

---

---

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1312-04

Наименование продукта: Полнорационный сухой корм для кошек с курицей 400 г  
Шифр образца: 266РСК0004/3  
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: 24.10.2022      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	27,11 ± 0,71 мг/кг
Бутилгидрокситолуол (ВНТ, Е321)	ЛТ-ККБГТ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	2,5 мг/кг	8,31 ± 0,08 мг/кг

---

**Протокол испытаний № 14537  
от 30.12.2022**

Лабораторный № 14629

Наименование образца испытаний: Полнорационнй сухой корм для кошек с курицей. Дата изготовления: 24.10.2022г., масса нетто: 400 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0004/4.

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: 24.10.2022г

Этикетка: Шифр № 266РСК0004/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (Азурбин)

**Заключение:**

Результат исследования образца (лнорационнй сухой корм для кошек с курицей. Дата изготовления: 24.10.2022г., масса нетто: 400 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0004/4.) по заявленному показателю приведен в протоколе испытаний.

**Результаты испытаний**

**Физико-химические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание Азурбина (E122), 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 № 14629

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 27.12.2022

Дата окончания испытаний: 30.12.2022

конец протокола

---

**Протокол испытаний № 14136**  
**от 27.12.2022**

Лабораторный № 14217

Наименование образца испытаний: Полнорацонный сухой корм для кошек с курицей. Дата изготовления: 24.10.2022г., масса нетто: 400 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0004/4.

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: 24.10.2022

Этикетка: Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0004/

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Полнорацонный сухой корм для кошек с курицей. Дата изготовления: 24.10.2022г., масса нетто: 400 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0004/4.) 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 № 14217

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 14.12.2022

Дата окончания испытаний: 27.12.2022

---

конец протокола

**Протокол испытаний № 14219  
от 26.12.2022**

Лабораторный №14301

Наименование образца испытаний: Полнорационный сухой корм для кошек с курицей. Дата изготовления: 24.10.2022г., масса нетто: 400 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0004/4.

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 "60054835". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 266РСК0004/4

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 \*).

В случае разногласий клиент не освобождает Стороны от обязательств по оплате.

Лабораторный № 14301

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 16.12.2022

Дата окончания испытаний: 26.12.2022

\_\_\_\_\_ конец протокола \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11530 /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:** Полнорацонный сухой корм для кошек с курицей, образец 266РСК0004/2, масса нетто 400 г (ПЭТ)

Производитель:

Дата выработки: Количество: 11 упаковок

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. По информации заявителя дата изготовления: 8 шт.-10.10.2022г, 3 шт. -24.10.2022г

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		1,16±0,06
2	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	400,0-9,0	401,6±0,1
3	Массовая доля сырого жира, %	ГОСТ 32905-2014		9,3±0,7
4	Содержание жира, г/100 г	ГОСТ 32905-2014		9,3±0,7
5	Массовая доля сырого протеина, %	ГОСТ 32044.1-2012		25,5±1,4
6	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, %	ГОСТ 31675-2012		2,2±1,0
7	Массовая доля сырой золы, %	ГОСТ 32933-2014		9,2±0,3
8	Массовая доля общего фосфора, г/кг	ГОСТ Р 51420-99		5,5±0,7
9	Массовая доля хлорида натрия, %	ГОСТ 13496.1-2019		0,98±0,10
10	Массовая доля йода, мкг/кг	МУК 4.1.1106-02		1429±157
11	Перекисное число, 1/2 O ммоль/кг	ГОСТ 31485-2012		16,06±1,45
12	Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 13496.18-85		7,2±0,4
13	Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 54951-2012		5,9±0,6
14	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 31640-2012		94,1±0,9
15	Содержание белка (протеина), г/100 г	ГОСТ 32044.1-2012		26±1
16	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		менее 0,1



11530



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11530 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

17	Медь, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		6,0±1,4
18	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 53101-2008		менее 0,1
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31650-2012		менее 0,025
20	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		0,26±0,07
21	Массовая доля селена, мг/кг	ГОСТ 31707-2012		0,10±0,04
22	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		117±13
23	Массовая доля натрия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		4900±1029
24	Массовая доля калия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		4700±611
25	Массовая доля цинка, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		65,0±9,8
26	Массовая доля кальция, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		32500±3250 (3,25±0,33)
27	Массовая доля магния, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		3050±305 (0,31±0,03)
28	Массовая доля меди, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		6,0±2,3 (0,0006±0,0002)
29	Массовая доля марганца, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		40,0±4,0 (0,0040±0,0004)
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		2,0±3,7
34	Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013		0±7,0
35	Витамин Е, МЕ/кг	ГОСТ Р 54949-2012		24±5
36	Витамин А, МЕ/кг	ГОСТ Р 54950-2012		2871±574
37	Витамин В6 (пиридоксин), МЕ/кг	ГОСТ EN 14663-2014		0,188±0,038
38	Витамин В5 (никотиновая кислота и никотинамид), г/т	ГОСТ 32042-2012		23±3
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		0,039±0,006
41	Витамин D, млн МЕ/т	ГОСТ 32043-2012		323±48
42	Аминокислоты: аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,13±0,29
43	Аминокислоты: аргинин (Arg), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,93±0,37
44	Аминокислоты: аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp,Asn), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,75±0,70
45	Аминокислоты: валин (Val), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,54±0,21
46	Аминокислоты: гистидин (His), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,42±0,21
47	Аминокислоты: глицин (Gly), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,61±0,55
48	Аминокислоты: глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln), %	ГОСТ Р 55569-2013		4,60±1,84
49	Аминокислоты: лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,96±0,25
50	Аминокислоты: лизин (Lys), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,65±0,22



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11530/9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

51	Аминокислоты: метионин (Met) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,00±0,34
52	Аминокислоты:пролин (Pro) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,81±0,47
53	Аминокислоты: серин (Ser) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,85±0,22
54	Аминокислоты: тирозин (Tyr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,46±0,14
55	Аминокислоты: треонин (Thr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,60±0,24
56	Аминокислоты: фенилаланин (Phe) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,78±0,23
57	Аминокислоты: цистин (Cys-Cys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,37±0,19
58	Массовая доля углеводов , %	расчетно		47,9
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		не 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		0,0028±0,0005



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11530 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

70	Хлорамфеникол (левомицетин), мг/кг	МВИ.МН 4230-2015		0,000021±0,000004
----	---------------------------------------	------------------	--	-------------------

Климатические условия проведения испытаний:

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

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



11530

### Протокол испытаний № 25651 от 10.01.2023

**Наименование образца испытаний:** Полнорационный сухой корм для кошек с курицей. Шифр пробы 266РСК0004/1.

**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:** 16.10.2022 (данные предоставлены заказчиком)

**вид упаковки доставленного образца:** пэт

**масса пробы:** 1,6 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 четырех упаковочных единиц весом по 400 г. (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 с сероватым оттенком	-	-	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 - 6,0; - частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями - 0,0	-	-	ГОСТ 13496.9-96 - Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси, п.4
<b>Показатели качества</b>						
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 испытаний № 25651/4 от 10.01.2023

**Наименование образца испытаний:** Полнорационный сухой корм для кошек с курицей. Шифр пробы 266РСК0004/1.

**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:** 16.10.2022 (данные предоставлены заказчиком)

**вид упаковки доставленного образца:** пэт

**масса пробы:** 1,6 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 четырех упаковочных единиц весом по 400 г. (данные предоставлены заказчиком)

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. 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 № 25651 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, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

10.01.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: