

Протокол испытаний № 4687  
от 17 августа 2018 г.

лабораторный номер  
(4697)

Образец: Корм для собак. Шифр пробы 95РСК0014/1. Номер пломбы 15472090  
Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой с оттиском "15472090". Целостность пломбы не нарушена.

Этикетка: 95РСК0014/1

Задание: в соответствии с техническим заданием АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Корм для собак. Шифр пробы 95РСК0014/1. Номер пломбы 15472090) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

**Результаты испытаний**

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Азорубин (E122)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (E124)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Красный очаровательный АС (E129)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Тартразин (E102)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), %	менее 0,01		ГОСТ Р ИСО 13496-2013 ГОСТ 33809-2016
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), %	менее 0,01		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля витамина РР (ниацина), мг/кг	51,9±10,4		ГОСТ Р 55482-2013
Массовая доля Витамина В6, мг/кг	3,0±0,8		ГОСТ Р 55482-2013

Начало испытаний: 27.07.2018

Заключение испытаний: 17.08.2018

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 367792

### Протокол испытаний № 11020 ТВ от 30.08.2018

**При исследовании образца:** Корм для собак (шифр пробы 95РСК0014/1)  
**принадлежащего:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА",  
ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН:  
9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** производственный контроль  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., -  
**сопроводительный документ:** б/н (акт приема-передачи проб) от 10.08.2018  
**вид упаковки доставленного образца:** пакет  
**состояние образца:** целостность упаковки не нарушена

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 10.08.2018

**даты проведения испытаний:** 10.08.2018 - 30.08.2018

**на соответствие требованиям:** ГОСТ 31674-2012. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности.

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели безопасности						
1	Общая токсичность	-	нетоксичный	-	не допускается	ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности.

Запрещается частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор проб.

Данный протокол распространяется только на образец, подвергнутый лабораторным испытаниям.

05.09.2018

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15187

от «20» августа 2018 г.

на 4 листах

Наименование продукции	Сухой корм для собак
Происхождение	-
Наименование заявителя	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).
Адрес заявителя	115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12.
Наименование изготовителя	-
Адрес изготовителя	-
Отбор образца произведен	-
	<i>(дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, НД на метод отбора)</i>
Дата поступления образца (пробы)	06.08.2018
Дата проведения испытаний	06.08-17.08.2018
Масса партии	-
Масса образца	2,6 кг
Сопроводительные документы	Заявка от 06.08.2018 №1079
Цель испытаний	Согласно заявке от 06.08.2018 №1079
Дополнительная информация	шифр образца – 95РСК0014/2, номер пломбы 00337678

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели безопасности и пищевой ценности:

Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
1	2	3	4	5	6
<b>Пестициды</b>					
ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,01	<0,01
Гексахлорбензол	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
Альдрин	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
Хлордан (сумма цис-, трансизомеров и оксихлордана)	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
Эндосульфан (сумма альфа-бета изомеров и эндосульфан-сульфата)	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
Эндрин (сумма эндрина и дельта-кето-эндрина)	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
Гептахлор (сумма гептахлора и гептахлорэпоксида)	мг/кг	ГОСТ 32194-2013	-	0,005	<0,005
<b>Пестициды (Скрининг)</b>					
2,4 – Д-кислота	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Линдан (γ-ГХЦГ)	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Азоксистробин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
МЦПА	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,003	<0,003
Бифентрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Бентазон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Гептахлор	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
ДДТ	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,003	<0,003
Дельтаметрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,003	<0,003
Диазинон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Дикамба	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Диметоат	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Диниконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Дифеноконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Имидаклоприд	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,008	<0,008
Имазалил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Карбендазим	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Клоквинтосет-мексил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001

1	2	3	4	5	6
Малатион	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Мефенпир-диэтил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Паратион-метил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Пенконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Перметрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Пираклостробин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Пиримифос-метил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Прометрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Пропиконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Симазин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,011	<0,011
Спироксамин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,012	<0,012
Тебуконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Тербутрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,012	<0,012
Тиабендазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Тиаметоксам	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Триадименол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,004	<0,004
Триадимефон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Тритиконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Фенвалерат	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Феноксапроп-этил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Флудиоксонил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Фозалон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,003	<0,003
Хлормекват-хлорид	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Хлорпирифос	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
λ-цигалотрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,008	<0,008
Циперметрин	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Ципроконазол	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Дихлорфос	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,024	<0,024
Клодинафоп-пропаргил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,005	<0,005
Трихлорфон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,011	<0,011
Фенитроцион	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Альфафетрин (Альфа-циперматрин)	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Эсфенвалерат	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,003	<0,003
Амидосульфурон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,017	<0,017
Метсульфурон-метил	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,008	<0,008
Триасульфурон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,001	<0,001
Хлорсульфоксим	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,002	<0,002
Хлорсульфурон	мг/кг	МВИ ФР.1.31.2010.07610	-	0,004	<0,004

## Показатели качества:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Значение			НД на методы испытаний
			При испытаниях	По НД	Предел количественного определения ПКО	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Внешний вид, физическая форма	-	Гранулы с матовой поверхностью в форме кружочков	-	-	ГОСТ Р 51899-2002
2.	Цвет	-	Коричневый	-	-	ГОСТ Р 51899-2002
3.	Запах	-	Без затхлого, плесневого и других посторонних запахов	-	-	ГОСТ 13496.13-75
4.	Металломагнитная примесь: - частицы размером до 2 мм включительно; - частицы размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями	мг/кг	0,0 0,0	-	-	ГОСТ 13496.9-96
5.	Зараженность вредителями хлебных запасов	зкз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 13496.13-75

20 августа 2018 г.

## Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15187/149

от «20» августа 2018 г.

на 4 листах

Наименование продукции	Сухой корм для собак
Происхождение	-
Наименование заявителя	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).
Адрес заявителя	115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12.
Наименование изготовителя	-
Адрес изготовителя	-
Отбор образца произведен	-
	<i>(дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, НД на метод отбора)</i>
Дата поступления образца (пробы)	06.08.2018
Дата проведения испытаний	06.08-17.08.2018
Масса партии	-
Масса образца	2,6 кг
Сопроводительные документы	Заявка от 06.08.2018 №1079
Цель испытаний	Согласно заявке от 06.08.2018 №1079 по показателю «качественное и количественное определение пестицидов» по EN 15662
Дополнительная информация	шифр образца – 95РСК0014/2, номер пломбы 00337678 остальные показатели по заявке от 06.08.2018 №1079 отражены в протоколе испытаний №15187 от 20.08.2018

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели безопасности:

Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
1	2	3	4	5	6
Пестициды (Скрининг 149 пестицидов)					
2.4 –Д –кислота	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
α-ГХЦГ	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
β-ГХЦГ	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
линдан (γ-ГХЦГ)	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
азинфос-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
альдрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
амитраз	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
аметокрадин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
азоксистробин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
акинатрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ацетамиприд	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
МЦПА	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
Бифентрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
Бентазон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
Боскалид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
бромпропилат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
бупиримат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
бупрофезин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
винклозолин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
галаксифоп-п-кислота	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
гексахлорбензол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
гептахлор	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ДДД	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ДДТ	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ДДЭ	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
дельтаметрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
диазинон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
дикамба	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
диметоат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
диметоморф	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
диниконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
дисульфотон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
дифениламин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
дифеноконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
диэldrин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
десмедифам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
имазалил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
имидаклоприд	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
индоксакарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ипродион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
каптан	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
карбарил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
карбендазим	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
карбоксин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
карбофуран	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
квиноксифен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
клетодим	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
клоквинтоцет-мексил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
клопиралид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
клофентезин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01



1	2	3	4	5	6
крезоксим-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
малатион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
малоксон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
мандипропамид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
мепанипирим	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метадацион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метаидофос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метамитрон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метазахлор	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
металаксил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метиокарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метолахлор	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метрафенон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
метрибузин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
мефенпир-диэтил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
миклбутанил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
нитрофен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
оксадиксил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
паклбутразол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
паратрион-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пендиметалин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пенконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
перметрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пециурон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пиперонил-бутоксид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пираклостробин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пиридабен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пириметанил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пиримикарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пиримифос-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пирипроксифен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
прометрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пропамокарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пропаргит	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
пропиконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
профенофос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
прохлораз	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
процимидон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
симазин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
спиродиклофен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
спироксамин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
спиротетрамат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тиодикарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тебуконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тебуфенозид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тебуфенпирад	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тербутрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тербуфос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тиабендазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тиаклоприд	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тиаметоксам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
тиофанат-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
триадименол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
триадимефон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01

1	2	3	4	5	6
триконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
трифлуксизробин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
трифлуралин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фамоксадон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
феназахин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенаксапроп-П-кислота	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенамидон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенаримол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенбуконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенгексамид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенвалерат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
о-фенилфенол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
феноксапроп-этил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
феноксикарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенпироксимат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенпропатрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фенсульфотион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фипронил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
флорасулам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
флудиоксонил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
τ-флувалинат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
флуопирам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
флусилазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
флутриафол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фозалон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фолпет	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
фосмет	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хизалофоп-п-этил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлоранталенипрол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлордан	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлормекват	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлороталонил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлорпирифос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлорпирифос-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлорпрофам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
хлорфенвинфос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
циазофамид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
λ-цигалотрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
циперметрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ципродинил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
ципроконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
эндосульфат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
эндосульфат-сульфат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
эндрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
эпоксиконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01

20 августа 2018 г.

Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения

### ПРОТОКОЛ № 18183И

1. Заявитель: РОСКАЧЕСТВО
2. Наименование образца: Корм для собак, пломба № 00337675, шифр пробы 95РСК0014/3, 20.09.17-24.03.19
3. Сопроводительная документация: заявка на испытания
4. Дата получения образца: 6.08.18 г.
5. Время проведения испытаний: 6.08. - 24.08.18 г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Фактическое содержание	НД на метод испытаний
Мас. доля жира, %	16,5±0,5	ГОСТ 32905-2014
Мас. доля белка (протеина), %	27,9±0,5	ГОСТ 32044.1-2012
Мас. доля клетчатки, %	1,4±0,4	ГОСТ 31675-2012
Мас. доля влаги, %	8,5±0,4	ГОСТ Р 54951-2012
Мас. доля сухого вещества, %	91,5±2,0	ГОСТ 31640-2012
Мас. доля золы, %	7,6±0,3	ГОСТ 32933-2014
Кислотное число, мг КОН/г	17,3	ГОСТ 13496.18-85
Хлориды (в пересч. на NaCl), %	1,10	ГОСТ Р 51421-99
Переокисное число, ммоль ½O/кг	3,0	ГОСТ 31485-2012
Содержание нитритов, мг/кг	< 0,5	ГОСТ 13496.19-2015
Содержание свинца, мг/кг	0,12	ГОСТ Р 55447-2013
Содержание кадмия, мг/кг	0,023	ГОСТ Р 55447-2013
Содержание мышьяка, мг/кг	< 0,010	ГОСТ Р 55447-2013
Содержание ртути, мг/кг	0,001	ГОСТ Р 55447-2013
Содержание меди, мг/кг	11,7	ГОСТ 32343-2013
Содержание цинка, мг/кг	176,8	ГОСТ 32343-2013
Содержание железа, мг/кг	126,6	ГОСТ 32343-2013
Содержание марганца, мг/кг	63,1	ГОСТ 32343-2013
Содержание кальция, %	1,64	ГОСТ 32343-2013
Содержание магния, %	0,12	ГОСТ 32343-2013
Содержание калия, %	0,66	ГОСТ 32343-2013
Содержание натрия, %	0,79	ГОСТ 32343-2013
Содержание фосфора, %	1,23	ГОСТ Р 51420-99
Содержание селена, мг/кг	0,40	ГОСТ 31651-2012
Содержание йода, мг/кг	1,7±0,6	МУ 31-07/04
<b>Радионуклиды (Бк/кг):</b>		
Цезий-137	< 4,95	ГОСТ 32161-2013
Стронций-90	< 15,4	ГОСТ 32163-2013

Продолжение протокола № 18183И

Определяемый показатель	Фактическое содержание	НД на метод испытаний
Содержание ВНТ, мг/кг	18,5	ГОСТ Р 50206-92
Содержание ВНА, мг/кг	102,8	ГОСТ Р 50206-92
<b>Витамины:</b>		
Витамин В1 (тиамин), мг/100 г	1,12±0,11	ГОСТ 32042-2012
Витамин В2 (рибофлавин), мг/100 г	1,08±0,11	ГОСТ 32042-2012
Витамин А (ретинол), МЕ/кг	13500±2025	ГОСТ Р 54950-2012
Витамин А (ретинол), МЕ/100 г	1350,0±202,5	-//-
Витамин Е (токоферолацетат), мг/кг	644,3±64,4	ГОСТ Р 54949-2012
Витамин Е (токоферолацетат), мг/100 г	64,4±6,4	-//-
Витамин Д <sub>3</sub> (холекальциферол), МЕ/кг	934±187	ГОСТ 32043-2012
Витамин Д <sub>3</sub> (холекальциферол), МЕ/100 г	93±19	-//-
<b>Общий аминокислотный состав, мг/кг</b>		
Гистидин	5907	
Аргинин	17198	
Треонин	10227	
Тирозин+Фенилаланин	16941	
Валин	12610	
Метионин+Цистин	9830	
Изолейцин	10645	
Фенилаланин	10779	
Лейцин	19607	
Лизин	15006	
Метионин	6081	
Цистин	3749	
Триптофан	2265	
<b>Общий аминокислотный состав, г/100 г</b>		
Гистидин	0,59	
Аргинин	1,72	
Треонин	1,02	
Тирозин+Фенилаланин	1,70	
Валин	1,26	
Метионин+Цистин	0,98	
Изолейцин	1,06	
Фенилаланин	1,08	
Лейцин	1,96	
Лизин	1,50	
Метионин	0,61	
Цистин	0,37	
Триптофан	0,23	
<b>Содержание жирных кислот:</b>		
Линолевая кислота, норм. %	22,28	ГОСТ 32201-2013
Линоленовая кислота, норм. %	2,51	ГОСТ 31663-2012,
Арахидоновая кислота, норм. %	0,46	ГОСТ 31665-2012,
Эйкозопентановая, норм. %	0,10	
Докозогексаеновая, норм. %	0,07	
<b>М/Б показатели:</b>		
КМАФАнМ, КОЕ/г	< 1,5×10 <sup>2</sup>	МУК 4.2.2884-11
Е.coli в 1 г	не обнар.	ГОСТ 31708-2012
Энтеробактерии, КОЕ/г	< 10	МУК 4.2.2884-11
Clostridium perfringens, КОЕ/г	< 10	ГОСТ 31744-2012

Продолжение протокола № 18183И

Определяемый показатель	Фактическое содержание	НД/ГОСТ
ГМИ	обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
Lectin (соя)	обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
Adh1 (кукуруза)	обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
GTS 40-3-2 (соя)	обнаружено (>5%)	ГОСТ Р 56058-2014
A2704-12 (соя)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
A5547-127 (соя)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
MON810 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
Bt11 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
GA21 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
MON 863 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
NK 603 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
T25 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014
MIR604 (кукуруза)	не обнаружено	ГОСТ Р 56058-2014

Окончание протокола

### ПРОТОКОЛ № 18183/1

1. Заявитель: РОСКАЧЕСТВО
2. Наименование образца: Корм для собак, пломба № 00337675, шифр пробы 95РСК0014/3, 20.09.17-24.03.19
3. Сопроводительная документация: заявка на испытания
4. Дата получения образца: 6.08.18 г.
5. Время проведения испытаний: 6.08. - 24.08.18 г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Фактическое содержание	НД на метод испытаний
<b>МИКОТОКСИНЫ:</b>		ГОСТ 34140-2017
Афлатоксин В1, мг/кг	< 0,0002	
Дезоксиниваленол, мг/кг	< 0,1	
Зеараленон, мг/кг	< 0,005	
Охратоксин А, мг/кг	0,0003	
Т-2 токсин, мг/кг	< 0,005	
Фумонизин В1, мг/кг	0,09	
<b>М/Б ПОКАЗАТЕЛИ:</b>		
Сальмонелла в 25 г	не обнаружены	ISO 6579-1:2017
<b>Содержание антибиотиков:</b>		ГОСТ 31694-2012
Тетрациклин, мг/100 г	не обнаружено (< 0,2)	
Доксициклин, мг/100 г	не обнаружено (< 0,2)	
Окситетрациклин, мг/100 г	не обнаружено (< 0,2)	
Хлортетрациклин, мг/100 г	не обнаружено (< 0,2)	

Окончание протокола

### Протокол испытаний № 1826-А-18-6066-Д\* от 27.09.2018

**При исследовании образца:** Корма для непродуктивных животных \ Корм для кошек и собак, корм сухой для собак - Perfect Fit, шифр пробы - 95РСК0014

**принадлежащего:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, И.П. Сорокованова Н.Н. (магазин «Всё для дома» г. Москва, ул.4-я Новокузьминская, д.12).

**производство:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАРС", ИНН: 5045016560, 142800, Российская Федерация, Московская обл., Ступинский район, г. Ступино, Ситенка ул., д. 12

**дата изготовления:** 20.09.2017

**срок годности:** 24.03.2019

**вид упаковки доставленного образца:** потребительская упаковка

**состояние образца:** доставлен с вскрытой потребительской упаковкой

**масса пробы:** 2,6 килограмма

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 20.09.2018

**даты проведения испытаний:** 21.09.2018 - 27.09.2018

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

**примечание:** \* - взамен протокола № 1826-А-18-6066-Д от 25.09.2018

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>						
1	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	ГМО (промотор FMV, промотор pSSuAra, промотор/энхансер 35S, терминатор NOS, ген rat, генетическая конструкция СТР2-СР4 еrsp8), ДНК сои не обнаружены. ДНК кукурузы обнаружена. Терминатор tE9 обнаружен.	-	Корма, произведенные без использования ГМО-компонентов, могут содержать незарегистрированных линий - 0,5% и менее и (или) зарегистрированных линий - 0,9% и менее каждого ГМО-компонента. Корма, произведенные с использованием ГМО-компонентов, могут содержать незарегистрированных линий - 0,5% и менее каждого ГМО-компонента.	ГОСТ Р 55576-2013 - Корма и кормовые добавки. Метод качественного определения регуляторных последовательностей в геноме сои и кукурузы; МУ 1326/4 - Методика выявления генетических конструкций СТР2-СР4-ерsp8, rat, pSSuAra, tE9 для скрининговых исследований на присутствие в продукции ГМ компонентов растительного происхождения № 1326/4 от 02.09.2015

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Бокс Биологической Безопасности Labculture. Class 2, Type ESCO LA2-4A1	Не требуется
2	Бокс Биологической Безопасности Labculture. Class 2, Type ESCO LA2-4A1	Не требуется

Протокол № 1826-А-18-6066-Д\* от 27.09.2018

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 761ВВЕС7-48В4-4980-АВЕС-37FFЕВ40ЕF61

Стр. 1 из 2

3	Дозатор пипеточный одноканальный «ЭКОХИМ»	09.07.2018
4	Дозатор пипеточный, одноканальный «EppendorfAG»	17.05.2018
5	Дозатор пипеточный, одноканальный «EppendorfAG»,	17.05.2018
6	Дозатор пипеточный, одноканальный «Ленпипет» ДПАОП-1-100-1000	09.07.2018
7	Дозатор пипеточный, одноканальный «Ленпипет» ДПАОПц-1-20-200	09.07.2018
8	Мини-центрифуга/ вортекс микроспин FV-2400	Не требуется
9	Мини-центрифуга/ вортекс микроспин FV-2400	Не требуется
10	Отсасыватель медицинский ОМ-1	Не требуется
11	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции "Rotor Gene 6000"	04.07.2018
12	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции "Rotor Gene 6000"	04.07.2018
13	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	04.07.2018
14	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-GeneQ 5plex HRM	04.07.2018
15	Термостат твердотельный "Термит"	21.08.2018
16	Холодильник двухкамерный двухкомпрессорный "Атлант", МХМ-1705-01	Не требуется
17	Холодильник двухкамерный двухкомпрессорный "Атлант", МХМ-1705-01	Не требуется
18	Холодильник двухкамерный двухкомпрессорный "Минск", МХМ-1733-01	Не требуется
19	Центрифуга Heralus Pico 17	Не требуется
20	Центрифуга-миксер СМ70М-07	Не требуется
21	микроцентрифуга/ встряхиватель ТЭТА2	Не требуется

**Примечание:** Обнаружен терминатор гена *gbcS-E9* генома гороха (*Pisum sativum*), что может свидетельствовать о наличии в образце ДНК гороха. ДНК сои обнаружена со значением СТ более 35, низкое содержание

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТБОР ПРОБ  
ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ, ПОДВЕРГНУТЫЕ ИСПЫТАНИЯМ  
ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАСПЕЧАТАН ИЛИ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

27.09.2018