

300 МЕД ВЕТ

#10/291/2021

КОНЬЮНКТУРНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ЗООБИЗНЕСА

ОБЗОРЫ РЫНКА:

НАПОЛНИТЕЛИ
АНТИСЕПТИКИ
ОБРАБОТКА ПОМЕЩЕНИЯ
ОТ БЛОХ И КЛЕЩЕЙ

СОБЫТИЕ:

PI-PI VENT ПОЛУЧИЛ
«БРЕНД ГОДА»
ПРЕМИИ WORLD
BRANDING AWARDS

ИННОВАЦИИ:

СУПРЕЛОРИН
ПЦР-ДИАГНОСТИКУМЫ
«ЗАЙЦЕВ+»

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН:

КОРМОВЫЕ
ДОБАВКИ. НОВОЕ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО



WWW.ZOOMEDVET.RU

Pussy-cat[®]

СВЕЖЕСТЬ • ЧИСТОТА • КОМФОРТ

С УВАЖЕНИЕМ К ПРИРОДЕ

ИННОВАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО & ЛОГИСТИКА
Группа компаний
по производству товаров Pussy-cat[™]

e-mail: 123@123www.ru
http://123www.ru

Pussy-cat
SHOP

ДЛЯ ТЕХ, КТО
ИЗУГА ОБРЕЛ

Triol®



БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЛЮБИМЦЕВ

АММА / +7 (499) 705-03-55 / info@amma.pet / www.amma.pet

КОМПАНИЯ **ЭКОСОФТ**

НАПОЛНИТЕЛИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

СОСТОЯТ ИЗ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ, ЭКОНОМИЧНЫХ И НАТУРАЛЬНЫХ
СОРБЕНТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОТЛИЧНОЕ ВПИТЫВАНИЕ ВЛАГИ
КУПИРУЮТ ЗАПАХИ И УДОБНЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ



Найси
Премиум



СЕЖОК



Мурзик



ООО «ЭКОСОФТ»
Тел.: 8 (977) 529-85-25, 8 (926) 116-08-97
e-mail: ekosoft1@yandex.ru, www.murzik.biz

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР РЫНКА РОЗНИЧНЫХ ЦЕН

в магазинах города Москвы

СЛЕДУЮЩИЙ № / **НОЯБРЬ** / НОВИНКИ ГОДА /

MARVEL

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ТОВАРЫ
ДЛЯ ВАШЕГО ЛЮБИМЦА!

© MARVEL

Triol

AMMA / +7 (499) 705-03-55 / info@amma.pet / www.amma.pet

реклама

Отдел рекламы тел.: (495) 374-56-50, 919-44-52

Для оформления подписки на журнал вам надо заполнить квитанцию (для физических лиц) или платежное поручение (для юридических лиц). Подписаться можно с любого номера и на любой срок.

Цена одного номера 230.00 рублей.

Обязательно укажите ваш почтовый адрес и номер телефона.

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор:
Вера Дубинская, канд. с.-х. наук

Зам. главного редактора:
Вероника Лавренова

Зам. главного редактора,
руководитель отдела рекламы:
Светлана Сухина

Дизайн, верстка:
Борис Жидков

МЕСЯЦ	ТЕМЫ НОМЕРОВ
ЯНВАРЬ	Полнорационные корма для собак
ФЕВРАЛЬ	Средства для ушей (гигиена и лечение)
МАРТ	Антигельминтики и корректоры поведения
АПРЕЛЬ	Дополнительное питание для животных (добавки)
МАЙ	Препараты против эктопаразитов
ИЮНЬ	Иммуномодуляторы
ИЮЛЬ	Корма для птиц и грызунов
АВГУСТ	Корма для рыб/Урология
СЕНТЯБРЬ	Средства по уходу за шерстью
ОКТАБРЬ	НАПОЛНИТЕЛИ
НОЯБРЬ	Новинки года
ДЕКАБРЬ	Полнорационные корма для кошек

ООО «Издательство «Сельскохозяйственные технологии»
Юр. адрес: 109472, Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп. 5, кв. 190

Фактический и почтовый адрес: 109472, Москва,
ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, офис 1ИНН 7706779222
КПП 772101001р/с 40702810338120007377 БИК
044525225 к/с 3010181040000000225Банк получателя:
Московский банк ПАО Сбербанк г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции/From editors..... 2

Обзоры рынка/Market review/:

НАПОЛНИТЕЛИ.

Ароматизированные наполнители для кошек 4

Мониторинг розничных цен
московской розницы 7

Тотальный контроль над инфекцией
и паразитами в доме, где обитают собаки и кошки 12

Новости/News/..... 15

**Наполнители/Fillers for cat litter/
(оптовые цены)** 18

**Ветеринарные препараты/Veterinary drugs/
(оптовые цены)** 20

Попытки вязки, побеги, драки, метки мочой.
Как влияет кастрация на поведение кобеля? 22

Использование принципов доказательной медицины
при определении эффективности ГАМАВИТА.
Мнение разработчиков 26

**Лабораторная диагностика/Laboratory diagnostics/
«ЗАЙЦЕВ+». Российские ПЦР-диагностикумы
для мелких домашних животных** 28

**Корма и лакомства для птиц и грызунов
/Food and snacks for birds and rodents/
(оптовые цены)** 31

**Витамины и кормовые добавки
/Vitamins and food additives/
(оптовые цены)** 32

**Аксессуары и средства по уходу
/Accessories and care products/
(оптовые цены)** 33

Закон есть закон/The law is the law

Кормовые добавки. Новое законодательство 34

Выставки/Exhibitions/..... 36

Список фирм/List of companies/ 40

**КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ.
НОВОЕ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

Этим летом и в начале осени сфера кормовых добавок оказалась в числе наиболее интенсивно реформируемых с точки зрения законодательства. На публичное обсуждение был представлен целый ряд проектов Минсельхоза, от перечня кормовых добавок, подлежащих государственной регистрации, до состава регистрационного досье.

11 июня состоялось официальное опубликование Федерального закона № 179-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии». Он дополнял статью 11 закона № 4979-1 «О ветеринарии» от 14 мая 1993 года пунктами, касающимися государственной регистрации кормовых добавок. Документ включает информацию о том, какие добавки не подлежат регистрации, за какие регистрационные действия уплачивается пошлина, данные о составе регистрационного досье, сведения о государственном реестре кормовых добавок (реестр является государственным информационным ресурсом ФГИС в области ветеринарии) и др.



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА — продолжение на стр. 33

Учредитель ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

Тел./факс редакции: (495) 374-56-50, 919-44-52, e-mail: zoomedvet@mail.ru, www.zoomedvet.ru.

Адрес редакции: 109472, Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, офис 1.

Отпечатано на собственной полиграфической базе. Издатель — ООО Издательство «Сельскохозяйственные технологии»

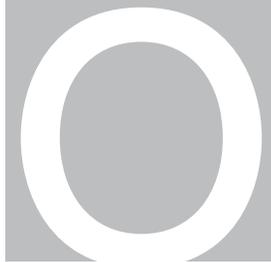
Тираж 2500 экз.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77—28753

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и статей.

Перепечатка материалов из журнала только по согласованию с редакцией,

при цитировании ссылка на журнал обязательна.



обзор рынка розничных цен

ОБЗОРЫ РЫНКА

Тема номера: НАПОЛНИТЕЛИ

АРОМАТИЗИРОВАННЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ ДЛЯ КОШЕК



В. Лавренова, заместитель главного редактора «ЗооМедВет»
(адрес в Инстаграм @vlavrenova_1979)

ПРИСУТВИЕ ПРИЯТНЫХ АРОМАТОВ В СОСТАВЕ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ КОШАЧЬИХ ТУАЛЕТОВ — ОДИН ИЗ АКТИВАТОРОВ ПОКУПАТЕЛЬСКОГО СПРОСА. В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ СТАЛИ ПОПУЛЯРНЫ АРОМАТЫ ДЛЯ ДОМА, ЛОТКИ ДЛЯ КОШЕК СТАНОВЯТСЯ ПОРОЙ ЧАСТЬЮ МОДНОГО ИНТЕРЬЕРА, ПОЭТОМУ И ИХ СОДЕРЖИМОЕ ДОЛЖНО СОЗДАВАТЬ ПРИЯТНУЮ АТМОСФЕРУ, ВПРОЧЕМ, КАК И УХОЖЕННЫЙ ХВОСТАТЫЙ ПОЛОСАТЫЙ.

Кошачьи наполнители сегодня — высокотехнологичные товары со множеством полезных функций. Они обладают высокими сорбирующими свойствами, не пылят, не содержат возбудителей заболеваний, благодаря разным фракциям гранул, их можно подобрать кошкам в зависимости от возраста и длины шерсти. Так как лоток для кошки обычно располагается в санузле (небольшом пространстве), важно следить за быстрой нейтрализацией запахов в помещении. На помощь приходят наполнители с ароматическими добавками.

Наиболее часто в данной категории товаров встречаются ароматы лаванды, зеленого чая, кофе,

зеленого яблока, ванили, алоэ, земляники, лепестков роз и даже персика. Встречаются парфюмерные композиции детской присыпки, мускуса, весеннего сада. Ароматизированных наполнителей на российском рынке присутствует уже достаточно — более 60 наименований зарубежного и отечественного производства. Однако этот рынок продолжит расти.

Парфюмерные добавки производятся в сухой (в виде микрокапсул и порошка) и жидкой форме. Благодаря технологическому приему микрокапсуляции достигается сохранение равномерного профиля аромата, обеспечивается защита от агрессивных компонентов, термостабильность,

Некоторые виды российских и зарубежных ароматизированных наполнителей для кошек

Наименование	Группа	Вид аромата	Вид наполнителя
N1 комкующийся древесный	древесные	гималайский кедр + зеленый чай	комкующийся
Canada Litter	«детские»	детская присыпка	комкующийся
Cat Step Baby Powder	«детские»	детская присыпка	комкующийся
EuroLitter комкующийся	«детские»	детская присыпка	комкующийся
Extreme Classic с ароматом детской присыпки	«детские»	детская присыпка	комкующийся
Чистые лапки	«детские»	детская присыпка	комкующийся
N1 Naturel Зеленый чай	зеленый чай	зеленый чай	комкующийся
Homecat Ecoline	зеленый чай	зеленый чай	комкующийся
Cat Step Tofu Green Tea	зеленый чай	зеленый чай	комкующийся
Siberian Cat Tofu Зеленый Чай	зеленый чай	зеленый чай	комкующийся
Ever Clean Aqua Breeze	морской	морской бриз	комкующийся
Little Friends Ocean	морской	морской бриз	впитывающий
Pussy-Cat Океанический	морской	сырье с натуральным ароматом (цеолит)	впитывающий
Pi-Pi-Bent Морской бриз	морской	морской бриз	комкующийся
Smart Cat Морской бриз	морской	морской бриз	впитывающий
Kotoff Premium eCO-концепция	специи	ваниль	комкующийся
Pretty-Cat Aroma Fruit	специи	ваниль	впитывающий
Pro Cat	специи	ваниль	комкующийся
Siberian Cat Tofu Кофе	специи	кофе	комкующийся
Sani Cat с ароматом ванили и мандарина	специи	ваниль+мандарин	комкующийся
Little Friends Aloe Vera	травяные	алоэ	впитывающий
Smart Cat Силикагелевый	травяные	алоэ	впитывающий
Sani Cat Белоснежный	травяные	хлопок	комкующийся
Pi-Pi-Bent DeLuxe Clean Cotton	травяные	хлопок	комкующийся
Pi-Pi-Bent DeLuxe Fresh Grass	травяные	свежескошенной травы	комкующийся
Котяра Nature Луговые травы	травяные	свежескошенной травы	комкующийся
AromatiCat Яблоневый сад	фруктовые	яблоко	впитывающий
Homecat Силикагелевый	фруктовые	яблоко	впитывающий
Smart Cat Силикагелевый	фруктовые	яблоко	впитывающий
Siberian Cat Tofu Персик	фруктовые	персик	комкующийся
Catzone Orange	фруктовые	цитрус	комкующийся
Cats Best Universal Strawberry	ягодные	земляника	впитывающий
N1 силикагель Лаванда	цветочные	лаванда	впитывающий
Cat step Arctic Lavender	цветочные	лаванда	впитывающий
Ever Clean Lavender	цветочные	лаванда	комкующийся
Pro Cat Лаванда	цветочные	лаванда	комкующийся
Pi-Pi-Bent Нежный Прованс	цветочные	лаванда	комкующийся
Homecat Силикагелевый	цветочные	лаванда	впитывающий
Барсик Эффект Лаванда	цветочные	лаванда	впитывающий
Хорошка Силикагелевый	цветочные	лаванда	впитывающий
Homecat Силикагелевый	цветочные	роза	впитывающий
Cat Step Tofu Lotus	цветочные	лотос	комкующийся
Sani Cat с ароматом лотоса	цветочные	лотос	комкующийся
N1 Crystals Sakura	цветочные	сакура	впитывающий
Brava Гламур-р-р	цветочные	полевые цветы	впитывающий



Компания ООО «Профэксперт» существует с 2007 года, расположена в г. Вологда, Вологодской области.

Предприятие производит и реализует продукцию под ТМ «#Мяудодыр» и ТМ «Cindy Cat».

Доставляем нашу продукцию в любую точку России, ближнего и дальнего зарубежья.

Предлагаем сырье для реализации под вашей торговой маркой.

Производим СТМ более 10 компаниям.

www.мяудодыр.рф
www.cindycat.ru

реклама

увеличивается стойкость аромата при хранении, а также значительно сокращается расход добавки.

Наполнители из древесины хвойных и лиственных пород также выделяют пахучие смолистые вещества и являются природными ароматизаторами.

Промышленные наполнители с ароматическими добавками проходят термическую обработку (которая убивает бактерии, гельминты и вирусы) и спрессовываются в гранулы разного формата. В состав таких наполнителей входят кристаллы, обладающие дезодорирующим и антибактериальным эффектом. Для создания парфюмерных композиций используются кормовые и пищевые ароматизаторы, которые не провоцируют аллергических реакций и безопасны для здоровья четвероногих любимцев.

Так как лоток для кошки обычно ставится в небольшом помещении, очень важно, чтобы приятные запахи были не слишком ярко выражены и создавали ощущение свежести. Кстати, инкапсулированные ароматы, высвобождаются только под воздействием влаги.

Способны ли ароматизаторы стимулировать кошек и котят поесть наполнитель? Это же может привести к непроходимости кишечника! Вряд ли существует такая опасность. Подобные наполнители оказывают скорее успокаивающее действие на животных и создают ощущение близости к природе (неслучайно производители часто используют травяные и цветочные парфюмерные композиции). Хотя никто не отменял маленькие биологические хитрости. Дело в том, что некоторые запахи близки к феромонам млекопитающих. А значит, их можно использовать для привлечения животного к посещению лотка, в том числе на этапе приучения.

Среди них — ваниль и мускус. Одним из интересных примеров работы хитрых и умных технологов является силикагелевый наполнитель Smart Cat с ароматом белого мускуса. Белый мускус в парфюмерии сравним с амброй и сандалом. Это благовоние не имеет никакого отношения к убийству мускусных уток, бобров и других замечательных животных. Данный мускус создается путем химического синтеза и обладает нежным ароматом свежести, ну и... повышает привлекательность наполнителя для хвостатого друга.

Если вы аллергик или просто опасаетесь, что питомец вдруг наестся наполнителя (стоит заметить, что его поедание может сигнализировать о неправильном подборе корма или поражении питомца гельминтами), выбирайте древесные наполнители, а также изготовленные из соевых волокон (тофу), кукурузы, цеолита. Кроме того, недавно на рынке появились наполнители на основе японского чая, которые можно утилизировать в канализацию.

Кстати, природные наполнители на основе древесины хвойных и лиственных пород обладают натуральным природным ароматом и даже содержат фитобиотики, подавляющие размножение грибков и бактерий в лотке.

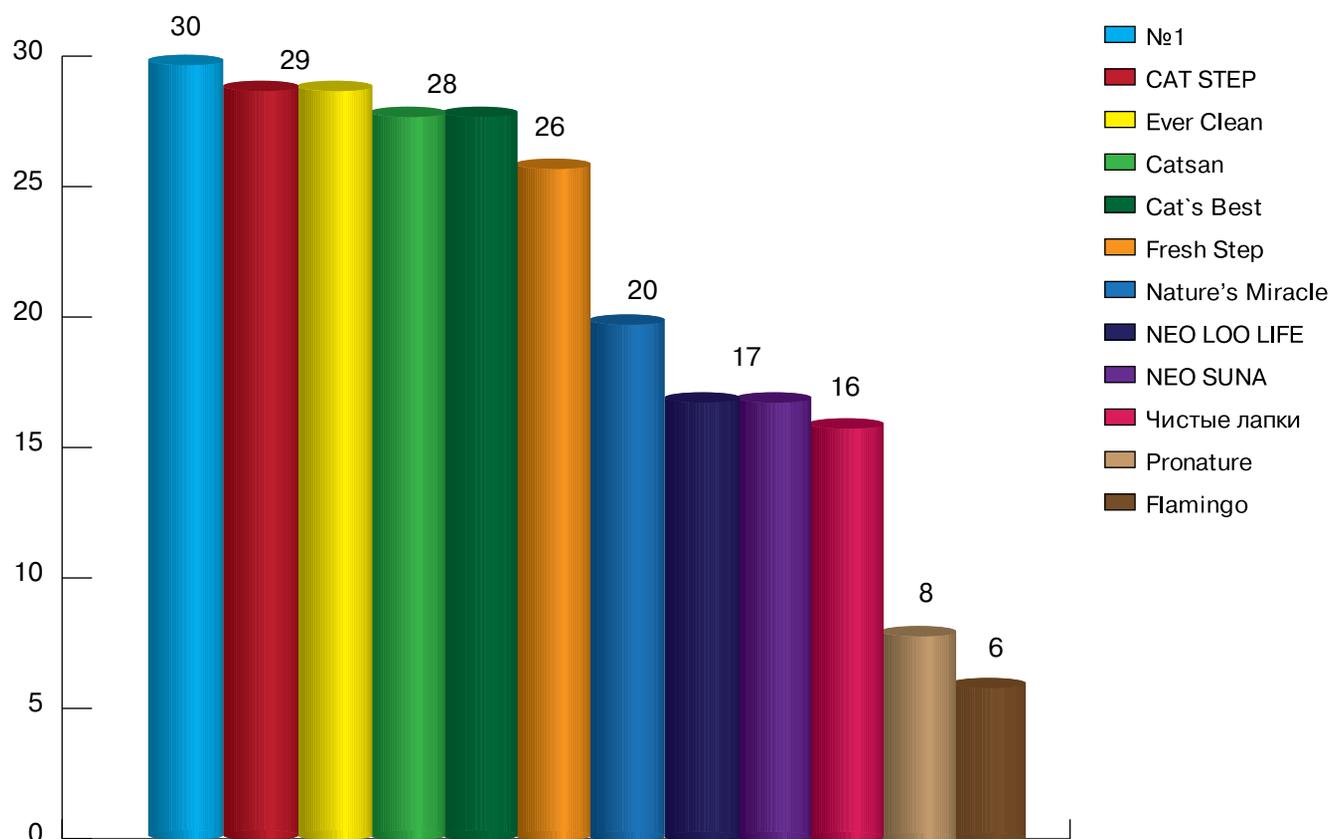
МОНИТОРИНГ МОСКОВСКОЙ ЗООРОЗНИЦЫ

данные маркетинговой службы «ЗооМедВет» август 2021 г. — сентябрь 2021 г.
(мониторинг 30 розничных точек различных торговых площадей Москвы).

Средние розничные цены на **импортные наполнители** в московских зоомагазинах

название наполнителя	цена за упаковку	расфасовка	страна-изготовитель
№ 1			
Сопракт комкующийся	482,0—565,0	5 л	Китай
SILIKA GEL силикагелевый	629,0—776,0	3,8 л	
CRYSTALS силикагелевый	605,0—2688,0	5; 30 л	
№1 силикагелевый в ассортименте	374,0—710,0	5 л	
NATUREL кукурузный	1671,0—1685,0	17,5 л	
NATUREL зеленый чай	495,0—556,0	4,5 л	
NATUREL кофе	590,0—625,0	4,5 л	
CRYSTALS бентонитовый	750,0—795,0	10 л	
Catsan			
Впитывающий	383,0—989,0	2,5; 5; 10 л	Германия
Комкующийся Active Fresh	647,0—940,0	5 л	
Cat's Best			
В ассортименте	785,0—3592,0	2, 1; 4,3;10;20 л	Германия
CAT STEP			
Силикагелевый	638,0—859,0	3,81; 7,6 л	Китай
Wood Original	375,0—445,0	5 л	
Compact White Original	440,0—715,0	5; 10 л	
TOFU Original	557,0—1024,0	6; 12 л	
Arctic Green Tea; Lavender	629,0—985,0	3,8; 5; 7,6 л	
В ассортименте	980,0—1320,0	9 кг	США
Ever Clean			
В ассортименте	1387,0—2076,0	6 л, 10 л	Великобритания/США
Fresh Step			
Extreme	613,0—2580,0	3,17; 6,35; 9,52; 15,8 кг	США
Crystals	1525,0—2354,0	1,81; 3,62 кг	
Nature's Miracle			
Odor Control Clumping Cat Litter	1625,0—1675,0	4,5 кг	США
NEO LOO LIFE			
Комкующийся с хиноки	995,0—1060,0	7 л	Япония
Комкующийся с цветковым индикатором	995,0—1060,0	6 л	
Комкующийся с кипарисом	990,0—1060,0	6 л	
NEO SUNA			
В ассортименте	1060,0—1292,0	7 л	Япония
Pronature			
В ассортименте	843,0—1400,0	6;12 кг	Канада
ProCat			
В ассортименте	600,0—1990,0	6; 10 кг	Тайланд
Чистые лапки			
Комкующийся	435,0—450,0	5 кг	Индия
Flamingo			
В ассортименте	584,0—776,0	5 л	Страны ЕС

Частота встречаемости **импортных наполнителей** для кошачьих туалетов в московских зоомагазинах



Используйте совместно с Био-разлагаемыми пакетами для лотка!

natūrel..
NI

Линейка натуральных комкующихся наполнителей PREMIUM класса

- Натуральный состав: растительные и древесные волокна;
- 100% БИОразлагаемый продукт;
- Разрешена утилизация в унитаз!
- Эффективно блокируют неприятный запах;

NEW

Пакеты ECO
Биоразлагаемый для лотка
16 ПАКЕТОВ

9 ПАКЕТОВ

натūrel.. ванильный
натūrel.. растительный
натūrel.. кукурузный
натūrel.. зеленый чай
натūrel.. минеральный чай
натūrel.. розовый

ООО «НПО Новые Технологии», г. Краснодар, тел.:(861) 260-34-56...61, www.barsik-best.krd

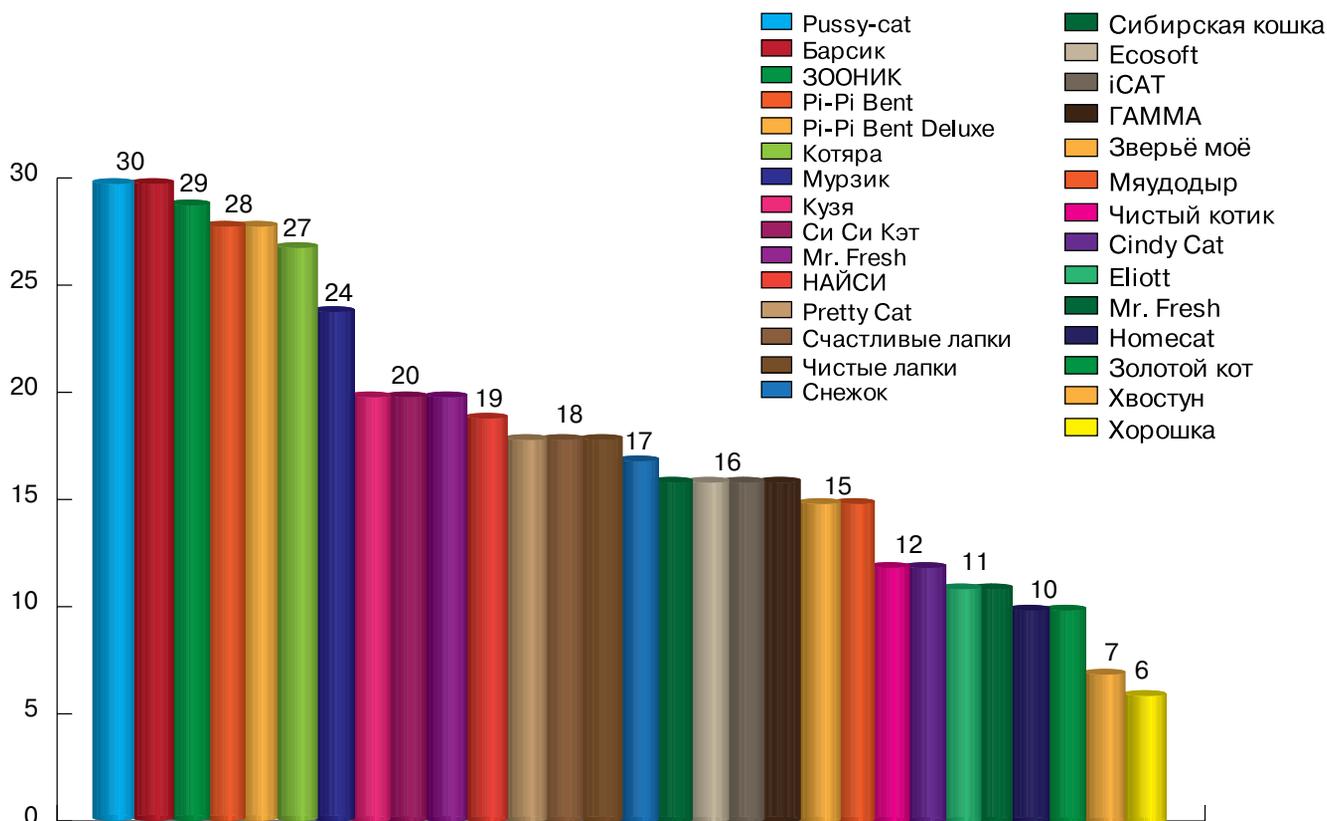
реклама

Средние розничные цены на **отечественные наполнители** в московских зоомагазинах

<i>наименование</i>	<i>цена за упаковку, руб.</i>	<i>расфасовка</i>
Cindy Cat		
Древесный	140,0—160,0	2 кг
Комкующийся	270,0—300,0	3 кг
Ecosoft		
Супер комок	165,0—177,0	4,5 л
Комфорт	171,0—196,0	5 л
Лен	155,0—175,00	8 л
Лесной	285,0—348,0	20 л
Комкующийся	288,0—338,0	20 л
Эксперт	164,0—177,0	4 л
ELITE	349,0—388,0	4,5 л
Eliott		
Комкующийся	415,0—490,0	5 л
Homecat		
Древесный	580,0—670,0	3,8 л
Mr. Fresh		
В ассортименте	384,0—919,0	4,5;9 л
Pretty Cat		
В ассортименте	293,0—327,0	5;8 кг
Pi-Pi Bent		
Классик комкующийся	329,0—582,0	7; 12; 24 л
Сенсация свежести комкующийся	331,0—710,0	12; 24 л
Морской бриз ; Прованс комкующийся	349,0—426,0	12 л
Pi-Pi Bent Deluxe		
Classic	538,0—560,0	5 кг
iCAT		
В ассортименте	468,0—925,0	5 л
Pussy-cat		
Древесный	99,0—228,0	4,5; 10 л
Океанический		
Комкующийся прасковейский-розовый		
Комкующийся		
Впитывающий		
Минеральный		
Барсик		
Натурал древесный	142,0—156,0	4,54 л
Двойной Эффект	138,0—154,0	
Альпийская свежесть	117,0—123,0	
Комкующийся	162,0—184,0	
Эффект лаванда	144,0—164,0	
Стандарт	114,0—131,0	
Для котят	138,0—155,0	
Crystals	168,0—186,0	
Кукуруза	1750—185,0	
Активированный	115,0—142,0	
EXTRA комкующийся	222,0—235,0	5,5 л
SUPER комкующийся	295,0—348,0	
ГАММА		
Древесный	128,0—137,0	5 л
Впитывающий в ассортименте	226,0—255,0	
Комкующийся в ассортименте	167,0—209,0	
Силикагелевый в ассортименте	490,0—528,0	3,6 л
Зверьё моё		
В ассортименте	218,0—524,0	10;30 л
ЗООНИК		
Впитывающий	185,0—218,0	5 л
Комкующийся	203,0—735,0	5; 20 л
Люкс комкующийся	422,0—488,0	5 л
Силикагель	425,0—488,0	3,8 л
Древесный	188,0—221,0	5 л

наименование	цена за упаковку, руб.	расфасовка
Золотой кот		
Кукурузный	200,0—241,0	4 л
Котьяра		
Силикагелевый	425,0—587,0	3; 5 л
Комкующийся с активированным углем	216,0—258,0	10 л
Extra силикагелевый	530,0—625,0	3 л
Бентонит комкующийся	373,0—395,0	10 л
Комкующийся	245,0—388,0	8; 10 л
Nature Классический	245,0—288,0	15 л
Кузя		
Для котят	120,0—144,0	4,5 л
Древесный	121,0—137,0	4,5 л
Мурзик		
Экстра	114,0—136,0	4 л
Силикагель	310,0—350,0	
Цеолайт	280,0—329,0	
Лесной	114,0—128,0	
Снежок универсал	125,0—133,0	
Мяудодыр		
В ассортименте	120,0—130,0	4,5 л
НАЙСИ		
Premium	335,0—385,0	4,5 л
SUPER смесь силикагелей	310,0—345,0	
MINI Премиум	242,0—296,0	2,8 л
Снежок		
Силикагель	310,0—345,0	4 л
Цеолайт	310,0—349,0	
Лесной древесный	105,0—125,0	
Экстра	112,0—133,0	
Сибирская кошка		
Элита силикагель впитывающий	2505,0—2581,0	24 л
Элита Эко силикагелевый	880,0—948,0	8 л
Комфорт	350,0—398,0	5 л
Лесной	450,0—498,0	10 л
Комкующийся супер	660,0—740,0	10 л
Комкующийся растительный	907,0—925,0	6 л
Тофу соевый, кофе в ассортименте	1050,0—1112,0	12 л
Экстра бентонитовый	428,0—515,0	5 л
Эффект	355,0—398,0	5 л
Элита ЭКО	520,0—596,0	4 л
Си Си Кэт		
Комкующийся в ассортименте	125,0—140,0	5,3 л
Древесный	142,0—156,0	8 л
Силикагелевый	385,0—438,0	3,8 л
Счастливые лапки		
Комкующийся в ассортименте	268,0—373,0	5 кг
Силикагелевый, лаванда	465,0—498,0	3,8 л
Древесный	135,0—150,0	8 л
	230,0—272,0	16 л
Чистые лапки		
Древесный в ассортименте	205,0—215,0	12 л
	518,0—539,0	37 л
Комкующийся в ассортименте	456,0—672,0	5; 10 кг
Чистый котик		
В ассортименте	440,0—490,0	3,5; 5 л
Хорошка		
В ассортименте	103,00—799,00	3,8; 7,6; 15 л
Хвостун		
Силикагелевый	466,0—500,0	3,8 л
Впитывающий	170,0—178,0	4 кг

Частота встречаемости **отечественных наполнителей** для кошачьих туалетов в московских зоомагазинах



**СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО в РОССИИ!**

Барсик®

КОМКУЮЩИЙСЯ

TOFU


 100%
натуральный
состав


 разрешена
утилизация
в УНИТАЗ


 комкующийся,
образует плотный
компактный комок


 БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ
КОМПСТИРУЕМЫЙ



ООО «НПО Новые Технологии», г. Краснодар, тел.: (861) 260-34-56 (доб.247), e-mail: barsikinfo@bk.ru, www.barsik-best.ru

**Принимаем заказы на производство
TOFU наполнителей под СТМ.**



реклама

ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ИНФЕКЦИЕЙ И ПАРАЗИТАМИ В ДОМЕ, ГДЕ ОБИТАЮТ СОБАКИ И КОШКИ



В. Лавренова, заместитель главного редактора «ЗооМедВет»
(адрес в Инстаграм @vlavrenova_1979)

ПРОГУЛКА ПО ГОРОДСКИМ ПАРКАМ И СКВЕРАМ С ПИТОМЦЕМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕПРИЯТНОСТЯМ, ЕСЛИ НЕ СОБЛЮДАТЬ МЕРЫ ГИГИЕНЫ. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО РЯД ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ЯЙЦА ГЕЛЬМИНТОВ, БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ) ЖИВОТНОЕ МОЖЕТ ПРИНЕСТИ В ДОМ НА ШЕРСТИ И ЛАПАХ.

АНТИСЕПТИКИ

В связи с эпидемией COVID-19 получила развитие такая группа зооигиенических товаров, как saniрующие средства для проживающих в мегаполисах собак и кошек. Ими следует обработать лапы животного при входе в квартиру, а затем воспользоваться лапомойкой или душем с зоошампунем. Если животное на прогулке погладил незнакомый человек с подозрением на ОРВИ, то антисептиком можно также обработать участок шерсти питомца.

Данная продукция должна отвечать ряду требований, в том числе не раздражать кожу и слизистые не только человека, но и его питомцев. Классические антисептические композиции, разработанные для медицины, могут нанести вред четвероногому другу.

Так как прогулки с животными осуществляются не менее 2–3 раз в день, важно, чтобы средство не сушило кожу рук и лап, по возможности содержало увлажняющие и ранозаживляющие вещества.



Часть антисептиков, реализуемых в зоомагазинах, направлена на обработку ран собак и кошек, а также поверхности рядом с ними (Септо-спрей, Монклавит-1, Доктор Чистотелoff и др.). Данная манипуляция необходима для нанесения мазей под повязку.

Санация рук ветеринарных врачей — ключевое требование при осмотре питомца и перед операцией. Специально для ветеринаров производится ряд обеззараживающих средств для рук (DOCTOR VIC, GLOBAL VET Антисептик-МЛ, GLOBAL VET Антисептик-Специаль, Гель VETЗАБОТА и др.), а также профессиональные кремы для ежедневного ухода.

Уничтожение вирусов и бактерий актуально при содержании собак в вольерах, а также в условиях питомников.

К сожалению, не все помнят еще о том, что после посещения выставки или ветеринарной клиники клетки и переноски следует тщательно продезинфицировать и промыть.

БОРЬБА С БЛОХАМИ И ПЫЛЕВЫМИ КЛЕЩАМИ

Помещения, где содержатся животные, нуждаются в уничтожении насекомых, в том числе пылевых клещей, которые часто вызывают аллергические реакции у животных и человека. Спектр средств в этой области сравнительно небольшой и в основном представлен средствами на основе перметрина.

Некоторые зооигиенические антисептические средства для наружного применения для собак и кошек

<i>Наименование</i>	<i>Активные вещества</i>	<i>Эффект</i>	<i>Применение</i>	<i>Бренд</i>
Вопсу Спрей дезинфицирующий для лап	кокамидопропилбетаин, цетримониум хлорид, ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло, глицерин, хлоргексидин диглюконат, Д-пантенол, феноксиэтанол, отдушка, лимонная кислота	противобактериальное, противовирусное, ранозаживляющее действие	дезинфекция лап животных	BONSY
АЙДА ГУЛЯТЬ! Очищающе-санирующий гель	полигексанид, цетримид, экстракт алоэ, аллантоин	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное, ранозаживляющее действие	для собак и кошек	Айда Гулять!
АЙДА ГУЛЯТЬ! Салфетки влажные гигиенические с антисептическим эффектом для шерсти и лап	полигексанид, цетримид, мягкие ПАВ, экстракт алоэ, ланолин	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное, очищающее действие	для собак и кошек	Айда Гулять!
Антисепт гель NEOTERICA	изопропанол, витамин Е	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	для людей и животных	Neoterica
Гель VETЗАБОТА	хлоргексидин, гиалуроновая кислота	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное, увлажняющее действие	для рук	VETЗАБОТА
Гемопэтин	экстракт почек черного тополя, этиловый спирт	противомикробное, ранозаживляющее действие	для животных	Фармакс
Зооигиеническое средство Доктор Чистотелoff, раствор	хлорноватистая кислота	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	применяют для наружной гигиеническо-санитарной обработки лап, ушей, морды, наружных половых органов, копыт, вымени, молочных желез животных	Доктор Чистотелoff
Йодиол	йод, калия йодид, поливиниловый спирт	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	для животных	Фармакс
Лайна	полигексаметиленгуанидин гидрохлорид, алкилдиметилбензиламмоний хлорид, окись алкилдиметиламина, неонол АФ, глицерин	обладает широким спектром антимикробного действия в отношении возбудителей инфекционных болезней бактериальной (включая туберкулез), вирусной (аденовирусов, герпесвирусов) и грибковой этиологии	дезинфекция помещений	Хемилайн
Мираксидин 4%	хлоргексидина биглюконат 4г, ТРИС-ЭДТА	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	дезинфекция помещений	Миралек
МОНКЛАВИТ-1 спрей	полимеризованный раствор йода	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	для животных	Оргполимер-синтез
Ранозоль раствор для лечения ран и антисептической обработки	фурацилин, этоний, диметилсульфоксид, глицерин, спирт изопропиловый или этиловый	противобактериальное действие	для собак, кошек, хорьков, кроликов и лошадей	АВЗ
Раносан	гидроксиэтилметилхондринол, метилурацил, хлорамфеникол и лидокаина гидрохлорид	ранозаживляющий препарат для лечения ран, заболеваний кожи и мягких тканей бактериальной этиологии и профилактики послеоперационных инфекций	для собак, кошек, пушных зверей, декоративных грызунов и спортивных лошадей	Апиценна
Септо-спрей	йодоповидон	антисептическое, противовоспалительное и ранозаживляющее средство	для мелких домашних и продуктивных животных	NITA-FARM
Спрей с антисептическим эффектом Neoterica Антисепт спрей	изопропиловый спирт, витамин Е	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	для людей и животных	Neoterica
Экоцид С, порошок	тройная соль перексомоносульфата калия	противобактериальное, противогрибковое, противовирусное действие	дезинфекция помещений	KRKA



Обработка квартиры бытовыми инсектицидами должна быть регулярной, ведь блохи и пылевые клещи активны круглый год.

Подстилку и амуницию можно постирать при помощи специальных зоошампуней и стиральных порошков для вещей животных.

Яйца насекомых могут также находиться на коврах, мебели, в углах помещения.

Для эффективной дезинсекции необходимо закрыть окна и двери, и только потом воспользоваться спреями или генераторами. Перед применением необходимо внимательно изучить инструкцию конкретного средства (такие вещества, как перметрин, токсичны для рыб и насекомых, поэтому следует плотно закрыть аквариум или террариум, убрать из помещения людей и животных, комнатные растения).

Мебель следует немного отодвинуть от стены, чтобы произвести обработку со всех сторон. Особенно важно обработать зоны плинтусов.

Раз в неделю необходимо пылесосить ковры и мебель, чтобы удалить максимум паразитов, а также шерсть. Вибрация от пылесоса также стимулирует вылупление из яиц юных форм блох, с которыми потом можно эффективно бороться.

Обычно спреи и генераторы-распылители saniруют помещение от блох и клещей на срок около либо чуть больше месяца.

При обработке питомцев антисептическими средствами необходимо соблюдать меру, так как активные вещества могут вызвать раздражение и сухость кожи. Наряду с этим следует пользоваться качественными зоошампунями, ухаживающими и ранозаживляющими средствами для подушечек лап. Не менее важно соблюдать гигиену в помещении. Пылесосить и мыть полы в городском доме с антисептическими растворами, где проживают собаки и кошки, следует как минимум раз в неделю.

Некоторые средства дезинсекции в помещениях, где обитают собаки и кошки

<i>Средство</i>	<i>Объем, мл</i>	<i>Активный компонент</i>	<i>Бренд</i>
Лайм Сульфур МИРАЛЕК	100	сероводородная известь	Миралек
ПараСтоп аэрозоль	250	перметрин	VIRBAC
ПараСтоп генератор	75; 150	перметрин	VIRBAC
ФЛАЙБЛОК ПОВЕРХНОСТЬ	500	фипронил	AB3
ФЛИ	400	перметрин	LIVISTO



Торговая марка TRIOL представила новинку — вольер-конструктор для кошек, собак, кроликов и других некрупных животных. Вольер из квадратных металлических секций легко собирается и трансформируется в клетку без использования инструментов. Для надежного скрепления частей применяются прочные высококачественные пластиковые фиксаторы. Используя дополнительные секции, размер и варианты конструкции можно менять в зависимости от потребности. Изделие идеально подходит для отдыха на природе и ограничения передвижения в помещении, что гарантирует безопасность питомцу и сохранность имущества владельцу. В комплекте 8 металлических секций, 20 креплений.



Pi-Pi Bent в очередной раз стал победителем премии World Branding Awards! Бренд Pi-Pi Bent доказал, что российский продукт может конкурировать, быть востребованным и соответствовать качеству международного уровня, получив золотую статуэтку премии World Branding Awards. Мы благодарим наших партнеров и покупателей, которые пользуются нашим продуктом и помогают быть в числе лучших мировых брендов!



ТОВАРЫ ДЛЯ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Компания «Профэксперт» производит и реализует продукцию под торговой маркой Cindy Cat. В 2021 году у бренда Cindy Cat произошел ребрендинг упаковки, она стала более яркой и узнаваемой на полке, а появившиеся изображения кошек разных пород сразу привлекают внимание покупателей. Натуральные наполнители класса премиум изготавливаются на основе древесины хвойных пород, а также бентонита и цеолита. Современный дизайн, удобную фасовку, чистоту сырья и высокую маржинальность продукции Cindy Cat оценили владельцы зоомагазинов из более чем 60 городов России. Основным поставщиком древесной гранулы для производства наполнителей Cindy Cat является компания ООО «Голдпеллетс»: 8 лет на рынке, 1000 тонн в месяц средний объем производства. Качество продукции подтверждено сертификатом ISO 9001:2015 и соответствует международным требованиям качества International Organization for Standardization (Международная организация по стандартизации).

Искусственный интеллект находит все больше применений в нашей жизни. И если раньше считалось, что он может выполнять преимущественно вычислительные задачи, сегодня его применяют и в творческой сфере. Так, специалисты Perseiline, научили нейросеть создавать дизайны продуктов для животных, опираясь на собственные каталоги, а также на базу паттернов, связанных с тематикой зоотоваров. Обучение проводилось на основе 1800 картинок, большая часть из которых — графические паттерны. Затем компания Perseiline защитила созданный искусственным интеллектом дизайн по технологии NFT.



Бренд Purina запустил бесплатные онлайн-консультации с ветеринарными врачами в рамках «Линии заботы Purina». Хозяева собак и кошек смогут обратиться за помощью к специалистам, используя видеочат или аудиочат. К системе подключены ветеринарные врачи разных направлений (терапия, дерматология, эндокринология). Все они готовы оперативно ответить на вопросы по подбору питания и уходу, а также на вопросы, связанные со здоровьем питомцев.



В 2021 году более 70% россиян решили отправиться в отпуск на автомобиле. Не менее половины из них планировали преодолеть расстояние свыше 4000 км и взять с собой домашнее животное. 77% владельцев собак и 56% владельцев кошек хотя бы раз брали питомца в путешествие. С какими трудностями столкнулись клиенты ГК «АвтоСпецЦентр» за время автопутешествия с питомцем и какие существуют способы минимизировать риски при перевозке животных — эти вопросы эксперты компании задали 815 клиентам. Во время перевозки животных важно, чтобы питомец не мешал и не отвлекал водителя — такое мнение выразили 98% опрошенных клиентов «АвтоСпецЦентра», 2% считают, что в первую очередь необходимо позаботиться об удобстве животного. 73% респондентов используют для размещения домашнего питомца багажник, при этом 45% из них не готовы пол-

ностью отдать отсек для личных вещей в распоряжение животного. 60% опрошенных используют при транспортировке специально приобретенные в зоомагазинах или в дилерском центре передвижки-клиперы — жесткие сетки на липучке, которые отделят зону багажника от пространства для животного. Еще 15% используют специальные сумки-переноски, оснащенные «дополнительными опциями» комфорта для питомца — кормушкой и мини-лотком. 13% владельцев кошек и собак устраивают своих любимцев на заднем сиденье, а для обеспечения неподвижности и безопасности животного применяют специальные ремни безопасности с фиксатором. При выборе ремня клиенты АСЦ советуют ориентироваться на вес животного, так как именно от веса зависит размер ремня. Еще немаловажной задачей в автопутешествии с животным 65% опрошенных клиентов АСЦ назвали сохранение целостности и чистоты салона или багажника. Основательной химчистки после поездки можно избежать. Так, 51% из участвующих в опросе клиентов «АвтоСпецЦентра» выбирают такой вариант защиты, как резиновые накладки-чехлы на сиденья автомобиля, еще 39% — специальные гамаки для животных из искусственной кожи. 10% респондентов отметили, что данные аксессуары не слишком долговечны — их хватает на один летний сезон при регулярных поездках с питомцем.



Сервис «СберУслуги» проанализировал расценки исполнителей на самые популярные услуги по уходу за животными. Средняя стоимость выгула собак сейчас составляет 263 руб. за час. Передержка кошек обойдется хозяевам в 153 руб. за час, а собак — 193 руб. за час.



На новом предприятии, строительство которого недавно завершено в г. Дмитров Московской области, будет создано около 230 рабочих мест. Строительство завода по выпуску сухих и влажных кормов для домашних животных на территории индустриального парка «Подосинки» вел «Научно-производственный центр кормовых технологий». Объем инвестиций в проект составил 2,9 млрд руб., производственная мощность сухих кормов — более 20 тыс. тонн кормов в год. Запуск производства может состояться уже в октябре. Технологии позволят включать до 60–80% свежего мяса в рецептуре корма и достичь его максимальной натуральности. Специальная технология упаковок обеспечит длительное хранение продукта. Линию по производству влажного корма мощностью 13 тыс. тонн в год планируется открыть в январе 2022 года.



Высококачественный впитывающий наполнитель ТМ Барсик «3D Эффект-Лаванда» стал еще привлекательнее благодаря ярким цветным гранулам! Благодаря уникальному безопасному способу окрашивания, гранулы при намокании не оставляют следов и не красят лапки и шерсть вашего питомца. А благодаря приятному аромату горной лаванды, наполнитель Барсик «3D Эффект-Лаванда» работает дольше и эффективно устраняет неприятный запах, поэтому использование наполнителя становится еще более экономичным!

Гигиенические ВЮ пакеты для лотка ТМ Барсик — отличный способ содержать лоток вашего любимого питомца в чистоте и порядке, а процесс уборки сделать более быстрым и удобным. Прочный состав пакетов для лотков ТМ Барсик исключает риск повреждения и протекания содержимого, а благодаря универсальному размеру пакеты отлично подойдут практически для всех лотков. Пакеты для лотков ТМ Барсик являются ВЮ разлагаемыми и абсолютно безопасны для окружающей среды, так как в процессе разложения не оставляют токсичных и вредных отходов. Используя ВЮ пакеты ТМ Барсик, вы следите не только за гигиеной и чистотой лотка вашего питомца, но также и за «здоровьем» и чистотой окружающей среды!



С заботой об окружающей среде и планете были созданы уникальные биоразлагаемые пакеты для лотков ТМ N1 NATUReL 9 шт. и 16 шт.

Благодаря входящему в их состав растительному крахмалу, пакеты для лотков ТМ N1 NATUReL абсолютно безопасны и полностью разлагаются, не оставляя токсичных и вредных для окружающей среды веществ. Плотная и упругая структура пакета исключает риск протекания содержимого, а также минимизирует неприятные ощущения в процессе уборки и замены наполнителя! А благодаря универсальному размеру пакеты отлично подходят для больших лотков до 50 см.

С биоразлагаемыми пакетами ТМ N1 NATUReL поддерживать чистоту и гигиену лотка питомца стало не только просто и комфортно для владельца, но и безопасно для окружающей среды.

Шампунь N1 для кошек и собак от блох и клещей — эффективное натуральное гигиеническое средство для борьбы и бережной защиты вашего питомца от кровососущих паразитов. Натуральные природные масла полыни, можжевельника и живицы способствуют безопасной и эффективной профилактике и ликвидации эктопарази-

тов, а экстракты целебных трав — ромашки, календулы и лаванды, а также витамины, Д-пантенол и аллантоин в составе шампуней способствуют мягкому очищению и уходу за кожей и шерстью питомца, придавая ей здоровый блеск и шелковистость. Шампуни N1 подходят для одновременного использования для кошек и для собак, поэтому вы сэкономите свои денежные средства и место на полке, приобретая один флакон сразу для всех питомцев!



По данным «ВетАналитик/ФармАналитикПро» розничный рынок ветеринарных вакцин с 2011 по 2020 г. вырос в 4,6 раз, противобактериальных препаратов для животных — в 4 раза, противопаразитарных средств — в 4,3 раза. Ведущими зарубежными производителями ветеринарных препаратов для продуктивных и непродуктивных животных в стоимостном выражении являются Нидерланды, Испания, США, Болгария, Словения, Венгрия и Франция. Объем розничного рынка вакцин для продуктивных животных в 2019 г. в России достиг уровня 60,82 млрд. рублей (за период 2011-2019 г. вырос в 4.9 раз). За последние годы у отечественного производителя укрепились позиции на рынке вакцин для продуктивных животных, однако предстоит большая работа по расширению производства противобактериальных и противопаразитарных препаратов. Для этого необходимо упростить процедуру ввоза и регистрации субстанций.



30–31 октября РКФ проведет крупнейшее кинологическое мероприятие этой осени — Интернациональную выставку собак всех пород «Россия 2021», которая пройдет в КВЦ «Патриот».

«Россия 2021» — это крупнейшая кинологическая выставка и семейный фестиваль, на котором вас ждут самые красивые собаки выставки, спортивные состязания, детский городок, мастер-классы, лекции от ведущих специалистов в области кинологии и не только.

В ней примут участие около 8 000 российских и зарубежных собак более 250 пород. Оценивать собак будут более 30 судей из 14 стран.

В рамках «России 2021» пройдет вторая Всемирная выставка собак российских пород, которая приурочена к юбилею РКФ.

В рамках выставки «Россия 2021» также пройдет Чемпионат Европы по танцам с собаками. Он проходит в России впервые. Сборная РКФ является одной из лидеров в этой дисциплине. Приглашаем всех любителей собак со своими семьями, чтобы разделить радость главного кинологического события этой осени, получив заряд радости от четвероногих друзей.



ГРУППА КОМПАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ PUSSY-CAT™

<i>продукция</i>	<i>ед.</i>	<i>штрих-код</i>	<i>кол-во ед. на поддоне</i>	<i>цена за 1 ед. (без учёта стоимости доставки, с НДС)</i>
Pussy-cat 4,5 л. «Древесный»	шт.	4607141360053	201 шт.	73,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Комкующийся Прасковейский»	шт.	4607141360046	201 шт.	73,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Комкующийся»	шт.	4607141360039	201 шт.	73,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Минеральный»	шт.	4607141360107	201 шт.	73,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Океанический»	шт.	4607141360022	201 шт.	73,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Цеолитовый»	шт.	4607141360015	201 шт.	73,00 р.
Pussy-cat 10 л. «Древесный»	шт.	4607141360121	100 шт.	117,00 р.
Pussy-cat 10 л. «Комкующийся»	шт.	4607141360114	100 шт.	117,00 р.
Pussy-cat 10 л. «Океанический»	шт.	4607141360169	100 шт.	117,00 р.
Pussy-cat 2,5 л. Для грызунов «Древесный»	шт.	4607141360091	200 шт.	41,00 р.
Pussy-cat 2,5 л. Для грызунов «Цеолитовый»	шт.	4607141360077	200 шт.	41,00 р.
Pussy-cat 2,5 л. Для котят «Океанический»	шт.	4607141360060	200 шт.	41,00 р.
Pussy rabbit 14 л. Гранулы	шт.	4607141360138	200 шт.	41,00 р.
Pussy rabbit 14 л. Сено	шт.	4607141360152	200 шт.	41,00 р.
Pussy rabbit 14 л. Стружка	шт.	4607141360145	210 шт.	41,00 р.
Pussy-cat Premium 5 л. «Brilliant» (Силикагелевый)	шт.	4607141360237	162 шт.	340,00 р.
Pussy-cat Premium 5 л. «Clumping» (Комкующийся)	шт.	4607141360251	162 шт.	156,00 р.
Pussy-cat Premium 5 л. «Tofu-Clump» (Комок Тофу)	шт.	4607141360275	162 шт.	457,00 р.

Оптовые продажи: **Группа компаний по производству товаров PUSSY-CAT™**. 170027, г. Тверь, ул. Бригадная, 55 строение 1, e-mail: 123@123www.ru
http://123www.ru

ООО «Компания «Орис»

<i>наполнителя для кошачьих туалетов</i>	<i>шт.уп.</i>	<i>вес, шт/кг</i>	<i>цена с НДС за шт., руб.</i>
ЗООНИК комкующийся, 5л	4	4,5	148,19
ЗООНИК комкующийся ЛЮКС (собери коллекцию), 5л	4	4,5	292,83
ЗООНИК древесный, 5л	4	3,2	122,58
ЗООНИК впитывающий, 5л	4	2,9	124,47
ЗООНИК силикагель, 3,8л	8	1,9	314,88

ООО «Компания Орис»

142100, М.О., Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, тел.: (495) 789-95-99, www.zoonik.ru, e-mail: oris@zoonik.ru

Pi-Pi Bent®

ПЕРВЫЙ В РОССИИ
наполнитель для туалета
кошек, получивший
звание «Бренд года»
международной премии
World Branding Awards



СТАНЬ ПЕРВЫМ ВМЕСТЕ С НАМИ!



WORLD
BRANDING
AWARDS

Бренд Pi-Pi Bent® в очередной раз показал, что российский продукт может конкурировать, быть востребованным и соответствовать качеству международного уровня, получив золотую статуэтку премии World Branding Awards 2021–2022 гг. Мы благодарим наших партнеров и покупателей, которые пользуются нашим продуктом и помогают быть в числе лучших мировых брендов!

Премия вручалась во Дворце Хофбург, Вена

www.pi-pi-bent.ru



ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Препараты ООО «НИИ Пробиотиков»			
наименование	характеристика препарата	фасовка	цена за упаковку, в руб.
Субтилис-Ж — пробиотик для домашних животных, в том числе птиц и рыб	Профилактика и лечение желудочно-кишечных расстройств и энтеритов, восстановление микрофлоры кишечника при дисбактериозах и после курса антибиотикотерапии, повышение эффективности вакцинаций и иммунного статуса.	уп. 10 туб. × 1 мл	от 226 руб.
		флакон 100 мл	от 350 руб.
банка 200 г		от 350 руб.	
Субтилис-С — для птицы			

ООО «НИИ Пробиотиков», 117556, г. Москва, Варшавское шоссе, д.74, к. 1, тел.: (499)610-66-36;8-964-700-70-08, www.subtilis.ru

ТД Гама-Маркет представляет продукцию фирм «Микро-Плюс» и «ГамаВетФарм»				
наименование	изготовитель	ед.	характеристика препарата	цена в руб. (с НДС)
Препараты ООО «ГамаВетФарм»				
ГАМАПРЕН 0,5%, 5 мл	Россия	фл.	Лечение вирусных респираторных заболеваний кошек и собак.	401,41
Препараты ЗАО «Микро-плюс»				
Гамавит, 6 мл (уп. 5 фл.)	Россия	уп.	Биотонизирующее и иммуностимулирующее средство, антиоксидант. Применяют при отравлениях, дегельминтизации, гиповитаминозах, инфекциях, инвазиях и др. Стимулирует рост и развитие животных.	489,85
Гамавит, 10 мл (уп. 1 фл.) НОВИНКА!	Россия	уп.		175,23
Гамавит, 10 мл (уп. 5 фл.)	Россия	уп.		809,40
Гамавит, 100 мл (для мелких домашних, с.-х. животных и лошадей)	Россия	фл.		1025,95
Максидин глазной 0,15%, 5 мл*5 фл.	Россия	уп.	При конъюнктивитах, кератитах, воспалениях, гнойных выделениях, травмах. Противовоспалительное и противоотечное действие.	279,30
Максидин инъекц. 0,4%, 5 мл*5 фл.	Россия	уп.	Противовирусный, иммуностимулятор, от демодекоза, алопеций, для улучшения качества шерстного покрова.	820,50
Фоспренил, 10 мл (уп. 5 фл.)	Россия	уп.	Иммуномодулятор с широкой противовирусной активностью (0,4% водный раствор фосфорилированных полипептидов, выделенных из хвоя). Стимулирует естественную резистентность и иммунитет, активизирует метаболизм, обладает противовоспалительной активностью, усиливает иммунный ответ на вакцины, является гепатопротектором.	979,70
Фоспренил, 50 мл (для мелких домашних, с.-х. животных и лошадей)	Россия	фл.		765,13
Фоспренил, 10 мл (уп. 1 фл.) НОВИНКА!	Россия	уп.		209,06

Оптовые поставки и консультации: 123098, Москва, ул. Гамалеи, 18, тел. многоканальный: +7 (495) 234-59-31 и +7 (499) 190-58-51

«ВЕТЗВЕРОЦЕНТР» НПВИЗЦ, ФИРМА, ООО

<i>наименование препарата</i>	<i>информация</i>	<i>цена</i>
ВАКЦИНЫ		
ВАКДЕРМ	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории собак, кошек, пушных зверей и кроликов, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 1 мл.	89,86*/1 доза
ВАКДЕРМ (для пушн. зв.)	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории пушных зверей, фасовка 100 мл, 1 доза — 1 мл.	16,39*/1 доза
ВАКДЕРМФ	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории кошек, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 1 мл.	95,92*/1 доза
ВАКДЕРМ ТФ	Профилактика и лечение трихофитии крупного рогатого скота, 1 фл. — 10 доз, 1 доза — 1 мл; 1 фл. — 20 доз, 1 доза — 1 мл.	6,54/5,45*/1 доза
ГЕКСАКАНИВАК	Профилактика чумы плотоядных, гепатита, аденовируса, лептоспироза и парвовирусного энтерита собак, 1 уп. — 5 доз.	204,06*/1 доза
ДИПЕНТАВАК	Профилактика бешенства, чумы плот., гепатита, аденовируса, лептоспироза и парвовирусного энтерита собак, 1 уп. — 5 доз.	249,28*/1 доза
СЫВОРОТКИ, ГЛОБУЛИНЫ, ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ, ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ		
ИММУНОВЕТ3Ин (гаммаглобулин)	Профилактика и лечение парвовирусного энтерита, чумы и гепатита плотоядных, 1 доза — 2 мл (1 уп. — 10 доз).	130,80*/1 доза
ИММУНОВЕТ3Сн (гипериммунная сыворотка)	Профилактика и лечение парвовирусного энтерита, чумы и гепатита плотоядных, 1 фл 2 мл = 1 доза/1 фл. 10 мл = 5 доз.	106,27/202,66* за фл.
ИММУНОВЕТ1Ин (иммуноглобулин)	Профилактика и лечение панлейкопении кошек, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 2 мл.	86,43*/1 доза
РИБОТАН	Иммуномодулятор, профилактика и лечение вирусных, бактериальных, грибковых инфекций, 1 уп. — 10 доз, 1 доза — 1мл.	87,20*/1 доза
РИБОТАН (для с.х. животных)	Иммуномодулятор, профилактика и лечение вирусных, бактер., грибковых инфекций, фасовка 100 мл, 1 доза — 1мл.	35,97*/1 доза
НАТРИЯ НУКЛЕИНАТ	Иммуномодулятор широкого спектра, 1 доза — 1 мл, фасовка по 100 мл — 100 доз, 1 уп. 10 мл-10 фл.	588,5/57,77*/1 фл.
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА		
ЙОДЕЗ (концентрат)	Дезинфицирующее средство, канистра 10 литров.	882,00**/1,0 л
САФРОДЕРМ	Лечение экзем, трофических язв и дерматитов неинфекц. природы, спиртовой экстракт, стекл. флакон 20 мл.	93,68*/1 фл.
САФРОДЕРМГЕЛЬ	Лечение экзем, трофических язв и дерматитов неинфекц. природы, гелевая форма, баночка 25 мл.	85,05*/1 бан.
ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ		
ПАСПОРТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ	для СОБАК/для КОШЕК/универсальный для животных.	26,25**/1 шт.

ПОПЫТКИ ВЯЗКИ, ПОБЕГИ, ДРАКИ, МЕТКИ МОЧОЙ. КАК ВЛИЯЕТ КАСТРАЦИЯ НА ПОВЕДЕНИЕ КОБЕЛЯ?

Элеонора Де Мейриньяк, ветеринарный врач, технический менеджер «Вирбак Франция»
eleonore.de-meyrignac@virbac.fr

Многоцентровое исследование*, проведенное в Нидерландах на 122 домашних собаках, позволило оценить влияние хирургической кастрации на определенные виды поведения кобелей. Эти данные показывают, что хирургическая стерилизация улучшает нежелательные поведенческие особенности у кобелей в большинстве случаев (приблизительно 60%). Тем не менее, это улучшение не является систематическим, и иногда бывают редкие случаи ухудшения нежелательного поведения.

Владельцев 122 хирургически кастрированных собак в возрасте 6-12 месяцев спросили о причине кастрации, а также об изменении некоторых поведенческих особенностей кобелей после кастрации. Оказалось, что самая частая причина кастрации это наличие нежелательных поведенческих особенностей у животного. После хирургической кастрации наблюдались следующие эффекты:

- Снижение мечения мочой в 69% случаев в домашних условиях, а также в 23% случаев вне дома.

- Снижение попыток вязки: людей — в 57% случаев; кобелей — в 43% случаев; сук — в 41% случаев; других объектов — в 26% случаев.

Внимание: увеличение попыток «покрыть» объекты были отмечены в 5% случаев.

- Наблюдалось снижение количества животных, убегающих на прогулке от хозяина на 67%, если причина была сексуального характера. И только в 16% случаев побег питомца имел другое происхождение.

- Сокращение драк между кобелями после кастрации наблюдалось в 57% случаев.

Внимание: увеличение попыток драк наблюдалось в 4% случаев, что может быть существенной проблемой, в случае, если кастрация кобеля была проведена для снижения агрессивного внутривидового поведения.

ВЫВОДЫ: Данные научные наблюдения показывают, что хирургическая кастрация позволяет улучшить нежелательные поведенческие особенности кобелей примерно в 60% случаев. Однако улучшение не является систематическим и в редких случаях приводит к обострению перечисленных особенностей поведения кобелей. Более того. В данном исследовании отмечались такие побочные эффекты кастрации, как набор веса, повышенный аппетит и падение физической активности у чуть менее 50% собак.

Следовательно перед кастрацией ветеринарному врачу особенно важно информировать владельца о риске увеличения веса и необходимости адаптировать диету, а также увеличить длительность прогулок (физическую активность) животного.



* Maarschalkerweerd et al, Influence of orchietomy on canine behavior, Veterinary Record, 140 : 617-619, 1997 6 vet.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ У КОБЕЛЕЙ



Связано ли это с тестостероном?

Имплант Супрелорин® позволяет вам оценить влияние снижения концентрации тестостерона на поведенческие проблемы кобеля обратимым образом





ТРАМВЕТ®

международное непатентованное наименование:

ТРАМАДОЛ

(Производитель: ФГУП «Московский эндокринный завод», Россия)

Трамвет содержит в 1 мл в качестве действующего вещества трамадола гидрохлорид — 50 мг, а в качестве вспомогательных веществ — натрия ацетата тригидрат, воду для инъекций.

Трамвет, раствор для инъекций 50 мг/мл выпускают расфасованным в ампулах по 1 или 2 мл.

Отпускают по рецепту ветеринарного специалиста.

Фармакотерапевтическая группа: анальгезирующее средство со смешанным механизмом действия.

После внутримышечной инъекции трамадола гидрохлорид достигает максимальной концентрации в плазме (T_{max}) у кошек через 30–50 минут ($0,46 \pm 0,10$ ч), у собак — через 30–40 минут ($0,38 \pm 0,09$ ч).

Период полувыведения ($T_{1/2}$), характеризующий скорость выведения, составляет у собак 1,5–3,5 часа ($2,59 \pm 0,80$ ч), у кошек 3–4 часа ($3,69 \pm 0,53$ ч).

Трамвет применяют в качестве обезболивающего средства, в составе комплексной терапии, в послеоперационный период, при травмах, артритах, болях у онкологических больных, при диагностических или лечебных манипуляциях, в том числе стоматологических и других заболеваниях, сопровождающихся болевым синдромом.

Максимальная суточная доза препарата не должна превышать 16 мг/кг вне зависимости от вида животных.

Трамвет может применяться беременным животным и животным в период лактации. Соотношение пользы и риска должно быть оценено ветеринарным специалистом.

Трамвет применяют внутримышечно:

Собакам — однократно в дозе 2–4 мг/кг или при необходимости с интервалом 6–8 часов по назначению ветеринарного специалиста не превышая суточной дозы.

Кошкам — однократно в дозе 2–5 мг/кг или при необходимости с интервалом 8–12 часов по назначению ветеринарного врача не превышая суточной дозы.

Продолжительность лечения:

- при хирургических вмешательствах — однократно, за 30–40 минут до начала операции;
- в послеоперационном периоде — ежедневно, в течение 3–7 дней;
- при онкологических заболеваниях — ежедневно, в течение 3–6 месяцев, под наблюдением ветеринарного специалиста;
- в стоматологической практике — однократно, за 30 минут до начала санации ротовой полости;
- при диагностических манипуляциях — однократно, за 30 минут до начала процедуры.

Для купирования болевого синдрома, при плановых хирургических вмешательствах, в т.ч. в челюстно-лицевой хирургии, препарат рекомендуется вводить в группе премедикации. При онкологических заболеваниях допускается введение Трамвета с минимальными интервалами без превышения максимально допустимой суточной дозы.

21. Трамвет не предназначен для применения продуктивным животным.

Информационный бюллетень. Не является рекламой.

Более подробную информацию Вы сможете получить по телефону: 8 (926) 249-29-54
или по электронной почте Twinsart@gmail.com

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАМАВИТА. МНЕНИЕ РАЗРАБОТЧИКОВ



В последние годы в ветеринарном сообществе раздается все больше призывов к тому, чтобы при лечении животных применять ветеринарные препараты, созданные на основе принципов доказательной медицины (*evidence-based medicine*), — то есть к подходу, предполагающему использование лекарственных средств, эффективность и безопасность которых доказана не только эмпирически (обширным опытом применения в ветеринарной практике), но и корректно проведенными клиническими исследованиями.

Иными словами, для достоверного подтверждения эффективности препарата исследование должно быть не просто контролируемым и плацебо-контролируемым, но также рандомизированным, двойным, слепым и еще, по возможности, крупным и многоцентровым [1].

Препарат Гамавит на основании экспериментальных исследований был запатентован еще в 2000 г. как иммуномодулятор-метаболик-детоксикант-адаптоген-радиопротектор. Все эти активности были также подтверждены и последующими испытаниями, как экспериментальными [5, 6, 10–13, 17], так и клиническими [2, 3, 7, 8, 14–16]. Примечательно, что не только **оба** действующих вещества Гамавита — нуклеинат натрия (эффективный иммуномодулятор) и денатурированный экстракт плаценты (признанный биостимулятор) также давно запатентованы и зарегистрированы как лекарственные средства, но даже питательная среда 199, используемая в Гамавите как растворитель для действующих компонентов, благодаря наличию в своем составе сбалансированного комплекса аминокислот, витаминов и минеральных веществ запатентована как лекарственное средство при токсикоинфекциях для повышения резистентности организма.

В последнее десятилетие показания для применения Гамавита расширились и препарат при многих патологиях используют как гемостимулятор.

Гамавит можно по праву считать одним из наиболее глубоко и всесторонне исследованных ветеринарных лекарственных препаратов в России. Изучение его

А. Санин, д-р биол. наук, проф.,
А. Наровлянский, д-р биол. наук, проф.,
А. Пронин, д-р биол. наук, проф.

ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва

фармакокинетических параметров показало, что максимальная концентрация Гамавита в крови животных после однократного внутримышечного введения составляет $30,97 \pm 8,59$ мкг/мл и достигается в среднем через 15 минут после введения, а средний период полувыведения составляет $8,64 \pm 3,50$ часа [9].

Исследования, в которых доказана эффективность препарата, отражены более чем в 300 научных публикациях, более чем в 100 докладах на научных форумах



и конференциях, а также в десятках диссертационных работ, выполненных на огромном количестве животных с соответствующими контрольными группами.

Ряд исследований проведен с использованием принципов доказательной медицины.

Так, доказательство эффективности Гамавита при одной из форм анемий было получено в результате одно-центрового плацебо-контролируемого простого слепого рандомизированного исследования при хронической болезни почек (ХБП) у кошек.

По итогам был сделан вывод, что Гамавит в рекомендованных производителем дозах достоверно повышает количество эритроцитов, уровень гематокрита и гемоглобина у пациентов с ХБП III–IV стадии, а также снижает показатели уремической интоксикации, что приводит к улучшению их общего состояния и регрессу ряда клинических проявлений [8]. Способность Гамавита устранять анемию и нормализовать формулу крови была выявлена также в контролируемых исследованиях — как в экспериментальных [17], так и в клинических, при гемоплазмозе кошек, бабезиозе и парвовирусном энтерите собак и при дегельминтизации котят и щенков [2, 14–16]. Кроме того, как в этих работах, так и в исследованиях, выполненных с использованием принципов

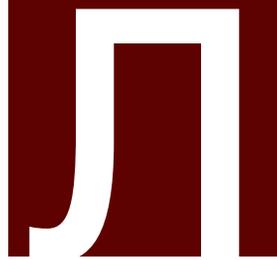
доказательной медицины, было убедительно показано, что Гамавит способствовал нормализации повышенных уровней креатинина, билирубина и трансаминаз [3, 4, 7, 11, 14], оптимизируя антитоксическую функцию печени и уменьшая процессы эндогенной интоксикации. Последнее связывают с сочетанным действием нуклеината натрия и ряда активных субстанций, входящих в состав ПДЭ, в первую очередь гексуроновых кислот, коэнзима Q10, L-глутаминовой кислоты, глицина, аргинина и лизина.

Также в контролируемых экспериментах была выявлена детоксикационная роль Гамавита в отношении экотоксикантов [10], стафилококкового альфа-токсина [6], четыреххлористого углерода [12], альбендазола [5], а в рандомизированном двойном слепом исследовании — в отношении к имидокарба дипропионата [11].

Надеемся, что на данную публикацию обратят внимание не только ветеринарные врачи, но и «специалисты», которые набирают «лайки» в социальных сетях, утверждая, что Гамавит — не лекарственное средство, а «пустышка», подкрашенная химическим индикатором.

ЛИТЕРАТУРА

1. Александров И.В., Егорова Е.И., Васина Е.Ю., Новиков В.К., Матыко П.Г., Галагудза М.М. Экспериментальные исследования на животных в эпоху трансляционной медицины. Какими им быть? // Трансляционная медицина. Т. 4. — 2017. — № 2. — С. 52–70. doi.org/10.18705/2311-4495-2017-4-2-52-70.
2. Анников В.В., Красников А.В., Платицына Е.С. Повышение эффективности дегельминтизации котят и щенков с помощью препарата Гамавит // Российский паразитологический журнал. Т. 12. — 2018. — № 4. — С. 90–93.
3. Анников В.В., Анникова Л.В., Санин А.В., Наровлянский А.Н., Пронин А.В., Санина В.Ю., Кожевникова Т.Н. Эффективность Гамавита при терапии боррелиоза у собак // Ветеринария Кубани. 2018. — № 4. — С. 15–18.
4. Анников В.В., Анникова Л.В., Кожевникова Т.Н., Агафонова А.Д. Терапевтическая эффективность Гамавита при постоперационной реабилитации собак, оперированных по поводу пиометры // Ветеринария. — 2020. — № 7. — С. 51–56.
5. Гришина Е. А., Еровиченков А. А. Биохимическое обоснование применения комплексной терапии в острой фазе экспериментальных гельминтозов животных // Журнал инфектологии. Т. 9. — 2017. — № 3. — С. 32–39.
6. Зайцева Л.Г., Бехало В.А., Васильев И.К., Годунов Р.С., Киреева И.В., Кожевникова Т.Н., Нагурская Е.В., Наровлянский А.Н., Ожерелков С.В., Пронин А.В., Санин А.В. Коррекция функциональной активности перитонеальных макрофагов мышшей фоспренилом и Гамавитом при введении высоких доз альфа-токсина *Staphylococcus aureus* // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 2005. — № 6. — С. 51–57.
7. Леонард Р.А. Влияние Гамавита, фоспренила и максидина на ряд биохимических показателей крови собак, больных пироплазмозом // Ветеринарная клиника. — 2006. — № 3. — С. 2–5.
8. Леонард Р.А., Зарипова Т.Е., Балахонов А.Н., Вдовина Н.Ю., Наровлянский А.Н., Пронин А.В., Санин А.В. Оценка эффективности препарата Гамавит при коррекции ренальной анемии у кошек с ХБП: контролируемое рандомизированное исследование // РВЖ. — 2020. — № 5. — С. 8–20. DOI: 10.32416/2500-4379-2020-5-8-20.
9. Наровлянский, А.Н. Изучение параметров всасывания в кровотока и выведения препарата Гамавит после однократного введения лабораторным мини-свиньям / А.Н. Наровлянский, А.В. Санин, В.В. Смирнов, А.Ю. Савченко, Г.В. Раменская, В.Ю. Санина, Т.Н. Кожевникова, В.С. Козлов, И.К. Зубашев, Е.В. Герасимова, А.В. Пронин // Российский ветеринарный журнал. — 2021. — № 3. — С. 37–42. DOI: 10.32416/2500-4379-2021-3-34-42.
10. Обрывин В.Н., Жоров Г.А., Рубченков П.Н. Влияние препаратов Гамавит и Гала-вет на токсический иммунодефицит у белых крыс // Ветеринарная патология. — 2008. — № 3. — С. 119–125.
11. Саличев А.В., Ожерелков С.В., Измestьева А.В., Виденина А.А., Санин А.В. Рандомизированное контролируемое двойное слепое исследование антиоксического действия Гамавита и Гамавитфорте в эксперименте *in vivo* с применением Имидокарба дипропионата // Ветеринария Кубани. — 2011. — № 6. — С. 22–25.
12. Санин А.В., Ожерелков С.В., Сосновская О.Ю., Наровлянский А.Н., Пронин А.В. Протективный эффект Гамавита при острой интоксикации, вызванной четыреххлористым углеродом в эксперименте // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. — 2015. — № 2. — С. 40–42.
13. Санин А.В., Кожевникова Т.Н., Сосновская О.Ю., Измestьева А.В., Пронин А.В., Наровлянский А.Н., Ожерелков С.В. Использование принципов доказательной медицины при исследовании антиоксического действия Гамавита в эксперименте *in vivo* // Ветеринария. — 2015. — № 6. — С. 54–56.
14. Санин А.В., Пронин А.В., Наровлянский А.Н., Тимофеева Т.Ю., Санина В.Ю., Герасимова Е.В., Клягина М.С., Зубашев И.К., Степанова Т.Н., Вышивкина Н.В., Чермошенцева Г.В., Анников В.В. Терапевтическая эффективность Гамавита при лечении больных парвовирусным энтеритом собак: контролируемое исследование. Российский ветеринарный журнал // МДЖ. — 2016. — № 5. — С. 16–20.
15. Санин А.В., Наровлянский А.Н., Пронин А.В., Кожевникова Т.Н., Агафонова А.Д., Анникова Л.В., Анников В.В., Гамавит повышает эффективность терапии гемобартонеллеза (гемоплазмоза) у кошек: контролируемое исследование // Российский ветеринарный журнал. — 2017. — № 3. — С. 28–32.
16. Санин А.В., Кожевникова Т.Н., Агафонова А.Д., Анников В.В., Анникова Л.В. Гамавит повышает эффективность терапии бабезиоза собак: контролируемое исследование // Ветеринарный журнал Беларуси. — 2017. — № 1 (6). — С. 39–42.
17. Санин А.В., Наровлянский А.Н., Пронин А.В., Кожевникова Т.Н., Сосновская О.Ю., Жавнис С.Э., Ожерелков С.В., Климова Д.А. Гамавит для коррекции токсической гемолитической анемии и стимуляции эритропоэза // Ветеринария. — 2018. — № 10. — С. 54–59.



ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА



«ЗАЙЦЕВ+»

РОССИЙСКИЕ

ПЦР-ДИАГНОСТИКУМЫ

ДЛЯ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

СРЕДИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ (ПЦР) ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ПРОГРЕССИВНЫХ. ЭТО ВЫСОКОТОЧНЫЙ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРЯМОГО ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ, КОТОРЫЙ ОСНОВАН НА ОБНАРУЖЕНИИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ УЧАСТКОВ ГЕНОМА ПАТОГЕНА.

Развитие технологий ПЦР позволило получать результаты в самые короткие сроки в режиме реального времени, что дает возможность значительно ускорить назначение специфического лечения. Основным отличием ПЦР от других методов является очень высокая чувствительность, которая обеспечивается за счет многократного накопления сигнала о наличии возбудителя в клиническом материале. Это позволяет обнаружить патоген в самых низких концентрациях (можно выявлять возбудитель в клиническом материале в единичных копиях), что особенно актуально в стадии начала заболевания. В период серологического окна, который длится 7–14 дней, до появления антител класса IgM именно ПЦР позволяет выявить возбудителя и поставить диагноз. Для некоторых заболеваний, например панлейкопении кошек, чума плотоядных, сроки выявления возбудителя имеют критическое значение.

В настоящее время ПЦР является уже методом рутинной диагностики как в медицине, так и в ветеринарии. Значительный вклад в развитие ПЦР-диагностики в ветеринарии в России внесли специалисты лаборатории «Зайцев+». Еще несколько лет назад в ветеринарии мелких домашних животных спектр диагностики инфекционных заболеваний методом ПЦР был очень небольшим. Так, в 2010 году этот показатель не превышал 20 инфекций.

С 2012 года специалисты лаборатории «Зайцев+» начали разработку и внедрение в практику диагностических наборов для кошек и собак. Немного позднее появились запросы от практикующих врачей на разработку наборов для диагностики инфекционных

заболеваний птиц и экзотических животных, кроликов, хорьков и др. В настоящее время **уже внедрено в практику более ста диагностических наборов**, основанных на технологии Real-time ПЦР. Каждая тест-система была апробирована на нескольких тысячах реальных клинических образцов. В процессе таких испытаний вносились корректировки в компоненты наборов, что в результате позволило добиться высокой чувствительности и специфичности проводимого анализа. Лаборатория «Зайцев+» заработала весомую репутацию на рынке ветеринарных услуг, выполняя анализы высокой степени достоверности.

До недавнего времени производство «Зайцев+» обеспечивало только нужды собственной лаборатории, но в связи с увеличением производственных мощностей и по запросам сторонних ветеринарных лабораторий теперь наши диагностические наборы может приобрести любой желающий.

Основные преимущества диагностических ПЦР-наборов «Зайцев+®»:

- + апробация на большом количестве клинического материала (десятки тысяч клинических образцов);
- + высокая степень специфичности и чувствительности;
- + реализация технологии one-step, которая исключает отдельную стадию реверсии РНК, вся реакция проходит в одной пробирке;
- + экзогенный внутренний контроль позволяет мониторить все стадии проведения анализа начиная с момента выделения нуклеиновых кислот, что обеспечивает контроль возникновения ошибки на любом этапе проведения анализа;



+ технология hot-start значительно сокращает вероятность формирования неспецифических продуктов амплификации;

+ все наборы адаптированы под одинаковый режим амплификации, что позволяет проводить диагностику сразу нескольких инфекций в одном приборе;

+ тест-системы адаптированы к большинству анализаторов, представленных на нашем рынке;

+ на выбор предлагаются наборы с двумя способами выделения нуклеиновых кислот: методом преципитации или магнитной сорбции.

Для правильной и точной диагностики необходимо соблюдать определенные требования сбора, хранения и транспортировки клинического материала. В зависимости от патогенеза заболевания и стадии протекания инфекции клинический материал может различаться.

В качестве клинического материала могут быть использованы:

- + Цельная кровь
- + Плазма крови
- + Смывы респираторные/ректальные
- + Перо
- + Кал/помет
- + Моча
- + Шерсть
- + Выпотные жидкости
- + Бронхоальвеолярный лаваш
- + Спинномозговая жидкость

Хранение и транспортировка: при температуре от +4°C до +8°C

Для уточнения клинического материала для того или иного исследования необходимо обратиться к инструкции тест-системы или другим информационным материалам поставщика.

Наборы для ПЦР-диагностики «Зайцев+®» можно приобрести:

Москва, тел.: +7 (495) 150-08-07; <https://pcr-kit.ru/>

Заказ анализов в лаборатории «Зайцев+» на сайте <https://vetlabplus.ru/>



Информационно-аналитическая компания

ВетАналитик

(ветеринарное подразделение компании ФармАналитик Про)

Продажи препаратов для МДЖ и СХЖ в России

(аудит ведётся на регулярной основе с 2009 года)

Наш аудит включает в себя:

Мониторинг рынка препаратов для МДЖ и рынка Зоокосметики

- мониторинг **импорта** препаратов для МДЖ
- мониторинг **импорта** субстанций для МДЖ
- мониторинг **розничных продаж импортных препаратов** для МДЖ
- мониторинг **розничных продаж отечественных препаратов** для МДЖ
- мониторинг **розничных продаж Зоокосметики**
- мониторинг **экспорта** всех препаратов для МДЖ
- мониторинг **государственных закупок** всех препаратов для МДЖ

Мониторинг рынка препаратов для СХЖ

- мониторинг **импорта** препаратов для СХЖ
- мониторинг **импорта** субстанций для СХЖ
- мониторинг **розничных продаж импортных препаратов** для СХЖ
- мониторинг **розничных продаж отечественных препаратов** для СХЖ
- мониторинг **экспорта** всех препаратов для СХЖ
- мониторинг **государственных закупок** всех препаратов для СХЖ

Классификация всей информации в аудите содержит следующие пункты:

- русское торговое наименование
- все формы выпуска
- единица измерения (упаковка, доза, кг и т.д.)
- латинское наименование
- международное непатентованное наименование (МНН)
- лекарственная форма выпуска (аэрозоль, капли, капсулы, крема и т.д.)
- классификатор по видам животных (кошки, собаки, КРС, МРС, свиньи и т.д.)
- классификатор по лекарственным группам и косметическим средствам
- бренд препарата или косметического средства
- фирма-производитель
- страна происхождения
- объёмы в натуральном выражении (в упаковках, дозах, кг и т.д.)
- объёмы в денежном выражении (в рублях, долларах США, евро)
- средняя цена за 1 ед. продукции (за 1 упаковку, дозу, кг и т.д.)

С уважением, **ВетАналитик** (ветеринарное подразделение компании **ФармАналитик Про**)

Телефон: (495) 771-59-23

E-mail: vip@infopromed.ru



КОРМА И ЛАКОМСТВА ДЛЯ ПТИЦ И ГРЫЗУНОВ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Корма для птиц и грызунов «ЗООНИК»			
<i>наименование</i>	<i>цена за 1 шт.</i>	<i>кол-во в коробке</i>	<i>цена за коробку</i>
Зерносмесь д/хомяков «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	49,49	14	692,86
Зерносмесь д/морских свинок «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	51,79	14	725,06
Зерносмесь д/кроликов «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	49,61	14	694,54
Зерносмесь д/крыс и мышей «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 400 г	50,88	14	712,32
Зерносмесь д/волнистых попугаев Стандарт Зооник 500 г	57,78	14	808,92
Зерносмесь д/волнистых попугаев «С фруктами и овощами» Стандарт Зооник 500 г	60,05	14	840,70
Зерносмесь д/волнистых попугаев «С орехами» Стандарт Зооник 500 г	58,69	14	821,66
Зерносмесь д/волнистых попугаев «С витаминами и минералами» Стандарт Зооник 500 г	58,50	14	819,00
Зерносмесь д/морских свинок «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	77,75	14	1088,50
Зерносмесь д/хомяков «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	66,02	14	924,28
Зерносмесь д/крыс и мышей «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	60,14	14	841,96
Зерносмесь д/кроликов «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	59,03	14	826,42
Зерносмесь д/шиншилл «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	92,53	14	1295,42
Зерносмесь д/волнистых попугаев «Основной рацион» Премиум Зооник 500 г	74,32	14	1040,48
Зерносмесь д/волнистых попугаев «Фруктовый рацион» Премиум Зооник 500 г	76,90	14	1076,60
Зерносмесь д/средних и крупных попугаев «Основной рацион» Премиум Зооник 400 г	85,34	14	1194,76
Зерновые палочки д/грызунов «Овощные» Зооник 2 шт.	45,38	18	816,84
Зерновые палочки д/грызунов «Фруктовые с орехами» Зооник 2 шт.	45,38	18	816,84
Зерновые палочки д/волнистых попугаев «Фруктовые» Зооник 2 шт.	45,38	18	816,84
Зерновые палочки д/волнистых попугаев «Медовые с орехами» Зооник 2 шт.	45,38	18	816,84
Зерновые палочки д/волнистых попугаев «Яичные» Зооник 2 шт.	45,38	18	816,84

ООО «Компания Орис»

142100, М.О., Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, тел.: (495) 789-95-99, www.zoonik.ru, e-mail: oris@zoonik.ru

ВИТАМИНЫ И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Минеральные кормовые добавки ООО «ЮПИТЕР»

наименование	описание	цена с НДС, руб.
Хелавит С для кошек и собак (70,0 мл)	Микроэлементная кормовая добавка, содержащая хелаты Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se, I с производными аминокислот.	100,00
Хелавит С для кошек и котят (40,0 мл)	Микроэлементная кормовая добавка, содержащая хелаты Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se, I с производными аминокислот.	70,00

ООО «ЮПИТЕР», 170005, Тверь, а/я 0559.
Тел.: (4822) 47-57-71, факс (4822) 52-22-85.
E-mail: delta.52@mail.ru, www.helavit-jupiter.ru

Поставки: ООО «Ветзащита» (495) 648-26-26
ООО ТД «Гама»-маркет (495) 234-59-31
ООО «Ветмаркет» (495) 777-60-81
ООО «АС-Маркет» (495) 916-91-64

ЗООМЕД ВЕТ
КОНЬЮНКТУРНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ЗООБИЗНЕСА

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ ЖУРНАЛА
ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ**

WWW.ZOOMEDVET.RU



АКСЕССУАРЫ И СРЕДСТВА ПО УХОДУ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

ООО ТД «Гама-Маркет» реализует препараты производства ООО «ГамаВетФарм»

наименование	примечание	банка	производство	цена, руб.
Гамабиол-Плюс	Бальзам Гамабиол-Плюс применяют для косметического ухода за кожей животных без ограничения видов и возраста, в том числе для ухода за проблемной кожей. Для устранения шелушения, раздражения, зуда, улучшения трофики кожи, увлажнения.	40 г.	Россия	131,18

Оптовые поставки и консультации:

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18, тел. многоканальный: +7 (495) 234-59-31 и +7 (499) 190-58-51

Продукция ООО «ВЕРГАС СОФТ»

наименование товара	объем	цена за ед. в руб	ед. в уп-ке.
«Антиколтун» спрей-кондиционер для распутывания колтунов и облегчения расчесывания шерсти у кошек. Не требует смывания водой.	100 мл	36,00	40
«Антиколтун» спрей-кондиционер для распутывания колтунов и облегчения расчесывания шерсти у собак. Не требует смывания водой.	100 мл	36,50	40
«Очищающий» спрей-кондиционер для очистки кожи и шерсти у кошек и собак. Не требует смывания водой.	100 мл	36,50	40
«Питательный» спрей-кондиционер для улучшения качества шерсти и кожи у кошек. Не требует смывания.	100 мл	36,50	40
«Питательный» спрей-кондиционер для улучшения качества шерсти и кожи у собак. Не требует смывания.	100 мл	36,50	40
Салфетки «Стандарт» влажные очищающие. Для ухода за домашними животными, 15x20 см.	12 шт.	27,00	50
Салфетки «Макси» влажные, очищающие. Для ухода за домашними животными, 20x30 см.	8 шт.	27,00	50
Салфетки «Мини» влажные, очищающие. Для ухода за кожей и шерстью под глазами и ушами животных.	16 шт.	27,00	50
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для гладкошерстных собак.	300 мл	29,50	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для короткошерстных собак.	300 мл	34,60	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для длинношерстных собак.	300 мл	34,60	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для короткошерстных кошек.	300мл	34,60	30
Шампунь, отпугивающий блох и клещей, для длинношерстных кошек.	300 мл	34,60	30
Ликвидатор запахов для кошачьего туалета (порошок). Дезодоратор.	500 г	41,20	26
Ликвидатор запахов птиц и грызунов в клетках и вольерах (порошок). Дезодоратор.	500 г	41,20	26
Ликвидатор запахов в туалете. Для мелких пород собак. Дезодоратор	400 мл	41,20	22
Присыпка для уборки мочи и фекалий животных (порошок). Дезодоратор.	300 г	41,20	26
Ликвидатор запаха и пятен кошачьих меток. Спрей. Дезодоратор.	400 мл	73,00	22
Ликвидатор запаха и пятен мочи и меток собак. Спрей. Дезодоратор.	400 мл	73,00	22
Ликвидатор запаха и пятен от животных. Спрей-пена для ковров и подстилок, тканевой обивки мебели. Пятновыводитель с кислородной системой.	400 мл	84,60	22

ООО «ВЕРГАС СОФТ». Оптовые поставки, тел.: (495) 970-89-87; тел./факс: (495) 467-93-37.

начало на стр. 3

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ. НОВОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

В законе говорится, что регистрации подлежат кормовые добавки, которые используются для целей обогащения рациона животных недостающими питательными веществами, улучшения усвоения питательных веществ, повышения продуктивности животных, улучшения потребительских свойств кормов и продуктов животноводства, нормализации обмена веществ животных и перечень которых утверждается Правительством РФ. 2 августа на портале для публичного обсуждения проектов нормативных актов появился разработанный Минсельхозом проект «Об утверждении Перечня кормовых добавок, подлежащих государственной регистрации, и видов исследований безопасности применения кормовой добавки в зависимости от целей ее использования».

Проект подвергся критике со стороны всех отраслевых союзов: Союза комбикормщиков,

Национального кормового союза, Союза предприятий зообизнеса, Ассоциации производителей кормов. В частности, было предложено использовать единый подход к предлагаемой классификации добавок в целом (по химическому составу либо по области применения). Вызвали недоумение у профессионалов и использованные термины «натуральные» и «искусственные», «синтезированные» добавки без пояснения, какие кормовые добавки относятся к этим наименованиям. Эксперты отрасли также посчитали необходимым внести изменения в проект в отношении требований и видов исследований.

В принятом в июне законе прописано, что регистрация кормовой добавки осуществляется в срок, не превышающий 45 рабочих дней. Кроме того, обозначено, что регистрация, приостановление и возобновление регистра-

ции осуществляются в порядке, установленном правительством. В связи с этим 28 июля Минсельхоз представил на публичное обсуждение проект соответствующего постановления правительства.

Еще два новых проекта касались утверждения методики проведения экспертизы кормовой добавки и порядка формирования регистрационного досье на кормовую добавку и требований к содержащимся в нем документам. В новой статье 11.3 Закона «О ветеринарии» говорится, что экспертиза кормовой добавки проводится в соответствии с методикой, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, и заключается в оценке регистрационного досье на кормовую добавку. Предметом экспертизы добавки является оценка безопасности кормовой добавки, выраженная в соотношении ожидаемой пользы для здоровья животных и риска негативного влияния на их здоровье при применении кормовой добавки в соответствии с заявленным режимом дозирования кормовой добавки и продолжительностью ее применения. Проводится экспертиза ФГБУ, подведомственным федеральному органу исполнительной власти в области ветеринарного

надзора и созданным для обеспечения исполнения полномочий этого федерального органа по государственной регистрации кормовых добавок. Экспертиза проводится в срок, не превышающий 25 рабочих дней.

Данные два проекта также вызвали множество возражений. Так, при рассмотрении проекта по требованиям к регистрационному досье многие требования специалисты отрасли сочли избыточными, например отчет о токсикологических исследованиях (согласно международному законодательству, такие исследования не проводятся, отсутствуют протоколы таких исследований для кормовых добавок), изучение хронической токсичности, предоставление результатов исследования, подтверждающих биологические свойства кормовой добавки.

По результатам рассмотрения всех проектов была выработана единая позиция основных отраслевых ассоциаций и союзов. В дальнейшем проекты поступят на обсуждение в рабочую группу по регуляторной гильотине.



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА





Erwachen des dritten Auges

20-21-22
ОКТАБРЯ 2021
МОСКВА. CROCUS EXPO

Scheiße...

Weg zur
Erleuchtung*



Neue Perspektiven entdecken

Восьмилетние научные наблюдения за участниками NVC позволили нашим специалистам сделать однозначный и неоспоримый вывод: ветеринарные врачи, принимающие участие в NVC, демонстрируют резкий, скачкообразный всплеск мозговой активности, рост интереса к работе и увеличение эффективности.

Таким образом, можно с уверенностью утверждать:

***NVC — ПУТЬ К ПРОСВЕТЛЕНИЮ**

Возможности личного роста, вероятность открытия третьего глаза у врачей и животных и широкие перспективы просветления.

Коллегия ветеринарных специалистов приглашает обсудить эти и другие вопросы на NVC2021 в Крокус Экспо!

**HOT!
PRICE**

RGSTR

7500
рублей



+7 (495) 984 3390

info@nvc.moscow

www.nvc.moscow

30-31 октября 2021

**ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ
ВЫСТАВКИ СОБАК**



RUSSIA



2xСАСИВ FCI



**II ВСЕМИРНАЯ ВЫСТАВКА
СОБАК РОССИЙСКИХ ПОРОД**

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
КВЦ «ПАТРИОТ»**



КОМПАНИОН

ONLINE

16-19 ноября 2021

Вне границ и расстояний

Онлайн-трансляция
Международного практического форума
Компаньон ОНЛАЙН 2021

www.companion.moscow
+7 (495) 989 44 60
info@companion.moscow



официальный партнёр



**16-18
ФЕВРАЛЯ
2022**



**300
ИНДУСТРИЯ**

III МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА
ТОВАРОВ И УСЛУГ
ДЛЯ ДОМАШНИХ
ЖИВОТНЫХ

**ЭКСПОФОРУМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ШОССЕ 64/1**

300 ИНДУСТРИЯ

**ПЕРВОЕ БИЗНЕС-СОБЫТИЕ
ОТРАСЛИ В 2022 ГОДУ**

- **ВЫСТАВКА ТОВАРОВ И УСЛУГ
ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**
- **БИЗНЕС-КОНФЕРЕНЦИЯ**
- **ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ**
- **ВЕТЕРИНАРНЫЙ
ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС**
- **ПРОГРАММА ДЛЯ ЗАВОДЧИКОВ**
- **ВСЕРОССИЙСКИЙ
КОНКУРС ГРУМЕРОВ**
- **ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК**

ДИРЕКЦИЯ ВЫСТАВКИ:

+7 (812) 240 40 40, ДОБ. 2297, 2405

[PETINDUSTRY.EXPOFORUM.RU](https://petindustry.expoforum.ru)

PETINDUSTRY@EXPOFORUM.RU

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM





СПИСОК ФИРМ, УЧАСТВУЮЩИХ В НОМЕРЕ

«АММА ПЕТ», ООО	Московская обл., г. Щелково, ул. Московская, д. 77	т.: +7 (499) 755-15-55	www.amma.pet	2 обложка, стр. 2
«ВетАналитик/ФармАналитик Про»	Москва	т.: +7 (495) 771-59-23	www.infopromed.ru	стр. 30
«ВЕРГАС СОФТ», ООО	Москва	т.: +7 (495) 970-89-87, ф.: 467-93-37		стр. 33
«Ветвероцентр» НПВ и ЗЦ, фирма	129337, Московская область, Красноармейск, ул. Академика Янгеля, д. 51	т.: +7 (499) 188-06-37, ф.: 188-11-36	vetverocentr.all.biz e-mail: vzc@yandex.ru	стр. 21
«Ветпром»	117218, Москва, ул. Б. Черёмушкинская, д. 28	т.: +7 (499) 702-50-77	e-mail: vetprom@vetprom.ru www.vetprom.ru	стр. 22
«Гама-Маркет ТД», ООО	123098, Москва, ул. Гамалеи, 18	т.: +7 (499) 193-43-55, т.: +7 (499) 190-57-41	www.gama-market.ru	стр. 20, 26, 33
«Зайцев+»	107023, Москва, Мажоров пер., д.10	т.: +7 (495) 150-08-07	https://vetlabplus.ru https://pcr-kit.ru	стр. 28
«Компания Орис», ООО	142100, М.О., Подольск, ул. Комсомольская, д. 1	т.: +7 (495) 789-95-99	www.zoonik.ru	4 обложка, стр.18, 30
«Компаньон» МПФ	Москва, Крокус-Экспо, пав.3, зал 20	т.: +7 (495)989-44-60	https://companion.moscow	стр. 38
«Лидинг», ООО	241903, г. Брянск, п.г.т. Большое Полпино, ул. Лермонтова, 1А	т.: +7 (495) 741-40-48, т.: +7 (4832) 72-66-55	www.leading-co.ru	стр. 19
«НИИ Пробиотиков», ООО	117556, Москва, Варшавское ш., д. 74, к. 1	т./ф.: +7 (499) 610-66-36, 8-964-700-70-08	www.subtilis.ru	стр. 20
«Национальная ветеринарная конференция»	Москва, Крокус-Экспо МКАД 66 км, корпус 3	т.: +7 (495) 984-33-90	e-mail: info@nvc.moscow www.nvc.moscow	стр. 36
«Новые технологии» НПО ООО	350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 8	т.: +7 (861) 260-34-56	www.barsik-best.ru	стр. 8, 11
«Профэксперт», ООО	Производство Вологодская область, представительство г. Москва, г. Вологда		www.мяудодыр.пф www.cindycat.ru	стр. 6
«Российская кинологическая федерация»	Москва, ул. Гостиничная, д.9, 5 этаж	т.: +7 (495) 482-15-29, т.: +7 (495) 482-15-33	www.rkf.org.ru	стр. 37
«Союз предприятий зообизнеса»	115230, Москва, Варшавское шоссе, д. 42	т.: +7 (903) 591-08-41	e-mail: info@spzoo.ru www.spzoo.ru	стр. 3, 34
Группа компаний по производству и продаже товаров PUSSY-CAT™	170027, Тверь, ул. Бригадная, д. 55, строение 1		https://123www.ru e-mail: 123@123www.ru	1 обложка, стр.18
«Экософт», ООО	Москва	т.: +7 (977)529-85-25, 8-926-116-08-97	e-mail: ekosoft1@yandex.ru www.murzik.biz	стр. 1
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»	196140, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1	т.: +7 (812) 240-40-40	e-mail: tkachenko@expoforum.ru www.expoforum-center.ru	стр. 40
«ЮПИТЕР», ООО	170005, Тверь, а/я 0559	т.: +7 (4822) 47-57-71, ф.: 52-22-85	e-mail: delta.52@mail.ru www.helavit-jupiter.ru	3 обложка, стр.32



Хелавит®

содержит
Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Se, J
в форме хелатов

МИКРОЭЛЕМЕНТНАЯ КОРМОВАЯ
ДОБАВКА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Cu 29
63,546
Медь

Co 27
58,9332
Кобальт

Se 34
78,96
Селен

Zn 30
65,38
Цинк

Fe 26
55,847
Железо

I 53
126,9045
Йод

Mn 25
54,9380
Марганец

ООО «ЮПИТЕР»

Россия, г. Тверь, тел.: (4822) 47-57-71

e-mail: delta.52@mail.ru, info@helavit-jupiter.ru

www.helavit-jupiter.ru



Яркий новый дизайн и проверенное качество – всё это линейка наполнителей

ЗООНИК



ООО «Компания «Орис». Тел./факс: +7 (495) 789-95-99, e-mail: oris@zoonik.ru zoonik.ru