

Протокол испытаний № 4759  
от 17 августа 2018 г.

лабораторный номер  
(4773)

Образец: Корм для собак. Шифр пробы 95РСК0024/1. Номер пломбы 00337684.

Изготовитель: ,

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

Упаковка: Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой с оттиском "00337684". Целостность пломбы не нарушена.

Этикетка: 95РСК0024/1

Задание: в соответствии с техническим заданием АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Корм для собак. Шифр пробы 95РСК0024/1. Номер пломбы 00337684) 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), % | менее 0,01  |       | ГОСТ 33809-2016       |
| Массовая доля витамина РР (ниацина) , мг/кг   | 59,6±11,9   |       | ГОСТ Р 55482-2013     |
| Массовая доля Витамина В6 , мг/кг   | 3,6±0,9     |       | ГОСТ Р 55482-2013     |

Начало испытаний: 02.08.2018

Закончание 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 № 367802

### Протокол испытаний № 11004 ТВ от 30.08.2018

**При исследовании образца:** Корм для собак (шифр пробы 95РСК0024/1)  
**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 метрологии 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 № 15197

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                    | 2,0 кг  |
| Сопроводительные документы       | Заявка от 06.08.2018 №1079  |
| Цель испытаний                   | Согласно заявке от 06.08.2018 №1079   |
| Дополнительная информация        | шифр образца – 95РСК0024/2,<br>номер пломбы 00337680                                    |

## 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   |
| 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   |
| 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 |
| Альфа-метрин (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   | -             | 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         | 2,2<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 № 15197/159

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                    | 2,0 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 – 95РСК0024/2, номер пломбы 00337680<br>остальные показатели по заявке от 06.08.2018 №1079<br>отражены в протоколе испытаний №15197 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  |
| галоксифоп-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       |
| метада тион        | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01       |
| мета мидо фос      | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01       |
| мета митрон        | мг/кг | EN 15662 | - | 0,01 | <0,01       |
| мета захлор        | 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       |
| оксациксил         | 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 | 0,028±0,006 |
| 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       |
| трифлуксистербин      | 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 | 0,026±0,005 |
| 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 № 18655И

1. Заявитель: РОСКАЧЕСТВО
2. Наименование образца: Корм для собак, пломба № 00337681, шифр пробы 95РСК0024/3, до 04.19
3. Сопроводительная документация: заявка на испытания
4. Дата получения образца: 9.08.18 г.
5. Время проведения испытаний: 9.08. - 5.09.18 г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Определяемый показатель        | Фактическое содержание | НД на метод испытаний |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Мас. доля жира, %              | 12,1±0,5               | ГОСТ 32905-2014       |
| Мас. доля белка (протеина), %  | 28,4±0,5               | ГОСТ 32044.1-2012     |
| Мас. доля клетчатки, %         | 3,1±0,5                | ГОСТ 31675-2012       |
| Мас. доля влаги, %             | 7,0±0,4                | ГОСТ Р 54951-2012     |
| Мас. доля сухого вещества, %   | 93,0±2,0               | ГОСТ 31640-2012       |
| Мас. доля золы, %              | 6,1±0,3                | ГОСТ 32933-2014       |
| Кислотное число, мг КОН/г      | 8,0                    | ГОСТ 13496.18-85      |
| Хлориды (в пересч. на NaCl), % | 0,47                   | ГОСТ Р 51421-99       |
| Переокисное число, ммоль ½О/кг | 18,4                   | ГОСТ 31485-2012       |
| Содержание нитритов, мг/кг     | < 0,5                  | ГОСТ 13496.19-2015    |
| Содержание свинца, мг/кг       | 0,14                   | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание кадмия, мг/кг       | 0,046                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание мышьяка, мг/кг      | 0,017                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание ртути, мг/кг        | 0,001                  | ГОСТ Р 55447-2013     |
| Содержание меди, мг/кг         | 19,0                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание цинка, мг/кг        | 179,9                  | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание железа, мг/кг       | 268,0                  | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание марганца, мг/кг     | 68,0                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание кальция, %          | 1,48                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание магния, %           | 0,13                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание калия, %            | 0,49                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание натрия, %           | 0,36                   | ГОСТ 32343-2013       |
| Содержание фосфора, %          | 0,94                   | ГОСТ Р 51420-99       |
| Содержание селена, мг/кг       | 0,27                   | ГОСТ 31651-2012       |
| Содержание йода, мг/кг         | 2,4±0,8                | МУ 31-07/04           |
| <b>Радионуклиды (Бк/кг):</b>   |                        |                       |
| Цезий-137                      | < 4,68                 | ГОСТ 32161-2013       |
| Стронций-90                    | < 13,9                 | ГОСТ 32163-2013       |

Продолжение протокола № 18655И

| Определяемый показатель                            | Фактическое содержание | НД на метод испытаний                |
|--|------------------------|--------------------------------------|
| Содержание ВНА, мг/кг                              | 46,7                   | ГОСТ Р 50206-92                      |
| Содержание ВНТ, мг/кг                              | < 5,0                  | ГОСТ Р 50206-92                      |
| <b>Витамины:</b>                                   |                        |                                      |
| Витамин В1 (тиамин), мг/100 г                      | 1,09±0,11              | ГОСТ 32042-2012                      |
| Витамин В2 (рибофлавин), мг/100 г                  | 1,20±0,12              | ГОСТ 32042-2012                      |
| Витамин А (ретинол), МЕ/кг                         | 11670±1751             | ГОСТ Р 54950-2012                    |
| Витамин А (ретинол), МЕ/100 г                      | 1167,0±175,1           | -//-                                 |
| Витамин Е (токоферолацетат), мг/кг                 | 304,0±30,4             | ГОСТ Р 54949-2012                    |
| Витамин Е (токоферолацетат), мг/100 г              | 30,4±3,0               | -//-                                 |
| Витамин Д <sub>3</sub> (холекальциферол), МЕ/кг    | 571±114                | ГОСТ 32043-2012                      |
| Витамин Д <sub>3</sub> (холекальциферол), МЕ/100 г | 57±11                  | -//-                                 |
| <b>Общий аминокислотный состав, мг/кг</b>          |                        |                                      |
| Гистидин   | 9426                   |                                      |
| Аргинин  | 16402                  |                                      |
| Треонин  | 10054                  |                                      |
| Тирозин+Фенилаланин                                | 18314                  |                                      |
| Валин  | 12665                  |                                      |
| Метионин+Цистин                                    | 9104                   |                                      |
| Изолейцин  | 10807                  |                                      |
| Фенилаланин  | 11359                  |                                      |
| Лейцин   | 23520                  |                                      |
| Лизин  | 14975                  |                                      |
| Метионин   | 5740                   |                                      |
| Цистин   | 3364                   |                                      |
| Триптофан  | 2441                   | ГОСТ 32201-2013                      |
| <b>Общий аминокислотный состав, г/100 г</b>        |                        |                                      |
| Гистидин   | 0,94                   | ГОСТ 32195-2013                      |
| Аргинин  | 1,64                   |                                      |
| Треонин  | 1,01                   |                                      |
| Тирозин+Фенилаланин                                | 1,84                   |                                      |
| Валин  | 1,27                   |                                      |
| Метионин+Цистин                                    | 0,91                   |                                      |
| Изолейцин  | 1,08                   |                                      |
| Фенилаланин  | 1,14                   |                                      |
| Лейцин   | 2,35                   |                                      |
| Лизин  | 1,50                   |                                      |
| Метионин   | 0,57                   |                                      |
| Цистин   | 0,34                   |                                      |
| Триптофан  | 0,24                   | ГОСТ 32201-2013                      |
| <b>Содержание жирных кислот:</b>                   |                        |                                      |
| Линолевая кислота, норм. %                         | 21,68                  | ГОСТ 31663-2012,<br>ГОСТ 31665-2012, |
| Линоленовая кислота, норм. %                       | 5,86                   |                                      |
| Арахидоновая кислота, норм. %                      | 0,61                   |                                      |
| Эйкозопентановая, норм. %                          | 0,07                   |                                      |
| Докозгексаеновая, норм. %                          | 0,11                   |                                      |
| <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 № 18655И

| 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 № 18655/1**

1. Заявитель: РОСКАЧЕСТВО
2. Наименование образца: Корм для собак, пломба № 00337681, шифр пробы 95РСК0024/3, до 04.19
3. Сопроводительная документация: заявка на испытания
4. Дата получения образца: 9.08.18 г.
5. Время проведения испытаний: 9.08. - 5.09.18 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         | 0,14                   |                                    |
| Зеараленон, мг/кг               | 0,023                  |                                    |
| Охратоксин А, мг/кг             | 0,001                  |                                    |
| Т-2 токсин, мг/кг               | < 0,005                |                                    |
| Фумонизин В1, мг/кг             | 0,30                   |                                    |
| <b>М/Б ПОКАЗАТЕЛИ:</b>          |                        |                                    |
| Сальмонелла в 25 г              | не обнаружены          | ISO 6579-1:2017<br>ГОСТ 31694-2012 |
| <b>Содержание антибиотиков:</b> |                        |                                    |
| 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