

# 300 МЕД ВЕТ

#4/321/2024

КОНЬЮНКТУРНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ЗООБИЗНЕСА

## ОБЗОР РЫНКА:

ГЕПАТОПРОТЕКТОРЫ

РЕПЕЛЛЕНТЫ

## ИННОВАЦИИ:

PI-PI BENT DELUXE

ERAVIDA

URBAN OT TRIOL

НУВИТА ГЕЛЬ

## ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН:

МАРКИРОВКА  
ВЕТПРЕПАРАТОВ  
И КОРМОВЫХ ДОБАВОК



@ZOOSOVETY



WWW.ZOOMEDVET.RU



## Хелавит®

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

МИКРОЭЛЕМЕНТАРНАЯ КОРМОВАЯ  
ДОБАВКА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

**Cu** 29  
63,546  
Медь

**Co** 27  
58,9332  
Кобальт

**Se** 34  
78,96  
Селен

**Fe** 26  
55,847  
Железо

**Zn** 30  
65,38  
Цинк

**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

# Cat's Best



УНИКАЛЬНЫЙ  
КОМКУЮЩИЙСЯ  
ДРЕВЕСНЫЙ  
НАПОЛНИТЕЛЬ



ПРЕМИАЛЬНЫЙ  
КОМКУЮЩИЙСЯ  
НАПОЛНИТЕЛЬ  
на основе натуральной  
белой глины



УЛЬТРАТОНКИЙ  
КОМКУЮЩИЙСЯ  
НАПОЛНИТЕЛЬ  
на основе соевых  
волокон

## KUNGFU CAT



8 (800) 775-78-13 🐾 [catsbest.ru](http://catsbest.ru) 🐾 [catsbest@ya.ru](mailto:catsbest@ya.ru)



# НУВИТА ГЕЛЬ

Высокоэнергетическая легкоусвояемая  
витамино-минеральная добавка

## ДЛЯ СОБАК И КОШЕК



- Бодрость, активность
- Блестящая и шелковистая шерсть
- Стимулирует аппетит
- Хороший иммунитет
- Активный рост и крепкие кости
- Помогает в обучении и дрессировке
- Снижает стрессовое состояние
- Улучшает память
- В составе Fe, Mn, Mg
- Вкусно – невозможно остановиться



# ArthrieX™ Joint

[www.miria.pro](http://www.miria.pro)

Кормовая добавка для лечения и профилактики заболеваний суставов у кошек, собак и лошадей

- Уникальный состав: глюкозамин, хондроитин, МСМ, Омега-3, гиалуроновая кислота, витамин С, марганец
- Снижает скорость разрушения хрящевой ткани
- Обладает обезболивающим и противовоспалительным действием
- Способствует образованию новой хрящевой ткани
- Обладает смазывающим и амортизирующим действием
- В виде вкусной суспензии



# 300 МЕД ВЕТ

КОНЪЮНКТУРНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ЗООБИЗНЕСА

**НЕ ЗАБУДЬТЕ  
ОФОРМИТЬ  
ПОДПИСКУ  
НА 2024 ГОД!**



[WWW.ZOOMEDVET.RU](http://WWW.ZOOMEDVET.RU)

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 300.00 рублей.**  
Обязательно укажите ваш почтовый адрес и номер телефона.

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

## 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

ООО «Издательство «Сельскохозяйственные технологии»

Юридический адрес:  
109472, Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Выхино-Жулебино,  
ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, помещение 1/1

Факт. и почтовый адрес:  
109472, Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, офис 1

ИНН 7706779222 КПП 772101001  
р/с 40702810338120007377  
к/с 3010181040000000225

БИК 044525225 Банк получателя:  
Московский банк ПАО Сбербанк, г. Москва

# СОДЕРЖАНИЕ

От редакции/From editors.....	2
<b>Обзоры рынка/Market Reviews/:</b>	
Гепатопротекторы и детоксиканты. Репеллентные средства Печень под защитой.....	4
Мониторинг розничных цен московской розницы .....	7
Репелленты. Защита от укусов .....	10
<b>Новости/News/.....</b>	<b>12</b>
Pussy-cat®. Проверенное качество по доступной цене.....	18
<b>Корма и кормовые добавки/Pet food and treats / (оптовые цены) .....</b>	<b>19</b>
ХЕЛАВИТ® и гематология.....	20
<b>Ветеринарные препараты /Veterinary medicines/ (оптовые цены) .....</b>	<b>22</b>
<b>Аксессуары и средства по уходу /Accessories and care products/ оптовые цены).....</b>	<b>24</b>
Применение шампуня «ДОКТОР» С БЕРЕЗОВЫМ ДЕГТЕМ» при лечении и профилактике кожных заболеваний у собак и кошек .....	26
<b>Наполнители/Fillers for cat litter/ (оптовые цены) .....</b>	<b>28</b>
XXXII Московский международный ветеринарный конгресс .....	29
<b>Закон есть закон/The law is the law СПЗ: В ТПП РФ подвели промежуточные итоги эксперимента по маркировке ветпрепаратов и кормов .....</b>	<b>30</b>
АВФАРМ. В ЕАЭС заработали единые правила обращения ветпрепаратов .....	32
<b>Выставки/Exhibitions/ Северная столица встречает гостей.....</b>	<b>34</b>
Компаньон. Московский практический форум 2024 .....	38
<b>Список фирм/List of companies/ .....</b>	<b>40</b>

## В ТПП РФ ПОДВЕЛИ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО МАРКИРОВКЕ ВЕТПРЕПАРАТОВ И КОРМОВ

27 МАРТА В ТПП РФ ОБСУДИЛИ ВВЕДЕНИЕ МАРКИРОВКИ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОРМОВ ДЛЯ ПИТОМЦЕВ. ВПЕРВЫЕ МЕРОПРИЯТИЕ С ДАННОЙ ТЕМАТИКОЙ ПРОХОДИЛО С ТАКИМ ШИРОКИМ ПРИВЛЕЧЕНИЕМ УЧАСТНИКОВ: БЛАГОДАря ОТКРЫТОЙ РЕГИСТРАЦИИ И НАЛИЧИЮ ОНЛАЙН-ФОРМАТА УСЛУЖИТЬ ВЫСТУПЛЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИНПРОМТОРГА И ЦРПТ СМОГЛИ 200 ЗООБИЗНЕСМЕНОВ СО ВСЕЙ СТРАНЫ.

Круглый стол был организован Советом по развитию потребительского рынка ТПП РФ, Комитетом по развитию агропромышленного комплекса ТПП РФ и Союзом предприятий зообизнеса. Отраслевому объединению, которое в этом году отмечает свое 20-летие, вновь отведена особая роль во взаимодействии бизнеса и власти. Благодаря сотрудничеству СПЗ с оператором системы маркировки «Честный знак» была достигнута договоренность о компенсации части затрат на оборудование небольшим производителям, для которых даже небольшие инвестиции в маркировку могут быть существенны. Компенсация в размере 50% затрат будет действовать при заказе одного из четырех типовых комплектов оборудования, которые были сформированы оператором совместно с интеграторами специально для производителей кормов для домашних животных.

Олег Тухватуллин, заместитель директора департамента системы цифровой маркировки товаров и легализации оборота продукции Минпромторга, рассказал о необходимости системы маркировки и о плюсах, которые уже фиксируются для категорий, где маркировка уже действует. Он коснулся целей маркировки и планов ведомства по внедрению системы в новых товарных категориях. В круглом столе также принял участие Сергей Ситкин, директор департамента производственных решений Центра развития перспективных технологий — оператора государственной системы маркировки «Честный знак».



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА продолжение на стр. 30

Издательство «Сельскохозяйственные технологии»

Тел./факс редакции: +7 (495) 374-56-50, 919-44-52, e-mail: zoomedvet@mail.ru, [www.zoomedvet.ru](http://www.zoomedvet.ru).

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

Тираж 2500 экз.

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.



Тема номера: ГЕПАТОПРОТЕКТОРЫ И ДЕТОКСИКАНТЫ. РЕПЕЛЛЕНТНЫЕ СРЕДСТВА.

# ПЕЧЕНЬ ПОД ЗАЩИТОЙ



*В. Лавренова, заместитель главного редактора «ЗооМедВет»*

**ГЕПАТОПРОТЕКТОРЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ГРУППУ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОГО ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ.**

Такое разнообразие во многом обусловлено множеством причин формирования патологий.

Повреждение клеток печени у животных происходит вследствие инфекционных и инвазионных заболеваний, при гормональных и метаболических нарушениях (в том числе наследственных), патологиях органов пищеварения, воздействии микотоксинов (наиболее часто — афлатоксинов) кормов, а также в результате назначения некоторых ветеринарных препаратов. Негативные изменения в работе печени возникают также при дефиците в корме метионина, холина на фоне избыточного потребления жиров, в том числе при ожирении питомцев.

Специалисты выделяют следующие механизмы формирования патологий печени:

- повреждение цитоплазматических мембран клеток;
- нарушение функций митохондрий гепатоцитов;
- активация ферментов, разрушающих клетки;
- образование свободных радикалов;
- иммуноаллергическая гепатотоксичность;
- гиперпродукция цитокинов.

Для нивелирования этих процессов и для поддержки работы печени создаются специализированные средства, которые классифицируются как ветеринарные препараты и кормовые добавки.

Гепатопротекторы улучшают метаболические процессы в печени животных и способствуют восстановлению функции органа. Эти средства также обладают антиоксидантным и антигипоксантным эффектом, замедляют синтез коллагена в печени, профилактируя фиброз.

На практике гепатопротекторы нужны, пожалуй, практически каждому домашнему животному. Особенно это касается старых питомцев с хроническими заболеваниями органов пищеварения, ожирением, сахарным диабетом, а также при неблагоприятных условиях внешней среды. Клетки печени способны повреждаться под влиянием любых стресс-факторов, в том числе высоких температур, поэтому гепатопротекторы актуальны также в период летней жары и при физических нагрузках.

В ветеринарной практике гепатопротекторы, улучшающие детоксикацию организма, используются при терапии кровепаразитарных инфекций, вирусных инфекций печени, а также при обработке от паразитов, назначении некоторых препаратов (в том числе нестероидных противовоспалительных средств и антибиотиков) и в других случаях. В том числе в сочетании с гепатопротекторами возможно использовать такие ветеринарные препараты, как Гамавит и Иммунофан, которые усиливают их действие.

Диапазон ветеринарных средств несколько уже, чем у гуманной медицины, однако охватывает ключевые категории.

Для лечения и профилактики болезней печени используются гепатопротекторы на основе растений, мука из печени животных, эссенциальные фосфолипиды и аминокислоты, витамины и др.

Центральное место занимают средства на основе **расторопши пятнистой**, которая является одним из наиболее изученных лекарственных растений. Механизм действия ее связан с подавлением перикисного окисления липидов, что позволяет сохранять целостность клеточных мембран. Расторопша стимулирует синтез белков и фосфолипидов, что способствует регенерации гепатоцитов. Ее флавоноид силимарин является также антидотом к некоторым микотоксинам. Данное вещество оказывает мембранопротективное, антиоксидантное и метаболическое действие на клетки печени.

Силимарин представляет собой смесь изомеров — силибинина (содержится в значительном количестве), а также силикрстина, силидианина, дигидросилибинина и изосилибина.

Содержание силимарина в расторопше варьирует в зависимости от региона, поэтому в фармакологической практике лекарственное сырье стандартизируют по содержанию изомера силибинина.

К недостаткам препаратов и кормовых добавок на основе расторопши пятнистой относятся низкая растворимость и биодоступность, поэтому их прием должен быть длительным. С осторожностью следует использовать при риске закупорки желчных путей камнями.

Положительными эффектами расторопши является также возможность улучшения молочности самок (поддержка печени в период лактации), достижение легкого желчегонного действия, улучшение клеточного метаболизма при ожирении и токсических поражениях печени.

Экстракт расторопши пятнистой содержат Гепатовет Актив, ЛиветНео, Пчелодар Гепатолукс и др.

Данное растение используется как самостоятельно, так и в сочетании с другими травами, например с **экстрактом бессмертника песчаного**, который усиливает действие расторопши пятнистой, оказывая желчегонный и спазмолитический эффект.

**Куркума длинная** содержит куркумин, который обладает противовоспалительным, желчегонным, гепатопротективным и гиполипидемическими свойствами. Усиливает образование желчи, синтез билирубина, незначительно — холестерина, профилактирует образование язв в пищеварительном тракте.

В качестве гепатопротекторов в медицине и ветеринарии мелких домашних животных применяется **экстракт артишока** (содержит хофитол), который назначается при лечении хронических гепатитов, мочекаменной болезни и ожирении. Он обладает гиполипидемическим, диуретическим, дезинтоксикационным, гепатопротективным и желчегонным эффектом.

К желчегонным и противовоспалительным растениям с гепатопротекторным эффектом, которые также используются в ветеринарии, относятся андрографис метельчатый, черный паслен, больдо, эклипта белая, берхавия раскидистая, тыква (жмых), цикорий и др.

**Мука из свиной печени** получается путем сублимационной сушки и оказывает метаболическое, а также мембраностабилизирующее действие, в том числе при жировом перерождении печени.

Средства на основе тканей животных в качестве гепатопротекторов не следует назначать в остром периоде, так как возможны негативные иммунологические реакции.

В составе гепатопротекторов также используются **эссенциальные фосфолипиды**, полученные из соевых бобов. Они содержат преимущественно молекулы фосфатидилхолина с высокой концентрацией полиненасыщенных жирных кислот. Эссенциальные липиды способны встраиваться в структуру поврежденных клеток, восстанавливая мембраны гепатоцитов, активируют обменные процессы в клетках, усиливая транспорт белков и активируя фосфолипидзависимые ферменты.

Средства на основе эссенциальных фосфолипидов рекомендуются как при острых состояниях (в том числе лекарственных и токсических поражениях печени), так и при хронических воспалительных процессах.

Недостатками их применения являются назначение высоких доз и длительность терапии, механическое восстановление «повреждений» без устранения первопричин.

**Тринатриевая соль глицирризиновой кислоты** обладает антистеатозным, противовоспалительным, противоязвенным, антифибротическим, противовирусным и иммуномодулирующим действием и применяется в составе комплексных препаратов, в том числе содержащих эссенциальные фосфолипиды.

Действие эссенциальных фосфолипидов также может усилить экстракт расторопши и витамин Е.

Следующая группа гепатопротекторов — ветеринарные препараты и кормовые добавки, содержащие аминокислоты и их производные.

**Адеметионин** (S-аденозил-L-метионин, витамин U) — важный структурный элемент при биосинтезе фосфолипидов, глутатиона и таурина, конъюгации желчных кислот, синтезе полиаминов (формировании структуры рибосом). Его эффективность доказана при терапии цирроза, хронического гепатита, холециститов, токсических повреждений печени. Данное средство также проявляет антидепрессивное действие. Детоксикационный эффект адеметионина проявляется косвенно через активизацию метаболитов.

Примеры: Гепатоветариум и Пчелодар Гептрюкс.

Недостатками средств на основе адеметионина являются необходимость длительного приема и низкая биодоступность.

Вывод избытка токсических соединений азота из организма можно активизировать при помощи добавления в корм некоторых аминокислот, называемых прямыми детоксикантами.

Аминокислота L-орнитин участвует в процессах образования мочевины, усиливая метаболизм аммиака, что актуально при жировом перерождении гепатоцитов и интоксикациях.

В обмене мочевины в организме млекопитающих наряду с орнитином также участвуют такие детоксиканты, как цитруллин и аргинин. Включение их в рацион способствует активированию азотсодержащих ферментов, выведению аммиака из крови, снижает ацидоз.

В некоторых случаях орнитин, цитруллин и аргинин могут использоваться в сочетании с экстрактом расторопши пятнистой и другими растительными гепатопротекторами.

Аминокислота карнитин синтезируется у млекопитающих в печени и почках, а также поступает с кормом. Это соединение является жироксигателем, превращая жиры в энергию. Карнитин обладает свойствами антиоксиданта и антигипоксанта и участвует в защите не только клеток печени, но и нервной и мышечной ткани.

В поддержании функции печени участвуют также витамины Е, С, А, D, холин хлорид и другие витамины группы В. Поэтому стоит задуматься о витаминно-минеральном питании питомцев в период лечения и реабилитации.

В антиоксидантной защите гепатоцитов также принимают участие такие химические элементы, как цинк, магний, медь, селен, молибден. Для кормления животных существуют биодоступные формы минералов, в том числе хелаты.

Для обеспечения нормальной функции печени необходимо вовремя сбалансировать рацион по серосодержащим аминокислотам (метионину и цистеину), иначе ферментная антиоксидантная защита не сработает в полной мере.

Печень является центральным органом гомеостаза в организме животных, где происходят все обменные процессы, поэтому именно она способна поддерживать высокий уровень глюкозы даже в период голодания. Этот орган прямо и косвенно влияет на все жизненные функции. Следовательно, назначение гепатопротекторов в качестве не только лечения, но и профилактики заболеваний домашних животных в этом случае вполне оправданно.



## ГЕПАТОПРОТЕКТОРЫ И ДЕТОКСИКАНТЫ.

# МОНИТОРИНГ МОСКОВСКОЙ ЗООРОЗНИЦЫ

данные маркетинговой службы «ЗооМедВет» февраль 2024 г. — март 2024 г.  
(мониторинг 30 розничных точек различных торговых площадей Москвы).

Средние розничные цены на **гепатопротекторы и детоксиканты для собак и кошек**  
в ветотделах московских зоомагазинов

наименование	розничная цена, руб.	фасовка	активные компоненты	производитель	страна
Гамавит	155,00–260,00	6 мл/фл.; 10 мл/фл.	Нуклеинат натрия, ПДЭ	«Микро-Плюс»	Россия
Гепамирал	1390,00–1500,00	5 амп. × 5	Эссенциальные фосфолипиды	«Миралек-Фарма»	Россия
Гепасейф Плюс для кошек	570,00–670,00	50 мл, сусп. оральн.	Флавоноиды расторопши пятнистой (стандартизировано по силибинину), витамин Е, метионин	«АВЗ С-П»	Россия
Гепасейф Плюс для собак	850,00–1070,0	100 мл, сусп. оральн.	Флавоноиды расторопши пятнистой (стандартизировано по силибинину), витамин Е, метионин	«АВЗ С-П»	Россия
Гепасейф	450,00–470,00	10 мл, р-р инъекц.	Флавоноиды расторопши пятнистой (стандартизировано по силибинину), витамин Е	«АВЗ С-П»	Россия
Гепатовет Актив для кошек / для собак	540,00–980,00	25 мл, сусп. оральн./ 30 жев. таб.; 40 жев. таб.	Метионин, L-орнитин, экстракт расторопши сухой, экстракт бессмертника сухой	«Апиценна»	Россия
Гепатовет Актив для собак и кошек	586,00–775,00	50 мл, сусп. оральн.	Метионин, L-орнитин, экстракт расторопши сухой, экстракт бессмертника сухой	«Апиценна»	Россия
Гепатовет для собак и кошек	750,00–930,00	100 мл, сусп. орал.	Метионин, L-орнитин, экстракт расторопши сухой, экстракт бессмертника сухой	«Апиценна»	Россия
Гепатоветариум 100 мг / 400 мг	1205,00–2200,00	5 амп.	Адеметионин	«АВЗ С-П»	Россия
Гепатоджек для собак и кошек	1130,00–1400,00	20 мл, инъекц. р-р	L-орнитин гидрохлорид, L-цитруллин, L-аргинина гидрохлорид	«Апиценна»	Россия
Гепатоджек для собак и кошек	1600,00–1750,00	100 мл, инъекц. р-р	L-орнитин гидрохлорид, L-цитруллин, L-аргинина гидрохлорид	«Апиценна»	Россия
ГлютаМакс форте паста для поддержания функций печени	1100,00–1515,00	15 мл, паста	Витамин Е, холина дитартрат, рибофлавин, тиамин гидрохлорид, пиридоксин гидрохлорид, цианокобаламин, экстракт сладкого апельсина, экстракт кукурузы, хелат цинка, <i>Siliphos</i> , дигидрат дикальция фосфат, мука из ливера свиньи, стеарат магния	Candioli	Италия
ГлютаМакс для собак и кошек	1350,00–2485,00	20; 40 таб. для собак и кошек	Витамин Е, холина дитартрат, рибофлавин, тиамин гидрохлорид, пиридоксин гидрохлорид, цианокобаламин, экстракт сладкого апельсина, экстракт кукурузы, хелат цинка, <i>Siliphos</i> , дигидрат дикальция фосфат, мука из ливера свиньи, стеарат магния	Candioli	Италия
Имунофан	490,00–540,00	1 мл, р-р, 5 амп.	Синтетический гексапептид	НПП «Бионокс»	Россия
Ковертал	380,00–499,00	10 мл, р-р	Препарат малых доз	«АлексАнн»	Россия
ЛиветНео	480,00–560,00	50 мл	Эссенциальные фосфолипиды, L-орнитин, экстракт расторопши сухой, экстракт бессмертника сухой, инозитол	НПФ «Экопром»	Россия

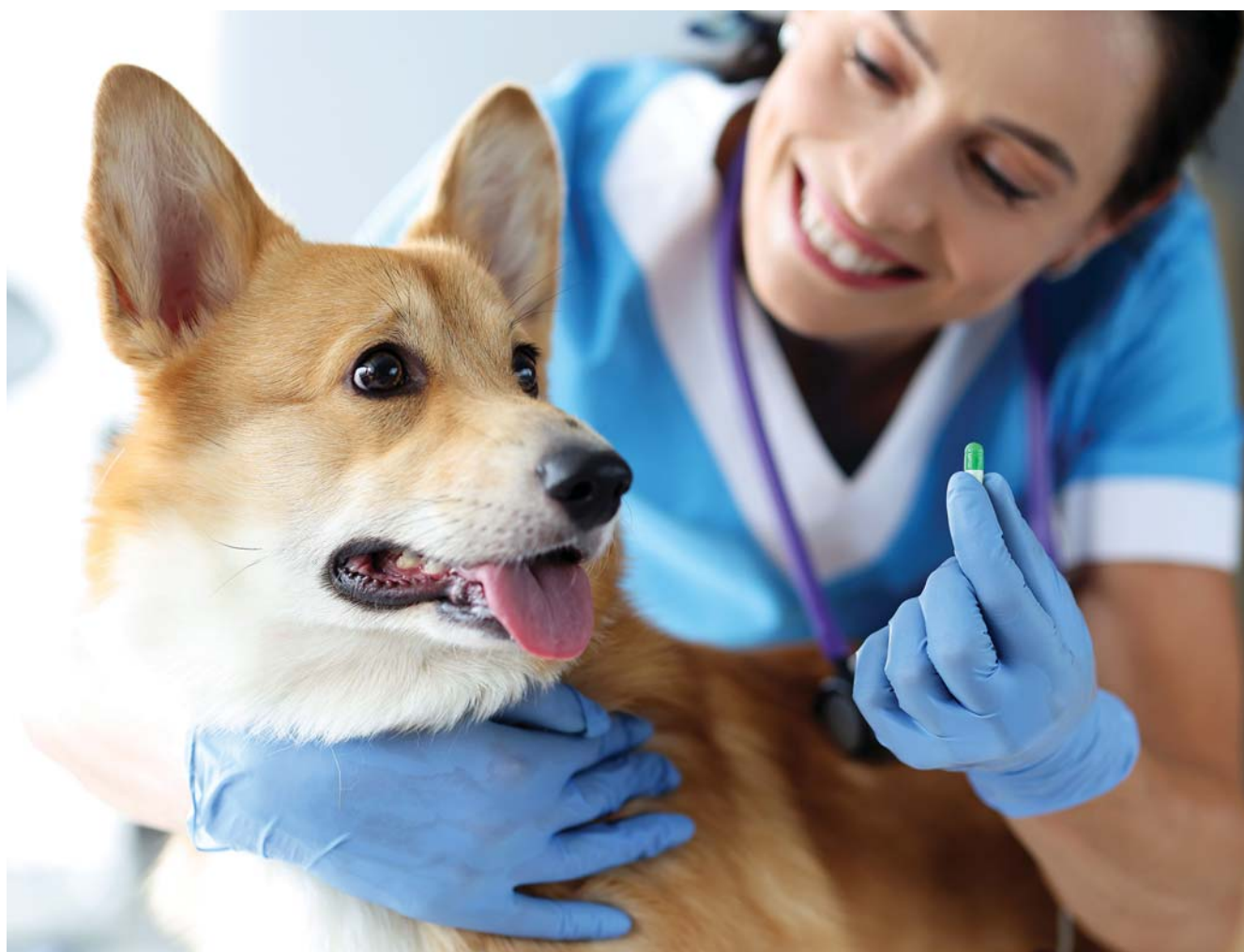
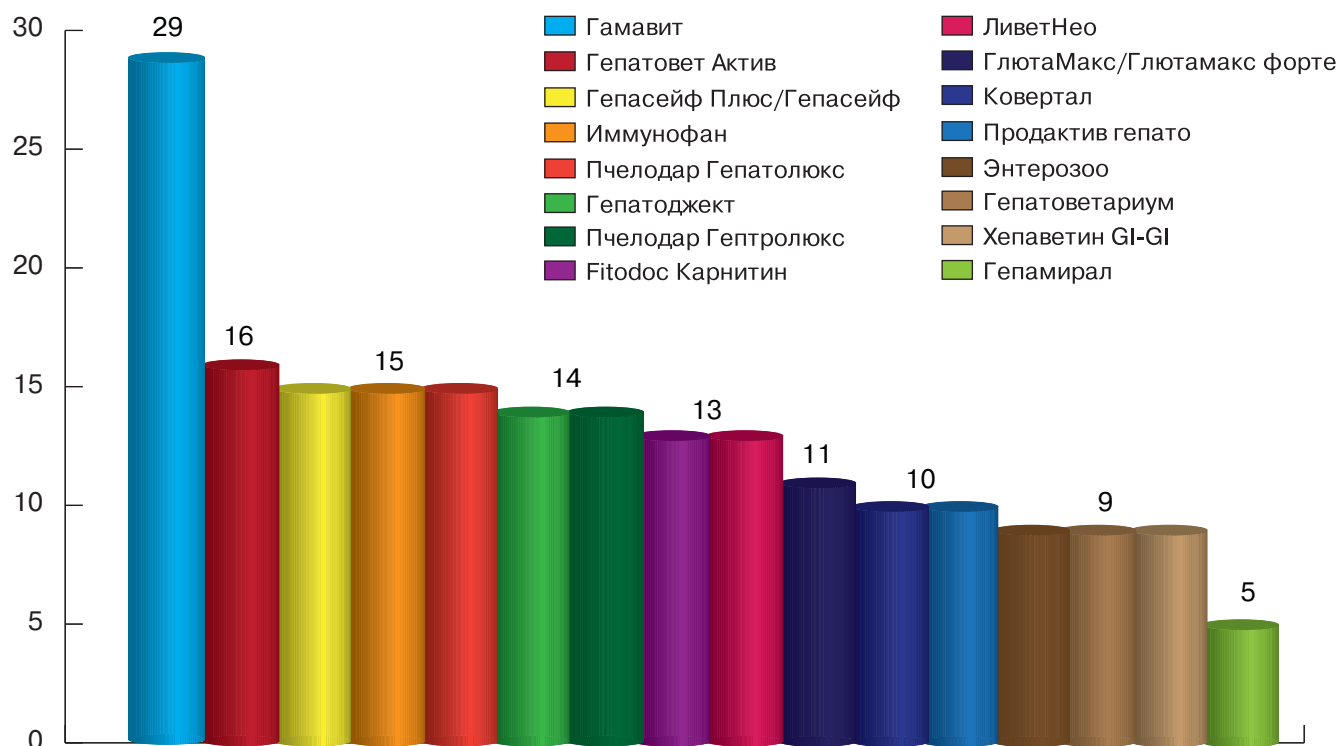
Главным отличием между животными и людьми является то, что животные не держат дома людей. Хотя кошки могут с этим утверждением и не согласиться.

Средние розничные цены на гепатопротекторы и детоксиканты для собак и кошек  
в ветотделах московских зоомагазинов

продолжение таблицы

наименование	розничная цена, руб.	фасовка	активные компоненты	производитель	страна
Пчелодар Гепатолоук для кошек	420,00–485,00	20 таб.	Фосфолипиды эссенциальные (EPL-субстанция) растительного происхождения из семян сои, метионин, соль глицирризиновой кислоты, глицин, L-аргинин, экстракт расторопши пятнистой (салимарин), экстракт листьев артишока полевого, экстракт пчелиного маточного молочка	«Агробιοпром»	Россия
Пчелодар Гепатолоук для собак мелких пород	398,00–590,00	30 таб.	Фосфолипиды эссенциальные (EPL-субстанция) растительного происхождения из семян сои, метионин, соль глицирризиновой кислоты, глицин, L-аргинин, экстракт расторопши пятнистой (салимарин), экстракт листьев артишока полевого, экстракт пчелиного маточного молочка	«Агробιοпром»	Россия
Пчелодар Гепатолоук для собак средних и крупных пород	988,00–1200,00	50 таб.	Фосфолипиды эссенциальные (EPL-субстанция) растительного происхождения из семян сои, метионин, соль глицирризиновой кислоты, глицин, L-аргинин, экстракт расторопши пятнистой (салимарин), экстракт листьев артишока полевого, экстракт пчелиного маточного молочка	«Агробιοпром»	Россия
Пчелодар Гепатолоук суспензия для кошек	385,00–480,00	25 мл, сусп. оральн.	Фосфолипиды эссенциальные (лецитин) растительного происхождения из семян сои, метионин, соль глицирризиновой кислоты, глицин, L-аргинин, L-орнитин, экстракт расторопши пятнистой (салимарин), экстракт листьев артишока полевого, экстракт пчелиного маточного молочка	«Агробιοпром»	Россия
Пчелодар Гепатолоук суспензия для собак мелких пород	389,00–450,00	25 мл, сусп. оральн.	Фосфолипиды эссенциальные (лецитин) растительного происхождения из семян сои, метионин, соль глицирризиновой кислоты, глицин, L-аргинин, L-орнитин, экстракт расторопши пятнистой (салимарин), экстракт листьев артишока полевого, экстракт пчелиного маточного молочка	«Агробιοпром»	Россия
Пчелодар Гепатолоук суспензия для собак средних и крупных пород	845,00–889,00	50 мл, сусп. оральн.	Фосфолипиды эссенциальные (лецитин) растительного происхождения из семян сои, метионин, соль глицирризиновой кислоты, глицин, L-аргинин, L-орнитин, экстракт расторопши пятнистой (салимарин), экстракт листьев артишока полевого, экстракт пчелиного маточного молочка	«Агробιοпром»	Россия
Пчелодар Гептролоук	1394,00–1440,00	24 таб.	Адеметионин, натрия глицирризинат	«Агробιοпром»	Россия
Продактив гепато	299,00–320,00	50 мл	Витамины B2, B6, B12, бетаин, лизин, метионин, L-карнитин, инозитол	VIC	Россия
Хепаветин GI-GI	580,00–680,00	30 таб.	Экстракт расторопши пятнистой, метилсульфонилметан (МСМ), витамин С	GI-GI	Латвия
Энтерозоо	375,00–400,00	15 г × 10 пак.; 100 г	Полиметилсилоксана полигидрат (энтеросорбент)	«ТНК СИЛМА»	Россия
Fitodos Карнитин	406,00–440,00	50 мл	L-карнитин, бетаина гидрохлорид, DL-метионин – 13,5–16,5 мг, инозитол	«АВЗ С-П»	Россия

Частота встречаемости гепатопротекторов и детоксикантов для собак и кошек в московских зоомагазинах



Кошка никогда не подружится с тем, кто не способен полюбить ее.  
Кошки никогда не ошибаются в людях.

# ЗАЩИТА ОТ УКУСОВ

*В. Лавренова, заместитель главного редактора «ЗооМедВет»*

**СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ, ОТПУГИВАЮЩИЕ ЭКТОПАРАЗИТОВ, ЯВЛЯЮТСЯ ДЕЙСТВЕННЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ИНСЕКТОАКАРИЦИДОВ, А ТАКЖЕ УЛУЧШАЮЩИМ СОСТОЯНИЕ ШЕРСТНОГО ПОКРОВА ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ.**

Антипаразитарные средства для собак и кошек на основе эфирных масел не являются лекарственными, поэтому могут реализовываться в зоомагазинах, не имеющих лицензии на продажу ветеринарных препаратов.

Действие этих средств основано на данных о биологии паразитов. Известно, что насекомые ориентируются по запаху, и это, пожалуй, основной их вид коммуникации друг с другом наряду с феромонами. От восприятия ароматов растений зависит то, как насекомые себя ведут по отношению к ним: питаются либо избегают.

Биологическая роль эфирных масел у растений окончательно не выяснена. Синтез их происходит в особых клетках различных органов. Предполагается, что ряд эфирных соединений защищают эти организмы от эктопаразитов, другие привлекают насекомых для опыления, уменьшают теплоотдачу и др.

Наблюдения за кровососущими насекомыми и клещами говорят о том, что клещей отпугивают ароматы цитронеллы, гвоздики, чайного дерева, душицы, тимьяна; блохи избегают эвкалипта, полыни, цитронеллы, перечной мяты, апельсина, кедра; двукрылые не любят лаванду и цитронеллу. Такая потеря интереса обусловлена либо несъедобностью растения, либо его ядовитостью для взрослых особей или юных форм членистоногих. В том числе некоторые соединения эфирных масел способны ингибировать развитие яиц членистоногих и снижать выработку их гормона роста, нарушая процессы линьки юных форм паразитов, а также способны непосредственно уничтожать паразитов

при контакте, как, например, эфирное масло эвкалипта лимонного.

Наиболее часто в составе репеллентов используются эфирные масла цитронеллы, лаванды, хризантемы, эвкалипта, чайного дерева, шизандры, гвоздики, нима (масло маргозы, или мелии), шалфея и камфары. Производители репеллентов часто соединяют в рецепте несколько видов растительного сырья, что позволяет усилить и расширить видовой состав паразитов, против которых средство направлено.

Отпугивающий механизм действия эфирных масел растений, входящих в состав наружных антипаразитарных средств для животных, проявляется прежде всего в маскировке природного запаха кожи теплокровных животных.

Некоторые виды растений, помимо отпугивания насекомых, обладают ранозаживляющим, противобактериальным и противогрибковым действием и получили название фитобиотиков. Среди них лаванда, гвоздика, чайное дерево, дерево ним. Поэтому наружное применение ряда эфирных масел способно снизить воспаление на коже и влиять на популяцию обитающих на ней демодексов и грибов, уменьшить риск дерматитов.

Изучение свойств эфирных масел ведется уже около века. Популярное в составе средств от насекомых эфирное масло цитронеллы впервые стали использовать в качестве репеллента еще в 1948 году для отпугивания moskitov. После этого Агентство по защите окружающей среды в США опубликовало результаты нескольких исследований, согласно которым масло цитронел-

лы было признано эффективным репеллентом, не представляющим угрозы для окружающей среды. Наиболее эффективно оно отпугивает насекомых, если используется в композициях с другими эфирными маслами.

Репеллентные средства на основе растений, применяемые совместно с ветеринарными препаратами синтетического происхождения, способствуют снижению уровня резистентности блох и клещей к химиотерапевтическим препаратам, что актуально в долгосрочной перспективе, так как список антипаразитарных молекул ограничен.

В том числе установлено, что синтетические пиретроиды, тимол и масло эвкалипта проявляют синергетический эффект в отношении клещей.

Для собак и кошек предпочтительнее использовать специализированные репелленты для использования в ветеринарии, дозировка которых выверена в зависимости от вида и веса животного, а подобранные вспомогательные вещества позволяют распределить активные молекулы по коже и шерсти. Это увеличивает срок применения отпугивающих средств от нескольких недель до нескольких месяцев, снижает риск их смывания водой.

В качестве защиты питомцев от блох и клещей лучше не использовать домашние средства. Регулярное возжигание ароматических свечей и ламп в доме может оказать негативное влияние на здоровье человека и животных, вызывая аллергии, нарушения гормонального фона, ожоги слизистых глаз и органов дыхания, ухудшение работы печени. В таком случае лекарство превращается в яд. Обычные эфирные масла, продающиеся в парфюмерных магазинах, при нанесении на кожу и шерсть действуют кратковременно. Для достижения эффекта их придется наносить в большом количестве, что может вызвать аллергию как у питомца, так у владельца, кроме того, аромат будет сильно выражен и вызовет негативные эмоции. Да и действие такой обработки будет неэффективной, если питомец попадет под дождь или искупается.

В свою очередь ветеринарные репеллентные средства на основе эфирных масел при соблюдении инструкций не имеют противопоказаний к применению для собак и кошек, кроме индивидуальной непереносимости. При возникновении негативных реакций у животного их легко смыть с шерсти при помощи зоошампуня или мыла. Негативными симптомами в данном случае выступают покраснение глаз, слюноте-

чение, расчесывание морды и ушей, кашель и чихание, опухание в области морды, дерматиты, а также сонливость питомца.

Специализированные средства для животных на основе эфирных масел обычно рекомендуют использовать котят и щенкам старше 2 недель, с осторожностью больным и ослабленным животным, а также беременным и лактирующим собакам и кошкам. При их нанесении следует избегать области глаз и слизистых оболочек.

Репеллентные средства для защиты собак и кошек выпускаются в форме капель на холку, спреев, ошейников, а также зоошампуней, поэтому всегда возможно подобрать удобный для владельца и питомца вариант.

Следует помнить, что биорепелленты прежде всего отпугивают, а не уничтожают присосавшегося паразита (который может быть переносчиком не только кровепаразитарных паразитов, но и ряда опасных вирусов!). Поэтому при высоком риске заражения блохами и клещами такие средства рекомендуется использовать совместно с ветеринарными инсектоакарицидами. Усиления отпугивающего эффекта возможно добиться, сочетая эфирные масла растений с химическими репеллентами, что применяется в рецептуре некоторых антипаразитарных средств. Например, с диэтилтолуамидом, который ослабляет восприятие обонятельных рецепторов членистоногих, вызывая их дезориентацию.

**ВНИМАНИЕ!** Важно уделять внимание не только непосредственной защите питомца от нападения блох и клещей, но и дезинсекции мест его обитания. Такой подход позволит создать наивысший уровень защиты от паразитов.



## CAT STEP®

Торговая марка CAT STEP презентовала долгожданную новинку в линейке минеральных наполнителей — CAT STEP Compact White French Soap. Новые гранулы из белоснежной бентонитовой глины мгновенно формируют прочные комки и надёжно блокируют неприятные запахи. Алёгкий и утончённый аромат французского мыла дополнительно освежает и дезодорирует лоток.

## МОСЗООВЕТНАБ™

Эксклюзивно в компании НПП «МОСЗООВЕТНАБ»! Средства для животных серии Цамакс изготовлены на основе природных цеолитов (сорбентов), выпускаются в виде кормовых добавок. Продукция не имеет аналогов на российском рынке. Действие препаратов основано на восстановлении собственных

защитных сил организма и абсолютно безопасно для млекопитающих и птиц. Цамакс — это широкий ассортимент продукции для различных видов домашних любимцев (собак, кошек, хорьков, птиц, а также сельскохозяйственных животных).



В прошлом году российские производители зарегистрировали 104 новых продукта, это в 2,8 раза выше показателя 2021 года. Эксперты Россельхознадзора отмечают, что российский рынок ветеринарных препаратов для животных активно развивается.

В 2021 году отечественные производители зарегистрировали 36 ветпрепаратов, в 2022 году — 78. «По данным за 2023 год, количество зарегистрированных лекарственных средств достигло 104, по сравнению с 2021 годом показатель вырос в 2,8 раза», — прокомментировали в ведомстве. Всего

ЭКСКЛЮЗИВНО



# ЦАМАКС

Ветеринарные препараты  
и экологически чистые  
кормовые добавки

В НПП «МОСЗООВЕТСНАБ»



Очищает организм от токсичных веществ



Улучшает экстерьер



Повышает сопротивляемость организма



Восстанавливает минеральный обмен



Широкий ассортимент для различных видов животных: собаки, кошки, птицы.



МОСЗООВЕТСНАБ<sup>нм</sup>

[www.moszoovet.ru](http://www.moszoovet.ru)

Москва, ул. Трофимова, д. 14, стр. 1  
тел.: +7 (495) 679-02-41



реклама

с 2021 по 2023 год зарегистрировано 218 отечественных вакцин и химфармпрепаратов.

По-прежнему актуальна проблема контрафактных лекарственных средств. Законом запрещен оборот ветеринарных препаратов с упаковкой на иностранном языке либо имеющих на первичной упаковке наклеенные поверх текста на иностранном языке стикеры, содержащие информацию на русском языке. Ввозимые в Россию лекарственные средства должны иметь на первичной упаковке наименование (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, или торговое наименование), номер серии, дату выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), срок годности, дозировку или концентрацию, объем, активность в единицах действия или количество доз, указанные хорошо читаемым шрифтом на русском языке.

За реализацию, применение или ввоз на территорию страны в целях сбыта контрафактных лекарственных средств предусмотрено уголовное наказание. Обо всех случаях выявления в обращении лекарственных препаратов для ветеринарного применения с маркировкой на иностранном языке либо имеющих наклеенные поверх текста на иностранном языке стикеры на русском языке следует немедленно информировать Россельхознадзор.

## МИРАТОРГ

АПХ «Мираторг» расширяет систему контроля над выпуском кормов для кошек и собак, как приглашая ветеринарных врачей на производство, так и показывая все методики оценки продукции независимыми лабораториями. С этой целью сотрудники «Мираторга» провели очередную информационно-ознакомительную экскурсию для практикующих ветеринарных врачей на базе научно-исследовательской лаборатории «Агроплем», которая позволяет прово-

дить комплексную независимую арбитражную оценку, включающую анализ рациона по показателям питательной ценности, качеству премиксов и витаминов. А также выявлять наличие или отсутствие фальсификатов, примесей, токсинов и недопустимых компонентов, которые могут оказать негативное влияние на здоровье домашних питомцев. «Открытость и прозрачность — принципиальная позиция компании, поэтому мы указываем на упаковках честный состав ингредиентов, подтвержденный исследованиями», — прокомментировали в пресс-службе АПХ «Мираторг».

Завод компании «Мираторг» по производству кормов для домашних животных был открыт в Курской области в 2019 году. Он оснащен инновационным оборудованием и производит широкий ассортимент кормов для кошек и собак, включая сухие корма, влажные корма, лакомства и специальные диеты.



Встречаем новинку! Pi-Pi Bent Deluxe Magic white — новый комкующийся наполнитель супер-премиального класса от компании «Лидинг».

Наш продукт из белоснежных гранул турецкого бентонита создан в тандеме с природой. Он идеально комкуется и моментально нейтрализует любые неприятные запахи в лотке, легко и быстро, будто их и не было.

Вы уже можете купить наполнители Pi-Pi Bent Deluxe Magic white и почувствовать, как чистота и уют наполнят ваш дом естественным образом. Pi-Pi Bent Deluxe — следуя за природой, с заботой о чистоте!



НОВИНКА

eco  
**Pi-Pi  
Bent**  
DeLuxe

Познай  
совершенную  
природу  
ЧИСТОТЫ!

НОВИНКА

**Pi-Pi  
Bent**

DeLuxe

КОМКУЮЩИЙСЯ НАПОЛНИТЕЛЬ  
для туалета кошек

Magic white



суперпрочный  
КОМОК



моментальное  
ВПИТЫВАНИЕ



обеспылен



отсутствие  
запаха в доме



суперпрочный  
комок



моментальное  
впитывание



обеспылен



отсутствие  
запаха  
в доме

БЕЛОСНЕЖНЫЕ  
ГРАНУЛЫ ПРИРОДНОГО  
БЕНТОНИТА ИЗ ТУРЦИИ

КОМКУЮЩИЙСЯ  
НАПОЛНИТЕЛЬ  
ДЛЯ ТУАЛЕТА КОШЕК 5л

**Агуинг**  
www.pi-pi-bent.ru



В ассортименте торговой марки Triol появилась новая коллекция поводков-рулеток Urban. Рулетки идеально подойдут для ежедневных прогулок с четвероногим питомцем. Эргономичная прорезиненная ручка не позволяет ладони проскальзывать и обеспечивает надежный захват, а ленточный тип рулетки гарантирует долговечность и отлично выдерживает заявленную нагрузку.



В 2023 году в России было произведено 1 374 991 тонн готового корма для непродуктивных животных, что на 0,2% меньше по сравнению с результатами 2022 года. Среднегодовой прирост производства готового корма для непродуктивных животных за период 2017–2023 гг. составил 7,8%. В данном сегменте лидируют Центральный ФО (70,7% производства) и Сибирский ФО (13,1% производства за период с 2017 по 2023 гг.). Выпуск готового корма для непродуктивных животных в январе 2024 года увеличился на 4,4% к уровню января прошлого года и достиг уровня 110 234,4 тонны.



Журнал «ЗооМедВет» приглашает принять участие в исследовании наполнителей, которое проводится на базе кафедры зооигиены ФГБОУ ВО МГАВМиБ — МВА

им. К.И. Скрябина. В нем принимают участие товары на основе бентонита, цеолита, силикагеля, древесных и соевых волокон. По результатам выдается свидетельство о прохождении исследований, предоставляется отчет о результатах тестирования продукции. Образцы изучаются по показателям: натуральная влажность, влагопоглощительная способность, газопоглощительная способность, фракционный состав, порозность, а также общая токсичность для теплокровных животных. Заявки об участии присылайте на почту [zoomedvet@mail.ru](mailto:zoomedvet@mail.ru).

# Cat's Best



## KUNGFU CAT

В конце 2023 года на базе кафедры зооигиены и птицеводства имени А.К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ — МВА имени К.И. Скрябина были проведены исследования образцов древесного наполнителя Cat's Best Original, а также Kungfu Cat на основе соевых волокон и бентонитового наполнителя АК Cat. Установлено, что данная продукция соответствует высокому качеству, а главное, безопасности для людей и животных по показателю острая токсичность. Фракционный состав, натуральная влажность, влагопоглощительная и газопоглощительная способность, а также порозность наполнителей Cat's Best Original (Германия), Kungfu Cat (Китай) и АК Cat (Турция) оказалась на высоте! От качества зоотоваров напрямую зависит репутация зоомагазина! Если Вы еще не начали работать с этой замечательной продукцией премиального сегмента, пишите на [catsbest@ya.ru](mailto:catsbest@ya.ru)!

# Eravida

Eravida — полнорационный консервированный корм для взрослых собак и кошек. Формула Eravida для собак — сочетание 65% мясных компонентов, овощей, витаминов и микроэлементов, важных для здоровья животного. Для кошек это баланс мясных ингредиентов, злаков, витаминно-минерального комплекса и таурина. Все наши рецептуры разработаны опытным технологом и ветеринарным врачом. Корма изготавливаются на современном заводе в России, где осуществляется строгий контроль качества на всех этапах производства. Наши корма не только полезные, но и вкусные за счет физиологичных и натуральных компонентов!



Английский проект RVC Pandemic Puppies отслеживает группу щенков, приобретенных во время пандемии COVID-19 в 2020 году в возрасте до 16 недель у заводчиков из Великобритании, и позволяет специалистам оценить

различные факторы риска развития проблемного поведения у животных. В масштабном исследовании были проанализированы данные об около тысячи питомцев и был выявлен ряд их поведенческих проблем.

Почти все владельцы (97%), участвовавшие в нем, сообщили, что их собака проявляла по крайней мере одно проблемное поведение до 21-месячного возраста.

Наиболее часто сообщалось о рывках поводка (67%), прыжках на людей (57%), а также о побегах (52%). Патологическое поведение, связанное с разлукой, было зарегистрировано у трети собак (31%) и более вероятно фиксировалось у собак, которые демонстрировали другие формы поведения, требующие внимания, в том числе боязливость, а также у собак с владельцами в возрасте 25–34 лет.

Почти все обладатели щенков сообщили, что устно хвалили своих собак в качестве метода дрессировки, и многие использовали еду / лакомства, игрушки и игры.

Почти треть владельцев недооценили, насколько тяжелой будет дрессировка их собаки, и это чаще встречается у начинающих владельцев. Это говорит о необходимости установления реалистичных ожиданий владельца от поведения и дрессировки животных.

**ПОЛЕЗНЫЕ И ВКУСНЫЕ РАЦИОНЫ ДЛЯ СОБАК**

ADULT DOGS MEAT 65% NO GRAIN FORMULA PREMIUM QUALITY

**Eravida**

ADULT CATS SKIN AND COAT CARE DELICIOUS FLAVOR PREMIUM QUALITY

**ПОЛЕЗНЫЕ И ВКУСНЫЕ РАЦИОНЫ ДЛЯ КОШЕК**

**ERAVIDA.RU**

8 (495) 970-81-37  
info@eravida.ru

реклама

# Pussy-cat<sup>®</sup>

## ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ!

ХИТЫ ПРОДАЖ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ PUSSY-CAT — PUSSY-CAT ОКЕАНИЧЕСКИЙ, PUSSY-CAT КОМКУЮЩИЙСЯ И PUSSY-CAT ДРЕВЕСНЫЙ УСПЕШНО ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЯ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ ЗООГИГИЕНЫ И ПТИЦЕВОДСТВА имени А. К. ДАНИЛОВОЙ ФГБОУ ВО МГАВМИБ — МВА имени К. И. СКРЯБИНА.

Предоставленные образцы наполнителей Pussy-Cat были изучены по следующим параметрам: фракционный (гранулометрический) состав, натуральная влажность, влагопоглощительная способность, порозность наполнителей, газопоглощительная способность, общая токсичность на рыбках гуппи.

Продукция Pussy-Cat отличается доступной ценой, а её качество — на высоте среди отечественных и зарубежных торговых марок наполнителей!

**ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ.** Образцы наполнителя Pussy-Cat Древесный характеризуются достаточно прочными частицами, поэтому не пылят. Наполнитель Pussy-Cat Комкующийся бентонитовый включает гранулы с минимальным количеством частиц 1,0–0,25 мм. Он преимущественно состоит из мелких фракций (3–5 мм), которые имеют высокую площадь поглощения жидкостей и газов. В свою очередь, Pussy-Cat Океанический цеолитовый содержит в основном крупные и средние гранулы, что способствует меньшему прилипанию наполнителя к шерсти животных. Таким образом, в рамках одной торговой марки Pussy-Cat возможно индивидуально подобрать наполнитель, который будет устраивать и кошку, и её владельца.

**НАТУРАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ.** Все предоставленные на исследование образцы отличались низкой влажностью, что характеризует качественную подготовку сырья и герметичность упаковки, снижает опасность размножения плесневых грибков. При вскрытии упаковки отсутствовали инородные примеси в виде мусора и насекомых. Кстати, производство наполнителей Pussy-Cat ведется на одном из самых современных роботизированных производств в Тверской области, а поставляемое сырье регулярно тестируется в различных лабораториях.

**ПОРОЗНОСТЬ.** Максимальное значение порозности в опыте установлено у наполнителей на основе бентонита (144,6%), что объясняется специфическими свойствами адсорбента. Порозность наполнителей в первую очередь зависит от их фракционного состава, то есть чем меньше диаметр частиц, тем выше этот показатель. В свою очередь, порозность образца Pussy-Cat Древесный соответствует средним показателям для древесных наполнителей

(102,8%). Порозность образца Pussy-Cat Океанический цеолитовый в исследовании была несколько ниже, так как образец содержит в основном крупные и средние фракции, однако следует учитывать многогранное действие цеолита как уникального поглотителя газов и токсических молекул, его способность к ионизации воздуха в помещении.

**ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЕ.** Чем больше этот показатель, тем продолжительнее можно использовать наполнители. По данным исследования, образцы Pussy-Cat Океанический цеолитовый, Pussy-Cat Древесный отличаются хорошими показателями влагопоглощения по сравнению с другими наполнителями древесного происхождения, участвовавшими в исследовании. А образцы наполнителя Pussy-Cat Комкующийся бентонитовый были одними из лучших среди изученных образцов на основе бентонитов по параметру «влагопоглощительная способность».

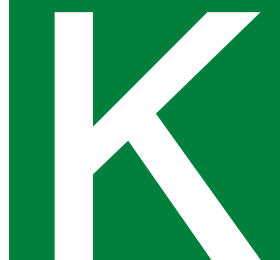
**ГАЗОПОГЛОЩЕНИЕ.** Газопоглощительная способность Pussy-Cat Комкующийся бентонитовый в проведенном исследовании оценивалась как высокая, Pussy-Cat Океанический цеолитовый и Pussy-Cat Древесный — хорошая. Однако не стоит забывать, что лучший для кошки адсорбент выберет она сама, ориентируясь на природный запах и «приятность к лапкам».

**ОБЩАЯ ТОКСИЧНОСТЬ.** Действие токсического вещества на рыбок гуппи может складываться как из прямого, так и из косвенного токсического действия, в том числе за счет неблагоприятных изменений в воде, которые вызывают исследуемые образцы. Данный метод признан стандартным для оценки острой токсичности для теплокровных животных. Изученные образцы наполнителей Pussy-Cat Комкующийся бентонитовый, Pussy-Cat Океанический цеолитовый, Pussy-Cat Древесный не обладают токсичностью, поэтому не вызывают гибель рыбок гуппи.

Таким образом, наполнители Pussy-Cat в очередной раз подтвердили свою безопасность и эффективность!

**Наши деловые партнеры могут подробно  
ознакомиться с исследованием!**

Подробная информация о продукции Pussy-Cat  
на сайте: <http://123www.ru>



# ОРМА 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.	150,00
Хелавит С для кошек и котят (40,0 мл)	Микроэлементная кормовая добавка, содержащая хелаты Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se, I с производными аминокислот.	100,00

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**

# ХЕЛАВИТ®

## и гематология

Чтобы проследить динамику происходящих в организме животных процессов при приеме препарата Хелавит®, был поставлен опыт продолжительностью 40 дней в приюте для животных, где были сформированы опытная и контрольная группы собак в возрасте 5 месяцев по 10 голов каждая. После 40-го дня животные обеих групп были переведены на рацион без применения препаратов.

Обе группы получали одинаково сбалансированный по витаминному и микро-макроэлементному составу корм, с той лишь разницей, что минеральная составляющая в опыте была представлена хелатными соединениями препарата Хелавит® в лечебных дозировках, а в контроле — неорганическими солями, традиционно используемыми в препаратах-аналогах.

В качестве материала для исследований у животных обеих групп (контроля и опыта) отбиралась кровь на начало опыта, 10, 20, 40 и 65-й дни. В отобранных пробах крови по общепринятым методикам проводились следующие исследования: клинический анализ (лейкоциты, эритроциты, гемоглобин), биохимический анализ (общий белок, протеинограмма, мочевины, креатинин, билирубин, АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза). Под влиянием препарата Хелавит®, по сравнению с имеющимися аналогами (рис. 1), происходит постепенное повышение уровня гемоглобина и лейкоцитов в обеих группах животных. Наиболее интенсивно этот процесс проходит у животных в группе опыта.

В результате исследований отмечена следующая динамика показателей:

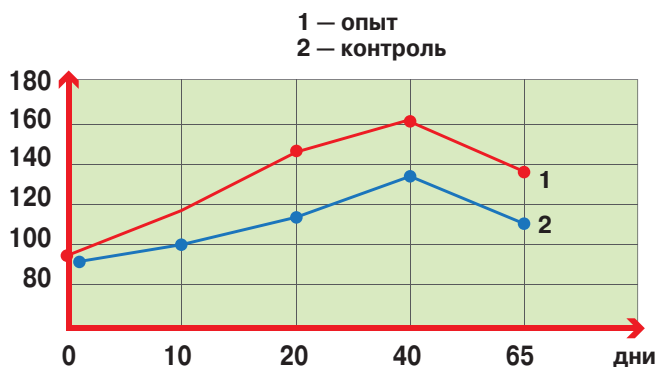


Рис. 1. Гемоглобин, г/л

Количество лейкоцитов (рис. 2) в опыте возросло к 40-му дню на 73%, в контроле на 9%. Относительное возрастание показателя по отношению к контролю составило 60%. Увеличение количества эритроцитов к 40-му дню в опыте составило 39%, в контроле 61%. Относительное превышение данных контроля над опытом составило 16%. Содержание гемоглобина на 40-й день в опыте увеличилось на 74%, в контроле — на 30%, относительное превышение данных опыта к контролю составило 28%.

Следует также отметить, что превышение количества эритроцитов в контроле над опытом, при более низком содержании гемоглобина в контроле, свидетельствует о большем насыщении эритроцитов гемоглобином у животных опытной группы, а анализ лейкоформулы не обнаруживает в повышении числа лейкоцитов наличие негативного фактора.

Результаты клинических исследований крови животных свидетельствуют об активной стимуляции гемопоэза препаратом Хелавит®.

Основным показателем общего обмена веществ является уровень содержания белка в кро-

ви и соотношение белковых фракций (рис. 3). Максимальное содержание общего белка у животных обеих групп наблюдается на 40-й день эксперимента. Превышение этих величин в опыте по отношению к началу составляет 27%, в контроле — 10%. Относительное превышение данных опыта над контролем составляет 15%.

С 1 по 10-й день в опытной группе наблюдалось одновременное увеличение содержания альбуминов и глобулинов. С 10 по 40-й день общее содержание белка возрастало за счет фракции глобулинов, причем альбумины оставались на уровне физиологической нормы. В контроле первые 10 дней происходило увеличение содержания белка за счет глобулиновой фракции, а с 10 по 40-й день — за счет роста альбуминов при одновременном снижении уровня глобулинов.

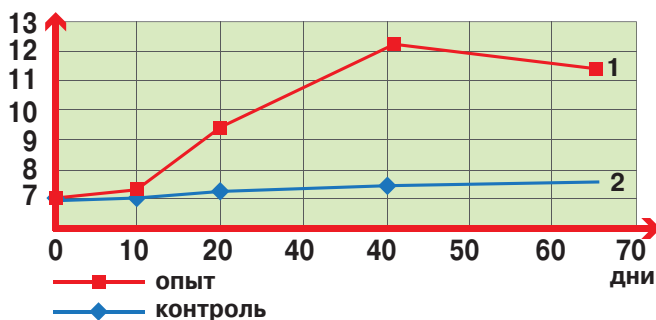


Рис. 2. Лейкоциты, тыс./мкл

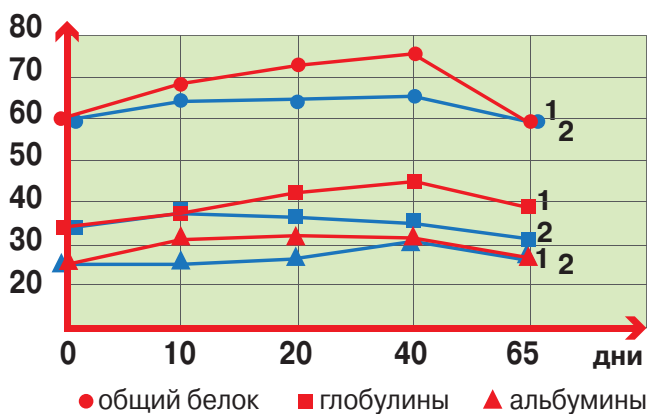


Рис. 3. Общий белок и белковые фракции, г/л

На протяжении всего эксперимента не отмечается каких-либо патологических сдвигов протеинограммы, что свидетельствует об отсутствии негативного влияния препарата на организм животных.

Вышеприведенные данные свидетельствуют о положительном влиянии препарата на общий обмен веществ у животных.

**Производитель ООО «ЮПИТЕР»**

Тел.: +7 (910) 647-57-71

e-mail: delta.52@mail.ru

http://www.helavit-jupiter.ru



**Поставки:**

ООО «Ветзащита»

Тел.: +7 (495) 648-26-26

ООО «ТД Гама-маркет»

Тел.: +7 (499) 150-57-51

ООО «Глобал-Вет»

Тел.: +7 (495) 777-22-91, доб. 7721

ООО НПП «МОСЗООВЕТСНАБ»

Тел.: +7 (495) 679-02-41, доб. 109



# 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 360 руб.
Субтилис-С		банка 200 г	от 410 руб.

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

Препарат Ронколейкин® производства ООО «НПК «БИОТЕХ»		
дозировка	характеристика препарата	базовая цена с НДС, руб. за упаковку
50 т. МЕ (уп., амп. №3)	Ронколейкин® применяют всем видам животных, включая рыб и рептилий, в качестве перепарата патогенетической терапии для лечения и профилактики инфекционных, гнойно-воспалительных и онкологических заболеваний, постоперационных осложнений, для нивелирования неблагоприятного воздействия стресс-факторов, для усиления эффективности вакцинации и уменьшения поствакцинальных осложнений, для стимуляции процессов репарации и регенерации тканей после травм и оперативных вмешательств, для нормализации состояния иммунитета старых животных	665,50
100 т. МЕ (уп., амп. №3)		795,30
250 т. МЕ (уп., амп. №3)		1185,80
500 т. МЕ (уп., амп. №3)		2311,10
2 млн МЕ (фл. №1)		2481,60
5 млн МЕ (фл. №1)		3529,90

ООО «НПК «БИОТЕХ»,  
198516, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, пр-кт Санкт-Петербургский, д. 60, Литера Л,  
тел.: +7 (812) 603-27-98,  
e-mail: sales@biotech.spb.ru,  
www.vet.biotech.spb.ru



**ТД Гама-Маркет представляет продукцию фирм «Микро-Плюс» и «ГамаВетФарм»**

<i>наименование</i>	<i>изготовитель</i>	<i>ед.</i>	<i>характеристика препарата</i>	<i>цена в руб. (с НДС)</i>
<b>Препараты ООО «ГамаВетФарм»</b>				
ГАМАПРЕН 0,5%, 5 мл	Россия	фл.	Лечение вирусных респираторных заболеваний кошек и собак.	534,28
<b>Препараты ЗАО «Микро-плюс»</b>				
Гамавит /упак 5 фл*6 мл/	Россия	уп	Комплексный препарат, содержит экстракт плаценты, нуклеинат натрия (иммуномодулятор), а также набор аминокислот, солей и витаминов. Биотонизирующее срво, применяется при отравлениях, дегельминтизации, гиповитаминозах, инфекциях и гельминтозах, для нормализации состава крови, для облегчения родов, при пиометре, для восстановления после антибиотикотерапии, хирургических операций и стресса, при подготовке к выставкам, транспортировке.	651,96
Гамавит /упак 5 фл*10 мл/	Россия	уп		1077,29
ГАМАВИТ 10 мл — 1 шт. (кор/50 шт.)	Россия	фл		233,23
Гамавит 100 мл (для мелких домашних, с.х. животных и лошадей )	Россия	фл		1244,22
ГАМАВИТ 6 мл — 1 шт (кор/50 шт)	Россия	фл		131,07
Максидин 0,4% иньекц /упак 5фл*5мл/	Россия	уп	Иммуномодулятор, стимулирует выработку интерферона. Применяется в терапии вирусных инфекций, демодекоза, алопеций, для улучшения качества шерсти.	1091,99
Максидин 0.15% /упак 5 фл*5 мл/	Россия	уп	Глазные и интраназальные капли. Применяются при конъюнктивитах, кератитах, различных выделениях из глаз, травмах. Имеют противовоспалительное и противоотечное действие	371,73
Максидин 0,15%, 10 мл 1 фл		фл		196,02
Фоспренил /упак 5 фл*10 мл/	Россия	уп	Иммуномодулятор с противовирусной активностью. Стимулирует естественную резистентность, активизирует метаболизм, обладает противовоспалительной активностью, усиливает иммунный ответ на вакцины, является гепатопротектором. Применяют для лечения и профилактики вирусных инфекций, для предотвращения распространения вирусного заболевания в условиях вспышки инфекции. Препарат снижает заболеваемость животных, уменьшает частоту поствакцинальных осложнений.	1304,01
ФОСПРЕНИЛ 10 мл1 шт. (кор/50 шт)	Россия	фл		278,26
Фоспренил, 50 мл (для мелких домашних, с.х. животных и лошадей )	Россия	фл		927,92

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



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

# АКСЕССУАРЫ И СРЕДСТВА ПО УХОДУ

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

наименование	примечание	банка	производство	цена, руб.
Гамабиол Бальзам	Гамабиол Бальзам 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	208,16

### 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.



11121008 **XS**  
3м до 12кг,  
лента



11121009 **S**  
5м до 15кг,  
лента



11121012 **S**  
5м до 15кг,  
лента



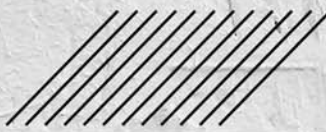
11121010 **M**  
5м до 25кг,  
лента



11121013 **M**  
5м до 25кг,  
лента



11121011 **L**  
5м до 50кг,  
лента



Поводок-рулетка для собак

# URBAN

ЛЕНТОЧНЫЙ  
ТИП

ПРОРЕЗИНЕННАЯ  
РУЧКА



КРЕПЛЕНИЕ  
ДЛЯ БОКСА

БЕЗОПАСНАЯ  
КОМФОРТНАЯ  
НАДЕЖНАЯ  
И СТИЛЬНАЯ

МАТОВОЕ  
ПОКРЫТИЕ



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

# ПРИМЕНЕНИЕ ШАМПУНЯ «ДОКТОР» С БЕРЕЗОВЫМ ДЕГТЕМ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У СОБАК И КОШЕК

Надо ли подробно рассказывать о полезных свойствах березового дегтя? Даже в наш век высоких технологий некоторые вещества, которыми щедро делится с нами природа, поистине уникальны по своим свойствам. В каждой капле березового дегтя содержатся тысячи полезных компонентов.

Основными лечебными свойствами дегтя являются противовоспалительное, антисептическое, восстановительное, регенерирующее, обезболивающее, противозудное, подсушивающее, противогрибковое, противопаразитарное. Березовый деготь — веками проверенное, эффективное и экологичное средство с широким спектром действия.

Зоогигиенический шампунь «Доктор» с березовым дегтем» содержит в составе натуральный березовый деготь. Не отдушку, а натуральный очищенный продукт, получаемый путем сухой перегонки наружной части коры березы. Ее распаривают в закрытом пространстве в специальных котлах до состояния маслянистой жидкости темного цвета. Остальные компоненты шампуня подобраны таким образом, чтобы максимально сохранить и донести пользу натурального березового дегтя.

**Ветеринарные врачи рекомендуют** применять шампунь «Доктор» с березовым дегтем» в следующих случаях:

- при повышенной жирности кожи;
- при чрезмерном выпадении шерсти;
- при жирной себорее, экземе и других кожных заболеваниях, сопровождающихся зудом и шелушением;
- при грибковых заболеваниях кожи.

Свойство дегтя **нормализовать работу сальных желез** особенно ценится владельцами собак бесшерстных пород, так как голая кожа вырабатывает специфические кожные выделения, покрывающие и защищающие ее. При недостаточном уходе или генетической предрасположенности

к усиленной выработке эти выделения могут приобретать неприятный запах, закупоривать кожные поры, что ведет к образованию акне, с которыми успешно борется дегтярный шампунь. Вместе с тем кожа собак бесшерстных пород более других подвержена повреждениям и развитию инфекций. И тут вступают в работу антисептическое и регенерирующее свойства березового дегтя, способствующие заживлению мелких повреждений кожи и предотвращающие их нагноение.

Считается, что березовый деготь нельзя использовать в уходе за кошками, так как он может быть токсичен для этих животных, но заводчики и владельцы кошек бесшерстных пород также успешно применяют «Доктор» с березовым дегтем» для очищения кожи своих питомцев. **ВАЖНО не допустить попадания средства внутрь!**

За счет улучшения кровоснабжения и питания тканей шампунь «Доктор» с березовым дегтем» помогает **при выпадении шерсти**. Алопеция у собак имеет различное происхождение, и для ее эффективного лечения требуется назначение ветеринарного врача, но дегтярный шампунь часто используют в качестве поддерживающего ухода.

Березовый деготь даже в очищенном виде обладает специфическим запахом. Однако состав шампуня «Доктор» с березовым дегтем» подобран так, что он полностью смывается с кожи и шерсти и после высыхания шерсти запаха дегтя не остается. Но есть люди, которые пользуются шампунем с дегтем просто потому, что им нравится его аромат в процессе мытья.



Гудмэн Ж



# Шампунь Доктор с березовым дегтем

## Натуральный березовый деготь:

- оказывает антибактериальное, противогрибковое, антисептическое действие
- регулирует жирность кожи
- уменьшает зуд и воспаление
- стимулирует рост шерсти

Без парабенов, красителей и отдушек

Поможет при уходе за животными с кожными заболеваниями

shampoo.doctor thgm.ru





# НАПОЛНИТЕЛИ



ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

<b>ГРУППА КОМПАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ PUSSY-CAT™</b>				
<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.	93,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Комкующийся Прасковейский»	шт.	4607141360046	201 шт.	93,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Комкующийся»	шт.	4607141360039	201 шт.	93,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Минеральный»	шт.	4607141360107	201 шт.	93,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Океанический»	шт.	4607141360022	201 шт.	93,00 р.
Pussy-cat 4,5 л. «Цеолитовый»	шт.	4607141360015	201 шт.	93,00 р.
Pussy-cat 10 л. «Древесный»	шт.	4607141360121	100 шт.	151,00 р.
Pussy-cat 10 л. «Комкующийся»	шт.	4607141360114	100 шт.	151,00 р.
Pussy-cat 10 л. «Океанический»	шт.	4607141360169	100 шт.	151,00 р.
Pussy-cat 2,5 л. Для грызунов «Древесный»	шт.	4607141360091	200 шт.	50,00 р.
Pussy-cat 2,5 л. Для грызунов «Цеолитовый»	шт.	4607141360077	200 шт.	50,00 р.
Pussy-cat 2,5 л. Для котят «Океанический»	шт.	4607141360060	200 шт.	50,00 р.
Pussy rabbit 14 л. Гранулы	шт.	4607141360138	200 шт.	50,00 р.
<b>Pussy-cat Premium 5 л. «Brilliant» (Силикагелевый)</b>	шт.	<b>4607141360237</b>	<b>162 шт.</b>	<b>520,00 р.</b>
<b>Pussy-cat Premium 5 л. «Clumping» (Комкующийся)</b>	шт.	<b>4607141360251</b>	<b>162 шт.</b>	<b>202,00 р.</b>
<b>Pussy-cat Premium 5 л. «Tofu-Clump» (Комок Тофу)</b>	шт.	<b>4607141360275</b>	<b>162 шт.</b>	<b>690,00 р.</b>

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>



# XXXII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС MVC 2024

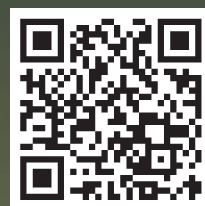


**10-12 АПРЕЛЯ 2024**  
Конгресс-холл Крокус Экспо.  
Москва

ОБУЧЕНИЕ  
ОТ НЫН  
ОБЩЕНИЕ



18+



[www.vetcongress.ru](http://www.vetcongress.ru)  
[infosupport@vetcongress.ru](mailto:infosupport@vetcongress.ru)  
+7 (495) 989 44 60



*начало на стр. 3*

## В ТПП РФ ПОДВЕЛИ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО МАРКИРОВКЕ ВЕТПРЕПАРАТОВ И КОРМОВ

Руководитель группы социально значимых товаров ЦРПТ Егор Жаворонков подвел промежуточные итоги эксперимента в отношении ветпрепаратов. На данный момент протестированы все типы нанесения на все типы упаковки, нанесение кода маркировки на основные форм-факторы ветеринарных препаратов. Важно, что в ходе эксперимента были выявлены исключения из маркировки — вакцины в сосудах Дьюара, внесены предложения в проект правил обязательной маркировки. Уже протестированы

процессы нанесения кода маркировки на п/п производителей и на таможенном складе с импортером. Также сформирован атрибутивный состав карточки товара на ветеринарный препарат.

Одной из основных целей маркировки стала отработка бизнес-постановки по интеграции системы маркировки с внешними информационными системами. Уже сформированы процессы по интеграции с реестром регистрационных удостоверений ветеринарных препаратов Россельхознадзора и системой





«Цербер». Кроме того, Жаворонков сообщил, что с участниками эксперимента уже проработаны предложения по кодам ТН ВЭД и ОКПД2.

Эксперимент еще не завершен, и представителям «Честного знака» еще многое надо сделать. В частности, предстоит протестировать полные цепочки прослеживаемости ветеринарных препаратов на всех каналах продаж/реализаций, сформировать перечень таможенных складов для маркировки препаратов и выполнить интеграцию с информационной системой Россельхознадзора.

В ходе круглого стола Тимур Чибилев, исполнительный директор Национальной ветеринарной ассоциации (НВА), рассказал об основных претензиях производителей к введению маркировки. По его словам, сейчас потребители (в том числе из АПК) ждут новых препаратов, которые могли бы заменить иностранные аналоги, ушедшие с рынка, а производителям придется изыскивать средства на внедрение маркировки из финансов, которые могли бы быть инвестированы в разработку новых продуктов и расширение производства для удовлетворения потребностей сельхозхолдингов и ветеринаров, работающих с мелкими домашними животными. В этих условиях НВА выступает за перенос сроков вступления системы маркировки в силу.

Отвечая на претензии производителей, Жаворонков рассказал о наличии беспроцентной рассрочки для производителей на три года. Первый год оплата не требуется, далее предусмотрена оплата равными частями. Таким образом, менять свои финансовые планы на этот год отечественным компаниям не придется.

Татьяна Колчанова, генеральный директор Союза предприятий зообизнеса, обратила внимание бизнеса на то, что перенос сроков на данный момент выглядит маловероятным. В связи с этим отраслевой союз бросает все силы на обеспечение взаимодействия с «Честным знаком» для выработки приемле-



мых (насколько возможно) условий для внедрения маркировки. В этих условиях предприятиям следует сосредоточиться на отработке процессов в ходе эксперимента, чтобы к дате вступления маркировки быть в полной боевой готовности. Напомним, что обязательная регистрация производителей в системе маркировки станет уже 1 сентября 2024 года, а 1 октября станет обязательным нанесение маркировки.

Юлия Кузьмина, руководитель управления безакцизной пищевой продукции ЦРПТ, рассмотрела ход эксперимента в группе кормов для питомцев. Она сообщила, что в ходе эксперимента рассматриваются основные виды упаковки влажных и сухих кормов, а также лакомств. Особое внимание уделено паучам — сейчас тестируется надежность нанесения кода маркировки этого популярного вида упаковки кормов.

Кузьмина подробнее рассказала об условиях компенсации половины расходов на оборудование небольшим компаниям. Предложение касается предприятий МСП, зарегистрированных в системе «Честный знак» и действует только для типовых комплектов оборудования из перечня (только одного комплекта оборудования на одного участника.) Также требуется наличие у участника действующего ЭДО и предоплата оборудования единовременным платежом.

Были рассмотрены и четыре основных комплекта: для ручной маркировки при объеме выпускаемой продукции в смену до 3000 единиц, для маркировки с ручным аппликатором и ТСД (до 5000 единиц), комплексное решение с автоматизированным рабочим местом для ручной маркировки (до 5000 единиц) и решение по маркировке для автоматизированных линий (до 50 000 единиц).

СПЗ продолжает держать руку на пульсе и следит за ходом эксперимента в категориях ветпрепаратов и кормов, участвуя в регулярно проводимых рабочих группах, где рассматриваются конкретные сложности и вопросы, с которыми сталкиваются участники эксперимента.



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА

# В ЕАЭС ЗАРАБОТАЛИ ЕДИНЫЕ ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ ВЕТПРЕПАРАТОВ



## АВФАРМ

Ассоциация ветеринарных  
фармацевтических производителей



*Комментирует исполнительный директор АВФАРМ  
Семен Федорович Жаворонков*

**13 МАРТА В СТРАНАХ ЕАЭС НАЧАЛСЯ ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДОЛЖНЫ ПРИВЕСТИ РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДОСЬЕ НА ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЕДИНЫМ СТАНДАРТОМ.**

13 марта 2024 года вступили в силу «Правила регулирования обращения ветеринарных лекарственных средств на таможенной территории Евразийского экономического союза», утверждённые Решением Совета ЕЭК № 1 от 21 января 2022 года (далее — Правила ЕАЭС). Документ затрагивает все аспекты обращения ветеринарных лекарственных препаратов, в том числе регистрацию, подтверждение регистрации и приведение досье в соответствие. Правила ЕАЭС также определяют порядок обмена сведениями в части фармаконадзора, проведение GMP-инспекций и принципы экспертизы ветпрепаратов для определения соотношения ожидаемой пользы и возможного риска применения. В связи со

вступлением документа в силу с 13 марта отменена регистрация ряда ветпрепаратов, содержащих действующие вещества в соответствии с Приложением № 4 к Правилам (<https://www.alt.ru/tamdoc/22sr0001/#pril4>).

Решение Совета ЕЭК № 1 предусматривает сложную систему переходных периодов — для некоторых препаратов они продлятся до конца 2032 года. По замыслу разработчиков, к этому моменту в обращении на территории всех стран Союза должны остаться только ветеринарные лекарственные препараты, зарегистрированные по единой — так называемой «евразийской» — процедуре, а страны наладят обмен материалами регистрационных досье и закончат внедрение единых процедур и стандартов.

Вступление Правил ЕАЭС в силу предусматривает, что с сегодняшнего дня подать заявку на регистрацию ветпрепарата можно в любой стране ЕАЭС по усмотрению производителя или его законного представителя. После успешного завершения процедуры регистрации препарат сможет свободно обращаться на территории Армении, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана и России, либо комбинации этих стран по усмотрению заявителя.

Помимо подготовленного регистрационного досье для успешного завершения регистрации по евразийской процедуре требуется получить сертификат соответствия производственной площадки требованиям правил надлежащей производственной практики (GMP) ЕАЭС. Такой документ по результатам аудита выдают инспекторы, включённые в реестр фармацевтических инспекторов Союза. Производители из третьих стран инспектируются специалистами государств ЕАЭС совместно. С учётом изменений, предусмотренных Решением Совета ЕЭК № 101 от 27 сентября 2023 года (<https://avpharm.ru/news/eaeu-gmp-upd/>), производители ветпрепаратов из стран ЕАЭС могут использовать сертификаты GMP ЕАЭС, выданные соответствующими национальными инспекторатами, либо подать заявку на новую инспекцию, которую также независимо проведёт национальный инспекторат. На момент вступления Правил ЕАЭС в силу национальные инспектораты действовали в России и Белоруссии. Белорусский инспекторат выдал местным производителям 12 сертификатов GMP ЕАЭС, а российский — 27.

По информации, полученной производителями ветпрепаратов в уполномоченных органах, страны ЕАЭС только готовятся к переходу на работу по общим правилам. В России до 20 марта продлилось общественное обсуждение необходимого проекта Постановления Правительства Российской Федерации, который расширил полномочия Россельхознадзора и позволил в полной мере применять Правила ЕАЭС. В Республике Беларусь работа уполномоченного

органа по Правилам ЕАЭС определена Законом Республики Беларусь № 338-3 от 3 января 2024 года, который вступит в силу 7 июля 2024 года. Уполномоченный орган Республики Армения сообщил о завершающей стадии разработки Коллегией ЕЭК временного Алгоритма информационного взаимодействия между уполномоченными органами (экспертными учреждениями) государств-членов ЕАЭС, а также между уполномоченными органами (экспертными учреждениями) государств-членов и Комиссией в сфере обращения ветеринарных лекарственных средств», а также сообщил об отсутствии планов участия в GMP-инспекциях на территории третьих стран до конца 2024 года. В Республике Казахстан изменения законодательства в части создания национального фармацевтического инспектората находятся на рассмотрении в Мажилисе. В Кыргызской Республике соответствующий проект изменений в Закон Кыргызской Республики «О ветеринарии», направленный на гармонизацию национального законодательства с евразийским, 7 марта успешно прошёл процедуру I чтения в Жогорку Кенеш.

В Ассоциации ветеринарных фармацевтических производителей продолжают мониторинг процесса перехода Евразийского экономического союза на работу в рамках единых правил обращения ветпрепаратов. Исполнительный директор Семён Жаворонков подчеркнул: «Правила ЕАЭС — это большой и сложный документ с непростой историей. Хорошо, что он всё-таки вступил в силу и у международного бизнеса появился чёткий ориентир. В каждой стране ЕАЭС ещё предстоит настройка этого механизма, но, уверен, в диалоге со всеми участниками общего рынка мы сможем выстроить работающие процедуры, которые позволят восстановить доступность лучших ветеринарных препаратов в интересах всех потребителей на евразийском пространстве. Наша главная задача — дать ветеринарам и владельцам животных возможность выбирать и выбирать из лучшего».



# СЕВЕРНАЯ СТОЛИЦА ВСТРЕЧАЕТ ГОСТЕЙ

## 300 ИНДУСТРИЯ

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ТОВАРОВ И УСЛУГ  
ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

**С 28 ФЕВРАЛЯ ПО 1 МАРТА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ  
В КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ «ЭКСПОФОРУМ»  
ПРОШЛА ВЫСТАВКА ТОВАРОВ И УСЛУГ ДЛЯ ДОМАШНИХ  
ЖИВОТНЫХ «300ИНДУСТРИЯ-2024».**





За три дня выставку посетили свыше 4000 специалистов. В экспозиции приняли участие 130 компаний из России, Беларуси, Германии, Китая, Турции и Саудовской Аравии. В рамках «Зооиндустрии» они презентовали разнообразный спектр товаров для содержания собак, кошек, декоративных птиц и грызунов, редких и экзотических животных, рептилий, рыб и амфибий, а также препараты и оборудование для их лечения.

Свою продукцию представили крупные компании и бренды, в том числе «Биосфера», «Четыре Лапы», «Мелком», Flexi, «Аква Меню», «СИМБИО», НПП «МОСЗООВЕТСНАБ», Гатчинский комбикормовый завод, Жабинковский комбикормовый завод, «Зооменю», ЗПИ «Альтернатива», Seas Group, КЗВС, «Алейскзернопродукт», Фабрика «Красные Баррикады», «КИОКО» (первая компания зооиндустрии, получившая сертификат «Сделано в России»).

В официальном открытии выставки приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга Олег Эргашев, вице-президент Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты Елена Желтухина, руководитель Северо-Западного ветеринарного конгресса Любовь Осипова и генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков.

Вице-губернатор отметил, что с каждым годом выставка становится больше и набирает популярность. Более 80% представленной на

ней продукции сделано в России. Это корма и кормовые добавки, ветеринарные препараты, наполнители, аксессуары и оборудование. Он также отметил, что вместе с «Зооиндустрией» проходит и Северо-Западный ветеринарный конгресс, что важно для повышения квалификации практикующих специалистов.

*«Первая в стране ветеринарная служба была создана у нас в 1863 году, как и первый приют для животных. Сейчас петербуржцы содержат свыше миллиона кошек и более 300 тысяч собак. Мы первый регион, который принял декларацию нравственного отношения к животным», — отметил Олег Эргашев.*

Елена Желтухина назвала выставку главным бизнес-событием в индустрии. По её словам,





2023 год был для отрасли непростым из-за резкого повышения цен на корма и ветпрепараты. Но это повлекло за собой и новые возможности для роста и закалило индустрию. В итоге российские производители в три раза нарастили выпуск кормов, многие вышли на международные рынки.

*«В Экспофоруме проходит самое большое в стране количество мероприятий по зоотематике — не менее шести в год. В проектах «Город собак», «Мир кошек», «Зоошоу», «Иппосфера»*

*участвуют десятки тысяч животных; их ежегодно посещают свыше 250 тысяч петербуржцев и гостей города. Объем российского зоорынка в настоящее время составляет 434 млрд рублей, и это одна из самых быстрорастущих отраслей — до 31% в год», — отметил в приветствии к гостям и участникам выставки Сергей Воронков.*

Выставка «Зооиндустрия» продемонстрировала содержательную и актуальную конгрессную часть, включившую в себя 27 мероприятий, посвященных вопросам развития зоорынка России. Перспективы развития отрасли груминга и профессиональные мастер-классы специалисты обсудили на Всероссийской конференции BIG GROOMING BOSS, которая была сконцентрирована на практических рекомендациях для грумеров.

Тренды развития рынка зоотоваров и услуг в 2024 году эксперты определили на круглом столе от «РБК Петербург» «Зообизнес в России: адаптация или рост». Подводя итоги прошедшего года, спикеры отметили, что 2023 год стал годом трансформации зооиндустрии в России: произошел пересмотр логистических цепочек и поставщиков, появились новые требования для





ввоза ветеринарных препаратов. Несмотря на это, многие участники позитивно оценивают итоги года.

Бизнес-тренер по продажам Александр Колчин в традиционном ежегодном докладе поделился со специалистами свежей статистикой раз-

вития зоорынка и перспективами трансформации отрасли. Он сообщил, что количество домашних животных в российских семьях в 2023 году сократилось до 51% (в 2021 году эту цифра составляла 56%, а в 2020 — 60%). При этом рынок зоотоваров вырос на 14%, а рынок ветпрепаратов — на 22%. Одним из факторов ускоренного роста эксперт считает расширение ассортимента товаров. На рынке продолжается активный процесс запуска новинок и брендо-замещения.

Актуальные темы зоорынка обсудили на круглом столе «Взаимодействие бизнеса и НКО — оптимальная стратегия объединения для реализации ESG-повестки», на конференции по ответственному обращению с животными «С заботой о питомцах» и в бизнес-игре «Нетворкинг-прожарка», которая состоялась в рамках «Зооиндустрии» впервые.

Центр деловых контактов работал на выставке два дня — 28 и 29 февраля. Его участники провели переговоры с крупнейшими зообайерами, презентовали им свою лучшую продукцию и услуги. В первый день работы Центра состоялись



встречи и личные переговоры производителей и поставщиков продукции с представителями ключевых закупщиков — сетей зоомагазинов, дистрибьюторами, питомниками, ветклиниками из более 20 регионов России, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Армении, Китая, Сингапура и других стран мира. В переговорах в том числе участвовали компании «Биосфера», «Умный Ритейл» («Самокат»), «Светофор», ТД «Реаль», сеть зоомагазинов «Бонифаций», «ВетМедиаСервис» (Беларусь), ГРАЛ (дистрибьютор ветеринарных и зоотоваров, Армения), «Алиди Вест» (крупный дистрибьютор товаров повседневного спроса, в том числе зоотоваров, Беларусь), «Ветна», Petshop.ru, «Парфюм-Лидер», Petshop.kg (оптовые продажи зоотоваров и интернет-магазин из Киргизии). Всего на площадке прошло около 1000 встреч. Во второй день состоялась конференция «Презентационный день трендов и новинок зооиндустрии», на которой выступили эксперты и производители отрасли.

Совместно с выставкой прошел Северо-Западный ветеринарный конгресс, организуемый Санкт-Петербургским ветеринарным обществом. В этом году мероприятие сохранило традиционные секции хирургического ветконгресса и расширило программу терапевтическими секциями. На конгресс приехали более 1900 врачей со всей России для обучения и обмена опытом с ведущими ветеринарными хирургами.

Организатор:  
компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл».

**ДО ВСТРЕЧИ НА  
«ЗООИНДУСТРИИ-2025»!**



# КОМПАНЬОН МОСКОВСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2024



11-12 АПРЕЛЯ 2024

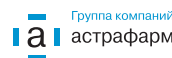
Конгресс-холл Крокус Экспо.  
Москва

# ВМЕСТЕ НАВСЕГДА



12+

[www.companion.moscow](http://www.companion.moscow)  
+7 (495) 989 44 60  
[info@companion.moscow](mailto:info@companion.moscow)



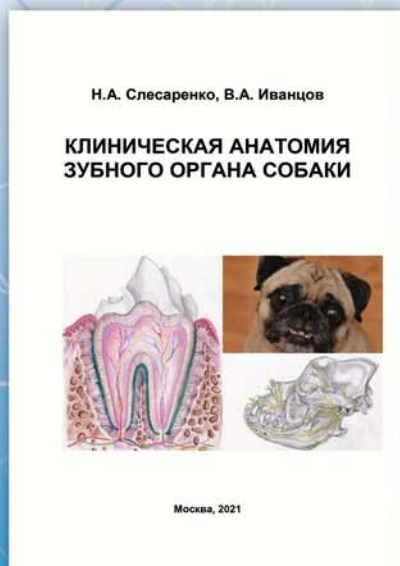




ПРЕДЛАГАЕТ НАУЧНУЮ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКУЮ ЛИТЕРАТУРУ ПО ВЕТЕРИНАРИИ, ЗООТЕХНИИ И СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ.

ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ АВТОРОВ ДЛЯ ИЗДАНИЯ КНИГ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, ЛЕКЦИЙ И ДРУГОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ЛЮБИМИ ТИРАЖАМИ.

КНИГИ МОЖНО КУПИТЬ У НАС В РЕДАКЦИИ ИЛИ ВЫШЛЕМ ПОЧТОЙ РОССИИ.



**ПОЛИГРАФИЯ: ПЕЧАТЬ РАЗЛИЧНЫХ БЛАНКОВ, ЖУРНАЛОВ, ТИРАЖИРОВАНИЕ**

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ И КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ К КНИГАМ НА САЙТЕ [WWW.ZOOVETKNIGA.RU](http://WWW.ZOOVETKNIGA.RU)

109472, МОСКВА,  
ул. ТАШКЕНТСКАЯ, д. 34, корп. 4, офис 1  
Тел.: (495) 919-44-52, 374-56-50



# СПИСОК ФИРМ, УЧАСТВУЮЩИХ В НОМЕРЕ

Eravida	115404, Россия, Москва г., Муниципальный Округ Бирюлево Восточное вн. тер. г., 6-я Радиальная ул., д. 3, к. 10, ком. 1–3	т.: +7(495) 970-81-37	www.eravida.ru e-mail:info@eravida.ru	стр. 17
АВФАРМ	143345, Московская область, Наро-Фомининск, рабочий поселок Селятино, ул. Промышленная, д.81/1, 6 эт., ком. 6/146	т.: 8 (800) 250-88-09	www.avpharm.ru	стр. 32
«АММА ПЕТ», ООО	Московская обл., г. Красногорск, ул. Успенская, д. 5, помещ. 15, офис 607	т.: +7 (499) 755-15-55	www.amma.pet	стр. 25
«ВЕРГАС СОФТ», ООО	Москва	т.: +7 (495) 970-89-87, ф.: 467-93-37		стр. 24
«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. 23
«Гудмэн ТД», ООО	143921, Московская область, Городской округ Балашиха, д. Черное, ул. Агрогородок, вл. 62	т.: 8 (800) 200-27-32	www.thgm.ru	стр. 26
«Компаньон» МПФ	Москва, Крокус-Экспо, пав.3, зал 20	т.: +7 (495) 989-44-60	www.companion.moscow	стр. 38
«Лидинг», ООО	241903, г. Брянск, п.л.т. Большое Полпино, ул. Лермонтова, 1А	т.: +7 (495) 741-40-48, т.: (4832) 72-66-55	www.leading-co.ru	стр. 15
«МириЯ»	125371, Москва, Волоколамское ш., двлд. 89, офис 424	т.: +7(926) 344-21-39	www.miria.pro	стр. 1
«Московский Международный Ветеринарный Конгресс»	Москва, Крокус-Экспо МКАД 66 км	т.: +7 (495) 989-44-60	www.vetcongress.ru	стр. 29
Мосзоветснаб НПП	115432, г. Москва, ул. 5-ая Кожуховская, д. 16	т.: +7 (495) 679-02-41	www.moszoovet.ru e-mail: zakaz@mosvet.su	стр. 13
«НИИ Пробиотиков», ООО	117556, Москва, Варшавское ш., д. 74, к. 1	т./ф.: +7 (499) 610-66-36, т.: 8-964-700-70-08	www.subtilis.ru	стр. 22
«НПК «БИОТЕХ» ООО	198516, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, пр-кт Санкт-Петербургский, д. 60, Литера Л	т.: +7 (812) 603-27-98	www.vet.biotech.spb.ru	стр. 22
Группа компаний по производству и продаже товаров PUSSEY-CAT™	170027, Тверь, ул. Бригадная, д. 55, строение 1		e-mail: 123@123www.ru https://123www.ru	4 обложка, стр. 18, 28
«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, 30
«Экософт», ООО	Москва	т.: +7 (977) 529-85-25, т.: 8 (926) 116-08-97	e-mail: ekosoft1@yandex.ru www.murzik.biz	3 обложка
«ЭКО-ЛАЙН», ООО	109316, Москва, Волгоградский проспект, д. 26, офис 1015	т.: 8 (800) 775-78-13	https://catsbest.ru/ e-mail: catsbest@yandex.ru	2 обложка
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. 34
«ЮПИТЕР», ООО	170005, Тверь, а/я 0559	т.: +7 (4822) 47-57-71, 8 (910) 647-57-71	e-mail: delta.52@mail.ru www.helavit-jupiter.ru	1 обложка, стр. 19

# КОМПАНИЯ **ЭКОСОФТ**

**НОВИНКИ**

**НАПОЛНИТЕЛИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

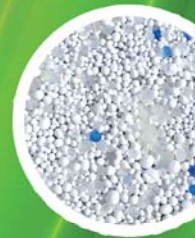
СОСТОЯТ ИЗ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ, ЭКОНОМИЧНЫХ И НАТУРАЛЬНЫХ  
СОРБЕНТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОТЛИЧНОЕ ВПИТЫВАНИЕ ВЛАГИ  
КУПИРУЮТ ЗАПАХИ И УДОБНЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ



**Найси**™  
Premium

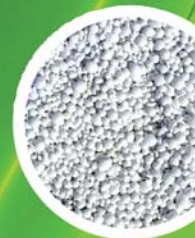
Гигиенический наполнитель

11 видов,  
Силикагель WHITE  
9 литров



**СНЕЖОК**™

5 видов,  
Силикагель WHITE  
9 литров



**МУРЗИК**™

5 видов

**ЭКОСОФТ**

14 видов



ООО «ЭКОСОФТ»

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

# Pussy-cat<sup>®</sup>

СВЕЖЕСТЬ • ЧИСТОТА • КОМФОРТ



Журналы «ЗооМедВет» и «ЗооСоветы»

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Заказчик исследования:  
**ООО «ХИТПРОД»**

Название торговой марки:  
**Pussy-Cat комкующийся белитимовый**

Исследуемые показатели наполнителя:  
Натуральная влажность, фракционный состав, адгезиодепрессивная способность, пыльность, определяющие пористость, токсичность, флуоресцентное свечение биологически активной добавки

Исследования проведены в Федеральном государственном научном центре ветеринарной медицины, биологии и зооинженерии имени К. И. Скрябина (ФГБОУ ВО МГАВМиБ — институт имени С. Додарова №39-12 от 01.12.2023 г.)

Выявлены следующие показатели:  
ТОКСИЧНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ ПО ВСЕМ ИССЛЕДУЕМЫМ ПАРАМЕТРАМ

Исполнитель: И. И. Кочина

М. Ю. Павлов  
В. П. Дубинский  
МОСКВА 2023

Журналы «ЗооМедВет» и «ЗооСоветы»

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Заказчик исследования:  
**ООО «ХИТПРОД»**

Название торговой марки:  
**Pussy-Cat древесный**

Исследуемые показатели наполнителя:  
Натуральная влажность, фракционный состав, адгезиодепрессивная способность, пыльность, определяющие пористость, токсичность, флуоресцентное свечение биологически активной добавки

Исследования проведены в Федеральном государственном научном центре ветеринарной медицины, биологии и зооинженерии имени К. И. Скрябина (ФГБОУ ВО МГАВМиБ — институт имени С. Додарова №39-12 от 01.12.2023 г.)

Выявлены следующие показатели:  
ТОКСИЧНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ ПО ВСЕМ ИССЛЕДУЕМЫМ ПАРАМЕТРАМ

Исполнитель: И. И. Кочина

М. Ю. Павлов  
В. П. Дубинский  
МОСКВА 2023

Журналы «ЗооМедВет» и «ЗооСоветы»

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Заказчик исследования:  
**ООО «ХИТПРОД»**

Название торговой марки:  
**Pussy-Cat океанический кристалловый**

Исследуемые показатели наполнителя:  
Натуральная влажность, фракционный состав, адгезиодепрессивная способность, пыльность, определяющие пористость, токсичность, флуоресцентное свечение биологически активной добавки

Исследования проведены в Федеральном государственном научном центре ветеринарной медицины, биологии и зооинженерии имени К. И. Скрябина (ФГБОУ ВО МГАВМиБ — институт имени С. Додарова №39-12 от 01.12.2023 г.)

Выявлены следующие показатели:  
ТОКСИЧНОСТИ НАПОЛНИТЕЛЯ ПО ВСЕМ ИССЛЕДУЕМЫМ ПАРАМЕТРАМ

Исполнитель: И. И. Кочина

М. Ю. Павлов  
В. П. Дубинский  
МОСКВА 2023

Протестировано на базе кафедры зоогигиены и птицеводства имени А. К. Даниловой ФГБОУ ВО МГАВМиБ — МВА имени К. И. Скрябина.

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