

**Протокол испытаний № 4676**  
**от 17 августа 2018 г.**

лабораторный номер  
(4686)

Образец: Корм для собак. Шифр пробы 95РСК0003/1. 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: 95РСК0003/1

Задание: в соответствии с техническим заданием АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Корм для собак. Шифр пробы 95РСК0003/1. Номер пломбы 15472090) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

**Результаты испытаний**

**Физико-химические показатели**

| Наименование показателя, ед.измерения   | Результат   | Нормы | Метод испытаний       |
|---|-------------|-------|-----------------------|
| Азорубин (Е122)   | не обнаруж. |       | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Понсо 4R (Е124)   | не обнаруж. |       | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Красный очаровательный АС (Е129)  | не обнаруж. |       | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Тартразин (Е102)  | не обнаруж. |       | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), %  | менее 0,01  |       | ГОСТ 33809-2016       |
| Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), % | 0,18±0,01   |       | ГОСТ 33809-2016       |
| Массовая доля витамина РР (ниацина) , мг/кг   | 35,0±7,0    |       | ГОСТ Р 55482-2013     |
| Массовая доля Витамина В6 , мг/кг   | 21,5±5,4    |       | ГОСТ Р 55482-2013     |

Начало испытаний: 27.07.2018

Завершение 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 № 367778

13.12.2018 10:00:00

### Протокол испытаний № 11206 ТВ от 03.09.2018

**При исследовании образца:** Корм для собак сухой (шифр пробы 95РСК0003)  
**принадлежащего:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА",  
ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН:  
9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** производственный контроль  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., -  
**сопроводительный документ:** б/н (акт приема-передачи проб)  
**вид упаковки доставленного образца:** коробка  
**состояние образца:** целостность упаковки не нарушена

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 15.08.2018

**даты проведения испытаний:** 15.08.2018 - 03.09.2018

**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  |
|--------------------------------|-------------------------|----------|---------------------|--|----------------|--|
| <b>Показатели безопасности</b> |                         |          |                     |  |                |  |
| 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 № 15176

от «20» августа 2018 г.

на 4 листах

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Наименование продукции           | Сухой корм для собак  |
| Происхождение                    | -   |
| Наименование заявителя           | Автономная некоммерческая организация<br>«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                    | 0,8 кг  |
| Сопроводительные документы       | Заявка от 06.08.2018 №1079  |
| Цель испытаний                   | Согласно заявке от 06.08.2018 №1079   |
| Дополнительная информация        | шифр образца – 95РСК0003/2,<br>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  |
| Пестициды  |                   |   |   |  |  |
| 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   |
| Аldrин   | 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   |
| Пестициды (Скрининг)   |                   |   |   |  |  |
| 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 |
| Пиракlostробин                  | 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 четырёхлистника | -     | -                                      | ГОСТ Р 51899-2002      |
| 2.    | Цвет   | -             | Светло-коричневый                                      | -     | -                                      | ГОСТ Р 51899-2002      |
| 3.    | Запах  | -             | Без затхлого, плесневого и других посторонних запахов  | -     | -                                      | ГОСТ 13496.13-75       |
| 4.    | Металломагнитная примесь:<br>- частицы размером до 2 мм включительно;<br>- частицы размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями | мг/кг         | 1,2<br>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 № 15176/138

от «20» августа 2018 г.

на 4 листах

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Наименование продукции           | Сухой корм для собак   |
| Происхождение                    | -  |
| Наименование заявителя           | Автономная некоммерческая организация<br>«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                    | 0,8 кг   |
| Сопроводительные документы       | Заявка от 06.08.2018 №1079   |
| Цель испытаний                   | Согласно заявке от 06.08.2018 №1079 по показателю<br>«качественное и количественное определение<br>пестицидов» по EN 15662                                     |
| Дополнительная информация        | шифр образца – 95РСК0003/2, номер пломбы 00337678<br>остальные показатели по заявке от 06.08.2018 №1079<br>отражены в протоколе испытаний №15176 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  |
| галоцифоп-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 |
| метадион           | 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 |
| миклобутанил       | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01 |
| нитрофен           | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01 |
| оксацил            | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01 |
| паклобутразол      | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01 |
| паратион-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 |
| пецикурон          | 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     |
|-----------------------|-------|----------|---|------|-------|
| тригиконазол          | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01 |
| трифлуксистробин      | 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 |
| цизофамид             | 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 |
| эндосульфан           | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01 |
| эндосульфан-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 № 18172И

1. Заявитель: РОСКАЧЕСТВО
2. Наименование образца: Корм для собак, пломба № 00337671, шифр пробы 95РСК0003/3, 25.05.18-23.11.19
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, %              | 16,6±0,5               | ГОСТ 32905-2014       |
| Мас. доля белка (протеина), %  | 26,1±0,4               | ГОСТ 32044.1-2012     |
| Мас. доля клетчатки, %         | 1,2±0,4                | ГОСТ 31675-2012       |
| Мас. доля влаги, %             | 9,0±0,4                | ГОСТ Р 54951-2012     |
| Мас. доля сухого вещества, %   | 91,0±2,0               | ГОСТ 31640-2012       |
| Мас. доля золы, %              | 5,4±0,3                | ГОСТ 32933-2014       |
| Кислотное число, мг КОН/г      | 6,3                    | ГОСТ 13496.18-85      |
| Хлориды (в пересч. на NaCl), % | 0,70                   | ГОСТ Р 51421-99       |
| Переокисное число, ммоль ½О/кг | 2,2                    | ГОСТ 31485-2012       |
| Содержание нитритов, мг/кг     | < 0,5                  | ГОСТ 13496.19-2015    |
| Содержание свинца, мг/кг       | 0,082                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание кадмия, мг/кг       | 0,031                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание мышьяка, мг/кг      | 0,030                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание ртути, мг/кг        | 0,001                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание меди, мг/кг         | 17,6                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание цинка, мг/кг        | 180,6                  | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание железа, мг/кг       | 127,5                  | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание марганца, мг/кг     | 62,1                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание кальция, %          | 1,00                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание магния, %           | 0,12                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание калия, %            | 0,53                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание натрия, %           | 0,38                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание фосфора, %          | 0,79                   | ГОСТ Р 51420-99       |
| Содержание селена, мг/кг       | 0,21                   | ГОСТ 31651-2012       |
| Содержание йода, мг/кг         | 3,7±1,2                | МУ 31-07/04           |
| <b>Радионуклиды (Бк/кг):</b>   |                        |                       |
| Цезий-137                      | < 4,37                 | ГОСТ 32161-2013       |
| Стронций-90                    | < 14,0                 | ГОСТ 32163-2013       |

Продолжение протокола № 18172И

| Определяемый показатель                            | Фактическое содержание | НД на метод испытаний |
|--|------------------------|-----------------------|
| Содержание ВНТ, мг/кг                              | < 5,0                  | ГОСТ Р 50206-92       |
| Содержание ВНА, мг/кг                              | 131,2                  | ГОСТ Р 50206-92       |
| <b>Витамины:</b>                                   |                        |                       |
| Витамин В1 (тиамин), мг/100 г                      | 1,17±0,12              | ГОСТ 32042-2012       |
| Витамин В2 (рибофлавин), мг/100 г                  | 0,92±0,09              | ГОСТ 32042-2012       |
| Витамин А (ретинол), МЕ/кг                         | 23340±3501             | ГОСТ Р 54950-2012     |
| Витамин А (ретинол), МЕ/100 г                      | 2334±530               | -//-                  |
| Витамин Е (токоферолацетат), мг/кг                 | 612,4±61,2             | ГОСТ Р 54949-2012     |
| Витамин Е (токоферолацетат), мг/100 г              | 61,2±6,1               | -//-                  |
| Витамин Д <sub>3</sub> (холекальциферол), МЕ/кг    | 776±155                | ГОСТ 32043-2012       |
| Витамин Д <sub>3</sub> (холекальциферол), МЕ/100 г | 78±16                  | -//-                  |
| <b>Общий аминокислотный состав, мг/кг</b>          |                        |                       |
| Гистидин   | 4307                   |                       |
| Аргинин  | 13509                  |                       |
| Треонин  | 8242                   |                       |
| Тирозин+Фенилаланин                                | 17887                  |                       |
| Валин  | 9972                   |                       |
| Метионин+Цистин                                    | 10459                  |                       |
| Изолейцин  | 8812                   |                       |
| Фенилаланин  | 11209                  |                       |
| Лейцин   | 20053                  |                       |
| Лизин  | 12173                  |                       |
| Метионин   | 6526                   |                       |
| Цистин   | 3933                   |                       |
| Триптофан  | 1853                   |                       |
| <b>Общий аминокислотный состав, г/100 г</b>        |                        |                       |
| Гистидин   | 0,43                   |                       |
| Аргинин  | 1,35                   |                       |
| Треонин  | 0,82                   |                       |
| Тирозин+Фенилаланин                                | 1,79                   |                       |
| Валин  | 1,00                   |                       |
| Метионин+Цистин                                    | 1,04                   |                       |
| Изолейцин  | 0,88                   |                       |
| Фенилаланин  | 1,12                   |                       |
| Лейцин   | 2,01                   |                       |
| Лизин  | 1,22                   |                       |
| Метионин   | 0,65                   |                       |
| Цистин   | 0,39                   |                       |
| Триптофан  | 0,19                   |                       |
| <b>Содержание жирных кислот:</b>                   |                        |                       |
| Линолевая кислота, норм. %                         | 21,67                  | ГОСТ 32201-2013       |
| Линоленовая кислота, норм. %                       | 1,61                   | ГОСТ 31663-2012,      |
| Арахидоновая кислота, норм. %                      | 0,47                   | ГОСТ 31665-2012,      |
| Эйкозопентановая, норм. %                          | 1,23                   |                       |
| Докозогексаеновая, норм. %                         | 0,61                   |                       |
| <b>М/Б показатели:</b>                             |                        |                       |
| КМАФАнМ, КОЕ/г                                     | < 1,5×10 <sup>2</sup>  | МУК 4.2.2884-11       |
| E.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 № 18172И

| Определяемый показатель | Фактическое содержание | НДГОСТ            |
|-------------------------|------------------------|-------------------|
| ГМИ                     | не обнаружено          | ГОСТ Р 56058-2014 |
| Lectin (соя)            | обнаружено             | ГОСТ Р 56058-2014 |
| Adh1 (кукуруза)         | обнаружено             | ГОСТ Р 56058-2014 |
| GTS 40-3-2 (соя)        | не обнаружено          | 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 № 18172/4

1. Заявитель: РОСКАЧЕСТВО
2. Наименование образца: Корм для собак, пломба № 00337671, шифр пробы 95РСК0003/3, 25.05.18-23.11.19
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><br>Афлатоксин В1, мг/кг<br>Дезоксиниваленол, мг/кг<br>Зеараленон, мг/кг<br>Охратоксин А, мг/кг<br>Т-2 токсин, мг/кг<br>Фумонизин В1, мг/кг | <br>< 0,0002<br>< 0,1<br>< 0,005<br>0,0023<br>< 0,005<br>0,13                                    | ГОСТ 34140-2017                    |
| <b>М/Б ПОКАЗАТЕЛИ:</b><br>Сальмонелла в 25 г   | не обнаружены  | ISO 6579-1:2017<br>ГОСТ 31694-2012 |
| <b>Содержание антибиотиков:</b><br>Тетрациклин, мг/100 г<br>Доксициклин, мг/100 г<br>Окситетрациклин, мг/100 г<br>Хлортетрациклин, мг/100                      | не обнаружено (< 0,2)<br>не обнаружено (< 0,2)<br>не обнаружено (< 0,2)<br>не обнаружено (< 0,2) |                                    |

Окончание протокола