

Протокол испытаний № 25656 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион. Шифр пробы 266РСК0009/1.

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 4824

дата документа основания: 16.12.2022

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

отбор проб произвел: Заказчик

дата изготовления: 23.09.2022 (данные предоставлены заказчиком)

вид упаковки доставленного образца: пэт

масса пробы: 1,5 килограмма

дата поступления: 16.12.2022

даты проведения испытаний: 19.12.2022 - 09.01.2023

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец представлен в виде одной упаковочной единицы весом 1,5 кг. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Органолептические показатели						
1	Запах	-	Без посторонних (несвойственных данному корму) запахов	-	-	ГОСТ 13496.13-2018 - Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.7
2	Цвет	-	Коричневый	-	-	ГОСТ Р 51899-2002 - Комбикорма гранулированные. Общие технические условия, п.5.2
Показатели безопасности						

3	Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 13496.13-2018 - Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.8
4	Металломагнитная примесь	мг/кг	- частиц размером до 2 мм включительно - 2,8; - частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями - 0,0	-	-	ГОСТ 13496.9-96 - Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси, п.4
Показатели качества						
5	Внешний вид	-	Гранулы цилиндрической формы в виде таблеток	-	-	ГОСТ Р 51899-2002 - Комбикорма гранулированные. Общие технические условия, п.5.2
6	Крошимость гранул	%	0	-	-	ГОСТ 28497-2014 - Корма, комбикорма. Метод определения крошимости гранул, п.6

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

10.01.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1312-09

Наименование продукта: Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион 1,5 кг
Шифр образца: 266РСК0009/3
Вид упаковки: Коробка
Описание и номер пломбы: Синяя наклейка, 60054836
Исследуемые показатели: антиокислители
Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 23.09.2022 Дата проведения исследований: 16.12.2022 - 18.12.2022

Дата поступления: 13.12.2022 Дата составления протокола: 11.01.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО (в пересчете на муку)</i>	<i>Результат</i>
Бутилгидроксианизол (ВНА, Е320)	ЛТ-ККБГА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	1 мг/кг	37,45 ± 1,63 мг/кг
Бутилгидрокситолуол (ВНТ, Е321)	ЛТ-ККБГТ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	2,5 мг/кг	10,95 ± 0,64 мг/кг

**Протокол испытаний № 14541
от 30.12.2022**

Лабораторный № 14633

Наименование образца испытаний: **Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион, Дата изготовления: 23.09.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0009/4.**

Дата поступления образца: **14.12.22**

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Термоспаянный пакет из полимерного материала. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка: 06.09.2022г

Этикетка: Шифр № 266РСК0001/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"(Азурubin)

Заключение:

Результат исследования образца (Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, дата изготовления: 06.09.2022г., масса нетто: 750 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4.) по заявленному показателю приведен в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание Азурубина (Е122), мг/кг	менее 1		Р.4.1.1672-03

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14633

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 27.12.2022
Дата окончания испытаний: 30.12.2022

конец протокола

Протокол испытаний № 14141 от 27.12.2022

Лабораторный № 14222

Наименование образца испытаний: Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион, Дата изготовления: 23.09.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0009/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Термоспаянный пакет из полимерного материала. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка: 23.09.2022

Этикетка: Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0009/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество".

Заключение:

Результаты исследования образца (Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион, Дата изготовления: 23.09.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0009/4.) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Желтый "солнечный закат" FCF (E110)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (E124)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Тартразин (E102)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14222

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 14.12.2022

Дата окончания испытаний: 27.12.2022

_____ конец протокола _____

Протокол испытаний № 14224 от 26.12.2022

Лабораторный № 14306

Наименование образца испытаний: Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион, Дата изготовления: 23.09.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0009/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой "60С54835". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 266РСК0009/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"(посторонние примеси)..

Заключение:

-

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Посторонние примеси	не обнаруж.		ГОСТ 32125-2013 (п.7.9)

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14306

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 16.12.2022

Дата окончания испытаний: 26.12.2022

_____ конец протокола _____

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11535 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

Акт № от 14.12.2022

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия,	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а):	Дата отбора образца: 0
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца:	Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион, образец 266РСК0009/2, масса нетто 1,5 кг (ПЭТ)
Производитель:	
Дата выработки: 23.09.2022	Количество: 3 упаковки
Дата поступления образца: 14.12.2022	Время поступления образца: 08:41
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 14.12.2022/10.01.2023. Пробы упакованы в короб, опломбированы синей наклейкой № 60054839. При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Нитриты, мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015		1,22±0,06
2	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	1500,0-15,0	1496,3±0,1
3	Массовая доля сырого жира, %	ГОСТ 32905-2014		14,5±0,7
4	Содержание жира, г/100 г	ГОСТ 32905-2014		14,5±0,7
5	Массовая доля сырого протеина, %	ГОСТ 32044.1-2012		30,0±1,5
6	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, %	ГОСТ 31675-2012		3,9±1,1
7	Массовая доля сырой золы, %	ГОСТ 32933-2014		7,6±0,3
8	Массовая доля общего фосфора, г/кг	ГОСТ Р 51420-99		9,8±0,7
9	Массовая доля хлорида натрия, %	ГОСТ 13496.1-2019		1,58±0,10
10	Массовая доля йода, мкг/кг	МУК 4.1.1106-02		2877±316
11	Перекисное число, 1/2 О ммоль/кг	ГОСТ 31485-2012		6,61±0,59
12	Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 13496.18-85		10,4±0,4
13	Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 54951-2012		6,2±0,6
14	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 31640-2012		93,8±0,9
15	Содержание белка (протеина), г/100 г	ГОСТ 32044.1-2012		30±2
16	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		менее 0,1
17	Медь, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		24,0±5,0



11535

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11535 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

18	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 53101-2008		0,12±0,03
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31650-2012		менее 0,025
20	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		0,18±0,06
21	Массовая доля селена, мг/кг	ГОСТ 31707-2012		0,16±0,06
22	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		180±20
23	Массовая доля натрия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		3050±641
24	Массовая доля калия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		5060±658
25	Массовая доля цинка, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		150±23
26	Массовая доля кальция, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		12400±1240 (1,24±0,12)
27	Массовая доля магния, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		1200±120 (0,12±0,01)
28	Массовая доля меди, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		24,0±9,1 (0,0024±0,0009)
29	Массовая доля марганца, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		30,0±3,0 (0,0030±0,0003)
30	Общая токсичность	ГОСТ 31674-2012	не допускается	нетоксично
31	Фумонизин В1, мг/кг	ГОСТ 31653-2012		менее 0,05
32	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,001
33	Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013		1,5±3,4
34	Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013		0±5,9
35	Витамин Е, МЕ/кг	ГОСТ Р 54949-2012		122±24
36	Витамин А, МЕ/кг	ГОСТ Р 54950-2012		3461±692
37	Витамин В6 (пиридоксин), мг/100г	ГОСТ EN 14663-2014		1,713±0,343
38	Витамин В5 (никотиновая кислота и никотинамид), г/т	ГОСТ 32042-2012		62±9
39	Витамин В3 (РР, пантотеновая кислота), г/кг	ГОСТ 31483-2012		0,007±0,003
40	Витамин В2 (рибофлавин), мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		0,486±0,073
41	Витамин D, млн МЕ/т	ГОСТ 32043-2012		1315±197
42	Аминокислоты: аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,76±0,46
43	Аминокислоты: аргинин (Arg), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,70±0,68
44	Аминокислоты: аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp,Asn), %	ГОСТ Р 55569-2013		2,54±1,01
45	Аминокислоты: валин (Val), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,33±0,53
46	Аминокислоты: гистидин (His), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,58±0,29
47	Аминокислоты: глицин (Gly), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,90±0,65
48	Аминокислоты: глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln), %	ГОСТ Р 55569-2013		4,70±1,88
49	Аминокислоты: лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,76±0,46
50	Аминокислоты: лизин (Lys), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,54±0,52
51	Аминокислоты: метионин (Met), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,74±0,25



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11535 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

52	Аминокислоты: пролин (Pro) , %	ГОСТ Р 55569-2013		2,08±0,54
53	Аминокислоты: серин (Ser) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,59±0,41
54	Аминокислоты: тирозин (Tyr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,90±0,27
55	Аминокислоты: треонин (Thr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,16±0,46
56	Аминокислоты: фенилаланин (Phe) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,10±0,33
57	Аминокислоты: цистин (Cys-Cys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,49±0,24
58	Массовая доля углеводов , %	расчетно		37,8
59	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не более 5x10 ⁵	менее 1x10 ²
60	Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
61	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г	ГОСТ 32064-2013	не более 300	менее 10
62	Токсинообразующие анаэробы (сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
63	Энтеропатогенные типы кишечной палочки (E. coli), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
64	Рекомбинантная ДНК, специфичная для генетически модифицированных организмов растительного происхождения (промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV)	ГОСТ Р 56058-2014		промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены
65	ДНК видов мяса: ДНК индейки (Meleagris gallopavo)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
66	ДНК видов мяса: ДНК курицы (Gallus gallus)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
67	ДНК видов мяса: ДНК свиньи (Sus scrofa)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
68	ДНК видов мяса: ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
69	Антибиотики тетрациклиновой группы, мг/кг	МВИ.МН 3830-2015		менее 0,0015



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11535 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

70	Хлорамфеникол (левомицетин), мг/кг	МВИ.МН 4230-2015		менее 0,000015
----	---------------------------------------	------------------	--	----------------

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 54 Температура , °С : 21

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



11535

Протокол испытаний № 25656/9 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Сухой полнорационный корм для взрослых кошек Мясной рацион. Шифр пробы 266РСК0009/1.
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 4824
дата документа основания: 16.12.2022
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 23.09.2022 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: пэт
масса пробы: 1,5 килограмма
дата поступления: 16.12.2022
даты проведения испытаний: 19.12.2022 - 26.12.2022
структурные подразделения, проводившие исследования:
фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец представлен в виде одной упаковочной единицы весом 1,5 кг. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗа. Пестициды						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

395	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
396	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
397	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

Комментарий: остальные показатели по заявке от 16.12.2022 № 4824 отражены в протоколе испытаний № 25656 от 10.01.2023

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

10.01.2023

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.