цезия Cs-137	Бк/кг	менее 4,7	-	не более 600	ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения Cs-137; Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», (ФР 1.40.2017.25774)
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						

7	Генетически модифицированные организмы растительного происхождения (скрининг)	-	Не обнаружено (промотор 35S, FMV, SsuAra, терминатор NOS, гены pat, sr4epsps, bar). Обнаружено (терминатор E9)	-	Корма, произведенные без использования ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее и (или) зарегистрированных линий - 0,9% и менее каждого ГМО - компонента. Корма, произведенные с использованием ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее каждого ГМО - компонента.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей SsuAra, E9, в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/SsuAra/E9 скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол"; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом ПЦР в реальном времени "Растение/ 35S+FMV/ NOS скрининг" Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва, Скрининговый метод, качественное определение; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфичных для ГМ растений генов pat, bar и sr4 EPSPS методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Pat/EPSPS/Bar скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол".
8	Терминатор E9	-	Обнаружено	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК гороха и терминатора E9 в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) "Горох/E9" (Синтол)
Микробиологические показатели						
9	Общая бактериальная обсемененность	КОЕ/г	$6,9 \times 10^2$	-	не более 5×10^5	Правила бактериологического исследования кормов. Утверждены ГУВ МСХ СССР 10.06.1975
10	Сальмонеллы	-	не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г	Правила бактериологического исследования кормов. Утверждены ГУВ МСХ СССР 10.06.1975
Органолептические показатели						
11	Внешний вид	-	Гранулы плоскокруглой формы, не слипшиеся, с чистой, сухой поверхностью, без посторонних примесей и следов плесени	-	Гранулы цилиндрической, овальной или любой произвольной, или фигурной формы, кубики, хлопья, чипсы, с чистой, сухой поверхностью, без посторонних примесей и следов плесени; не допускается наличие слипшихся экземпляров	ГОСТ Р 55453-2022 - КОРМА ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ. Общие технические условия., п.7.3
12	Цвет	-	Коричневый	-	Соответствующий естественному сочетанию используемых в соответствии с рецептом доброкачественных компонентов	ГОСТ Р 55453-2022 - КОРМА ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ. Общие технические условия., п.7.3
Показатели безопасности						

13	Общая токсичность	-	не токсично	-	не допускается	ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности, п.4.1
Показатели качества						
14	Кислотное число жира	мг КОН/г	11,6	абсолютная погрешность ± 0,4	-	ГОСТ 13496.18-85 - Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кислотного числа жира, п.2
15	Массовая доля влаги	%	5,0	-	не более 10,0	ГОСТ Р 57059-2016 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Экспресс-метод определения влаги
16	Массовая доля сырого жира	%	10,79 (в пересчете на сухое вещество)	абсолютная погрешность ± 0,91	не менее 5 % (в пересчете на сухое вещество)	ГОСТ 13496.15-2016 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли сырого жира, п. 8, 9.1, 9.3-9.5,10
17	Массовая доля сырого протеина	%	32,58 (в сухом веществе)	абсолютная погрешность ± 0,96	не менее 18,0 (в сухом веществе)	ГОСТ 13496.4-2019 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания азота и сырого протеина, п. 7,8
18	Массовая доля сырой золы	%	6,09 (в пересчете на сухое вещество)	абсолютная погрешность ± 0,03	не более 11,0 (в пересчете на сухое вещество)	ГОСТ 32933-2014 - Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой золы
19	Металломагнитная примесь	мг/кг	не обнаружено	-	не допускается содержание частиц металломагнитной примеси размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями	ГОСТ 17681-82 - Мука животного происхождения. Методы испытаний, п. 2.2
20	Перекисное число жира	%1	0,49	абсолютная погрешность ± 0,04	-	ГОСТ 31485-2012 - Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты. Метод определения перекисного числа.
Сырьевой состав (ДНК)						
21	ДНК гороха	-	Обнаружено	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК гороха и терминатора Е9 в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) "Горох/Е9". (Синтол)

Примечание: В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний, что свидетельствует о необнаружении на уровне определения метода. Наличие ДНК гороха свидетельствует о природном происхождении терминатора Е9 выделенного из генома гороха (*Pisum sativum*).

* - сведения предоставлены заказчиком, за их достоверность лаборатория ответственности не несет.

ТИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» несет ответственность за всю информацию, представленную в отчете, за исключением случаев, когда информация предоставлена заказчиком.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного на утверждение протокола испытаний ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Дополнения, отклонения или исключения из метода(ов) отсутствуют.

Результаты испытаний относятся к только образцу(образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца(образцов).

ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственность за применение данного протокола в целях подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами/методиками испытаний.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2 : 1 экз. – для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

Ответственный за определение удельной активности цезия Cs -137: ведущий химик химико-токсикологического отдела Силанова Л.И.

Л.И. Силанова

Ответственный за оформление протокола: специалист отдела по работе с заказчиком и обращению с объектами исследований Варфоломеева М.С.

М.С. Варфоломеева

05.12.2025

Ответственный за оформление протокола: Варфоломеева М.С.

Конец протокола испытаний.

Handwritten text at the top of the page, possibly a header or title.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a footer or signature.

примечание*: арт. 34200072 Условия хранения: при температуре не выше +25°C и относительной влажности воздуха не более 75% Условия доставки: автотранспорт. Контрольный образец хранится на складе хранения

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	ИД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Массовая доля кальция	%	1,23	абсолютная погрешность $\pm 0,14$	не менее 0,6	ГОСТ 26570-95 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция, п.2.2
2	Массовая доля фосфора	%	1,07	абсолютная погрешность $\pm 0,15$	не менее 0,5	ГОСТ 26657-97 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания фосфора, п.4

* - сведения предоставлены заказчиком, за их достоверность лаборатория ответственности не несет.

ТИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» несет ответственность за всю информацию, представленную в отчете, за исключением случаев, когда информация предоставлена заказчиком.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного на утверждение протокола испытаний ТИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ».

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Дополнения, отклонения или исключения из метода(ов) отсутствуют.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца(образцов).

ТИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» не несет ответственность за применение данного протокола в целях подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами/методиками испытаний.

Заказчик уведомлен о получении результатов испытаний без указания уникального номера записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2 : 1 экз. – для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

05.12.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Варфоломеева М.С.