

Сельскохозяйственное обозрение **ЦЕНОВИК**

№ 2 2012

ИФА диагностика:



КАЧЕСТВО ОТ МИРОВОГО ЛИДЕРА

БЫСТРО

ТОЧНО

**В ВАШЕЙ СОБСТВЕННОЙ
ЛАБОРАТОРИИ**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ
компании BioChek (Голландия),
производителя тест-систем для
ИФА диагностики в промышленном
птицеводстве и свиноводстве:

- Установка и подключение ИФА лаборатории сертифицированными специалистами
- Обучение и сопровождение персонала
- Поставки полной линейки наборов BioChek
- Интерпретация результатов исследования.

ООО «Симбио»:
Москва, тел./факс: (495) 984-53-11
ЗАО «Уралбиовет»:
Екатеринбург, тел./факс: (343) 345-34-34
ООО «ИМЭКСЛАЙН»:
Санкт-Петербург, тел./факс: (812) 303-85-55
ООО «СибАгроТрейд»:
Новосибирск, тел./факс: (383) 227-85-74
ООО «Симбио-Урал»:
Челябинск, тел./факс: (351) 223-28-39



ОБЗОРЫ
И ПРОГНОЗЫ

КОРМА
И КОРМОВЫЕ
ДОБАВКИ

ЗООГИГИЕНА

ВЕТЕРИНАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ
И ТЕХНИКА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ВЫСТАВКИ
И МЕРОПРИЯТИЯ

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



СУЛЬФЕТРИСАН

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ БОЛЕЗНЯХ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ

- КОМБИНИРОВАННЫЙ АНТИБИОТИК ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ
 - **БЫСТРЫЙ ЭФФЕКТ** после введения препарата
 - **ДОЛГОЕ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ**
 - **СИНЕРГИЗМ** действующих веществ, входящих в состав препарата, обеспечивает **ШИРОКИЙ СПЕКТР АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ**
- ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА: Сульфадиметоксим, эритромицин, триметоприм, дексаметазон



ГЕНТАМ

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ БОЛЕЗНЯХ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ

- КОМБИНИРОВАННЫЙ АНТИБИОТИК ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ
 - **СИНЕРГИЗМ** амоксицилина и гентамицина, входящих в состав препарата обеспечивает **ШИРОКИЙ СПЕКТР АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ**
 - **ХОРОШО НАБИРАЕТСЯ** в шприц и **ЛЕГКО ВВОДИТСЯ** животному
 - **НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ** РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
- ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА: Амоксициллина тригидрат, гентамицина сульфат.



ОФЛОСАН

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ БОЛЕЗНЯХ БАКТЕРИАЛЬНОЙ И МИКОПЛАЗМЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ

- **ШИРОКИЙ СПЕКТР АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО И МИКОПЛАЗМЕННОГО ДЕЙСТВИЯ**
 - **БЫСТРО ВСАСЫВАЕТСЯ** в желудочно-кишечном тракте,
 - **ДОЛГОЕ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ**
 - Препарат **ЛЕГКО ДОЗИРУЕТСЯ** на вес любого животного
 - Максимальная концентрация препарата в крови достигается **ЧЕРЕЗ 1,5-2 ЧАСА**, терапевтическая концентрация сохраняется **В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ**
- ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: Офлоксацин



ЦЕФТИОСАН

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ

- **НЕ ВЫВОДИТСЯ С МОЛОКОМ!**
 - **НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ** РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
 - **АНТИБИОТИК ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ**
 - Пролонгированный эффект, обеспечивает высокую терапевтическую **КОНЦЕНТРАЦИЮ В КРОВИ НА ПРОТЯЖЕНИИ 24 ЧАСОВ**
 - **ПРЕПЯТСТВУЕТ СЕЛЕКЦИИ РЕЗИСТЕНТНЫХ БАКТЕРИЙ**
- ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: Цефтиофур гидрохлорид.



Товар сертифицирован. На правах рекламы.



Api-San
Профессиональная ветеринария

WWW.API-SAN.RU

info@api-san.ru; +7 (495) 580-77-13

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ЕВРОГАРД

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ

Преимущества применения:

- + 92% активного вещества
- + Изготовлен по технологии
“Spray-Dry”
- + Не обладает резким запахом,
не агрессивен к оборудованию
- + Оптимальное соотношение
ЦЕНА-КАЧЕСТВО



Эффективный препарат для борьбы с плесенью, сальмонеллой, кишечной палочкой и др. патогенными бактериями в комбикормах, воде и кормовом сырье



Официальный дистрибьютор:

ГК «Пищепропродукт»

тел.: (495) 748-0131, 684-2683, 684-2685, тел./факс: (495) 688-8580
e-mail: pp-product@yandex.ru www.ppproduct.ru

Антидиарейко

Останови диарею

Антидиарейко - многокомпонентный препарат для комплексной терапии желудочно-кишечных заболеваний новорожденного молодняка, сопровождающихся диареей, дегидратацией и интоксикацией организма.



ООО "ЛИРУС"

115093, РФ, Москва, ул. Б. Серпуховская, д.31, стр.12

Тел./Факс: +7 (495) 627 55 84

invesa@invesagroup.ru / www.invesagroup.com



invesa

Сельскохозяйственное обозрение Ценовик

Журнал издается с 1997 г.

Выходит ежемесячно

№ 2 2012

Редакционный совет:

Г.М. Ерастов, академик РАН
Т.М. Околелова,
доктор биол. наук, профессор
Р.Т. Сафиуллин,
доктор вет. наук, профессор
Л.В. Топорова,
доктор с.-х. наук, профессор

Редакционная коллегия:

Директор издательства
М.Ю. Павлов, канд. с.-х. наук

Главный редактор
Т.И. Пименова, канд. биол. наук

Заместитель главного редактора
В.П. Дубинская, канд. с.-х. наук

Менеджер по связям с общественностью
Ю.Д. Михайлец

Менеджеры по рекламе
Э.А. Барсукова,
О.В. Ушакова

Дизайнер-верстальщик
П.А. Аксенова

Подписка на журнал через редакцию

Тел./факс:
(495) 372-15-24, 372-43-10,
372-43-70, 377-91-63, 709-28-12

www.tsenovik.ru
e-mail: mail@tsenovik.ru

Адрес:
109472, Россия, Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, к. 1

Журнал распространяется адресно, руководителям и главным специалистам:

- птицефабрик
- свиноводческих хозяйств
- животноводческих хозяйств
- комбикормовых заводов
- ветеринарных организаций
- управлений сельского хозяйства
- управлений ветеринарии
- зооветснабов
- производителей и продавцов товаров и услуг для сельскохозяйственных предприятий

Издание зарегистрировано, ПИ №ФС77-28754

Издатель ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «ЦЕНОВИК»,
допускается только с разрешения
ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламной информации

© Ценовик

СОДЕРЖАНИЕ

ФИРМЫ, представленные в номере 5

ОБЗОРЫ И ПРОГНОЗЫ 6

REVIEWS AND BUSINESS CYCLE FORECAST

Птицеводство России 2011 — итоги года и перспективы развития с учетом вступления ВТО

В.И. Фисинин 6

Прогноз по производству и динамике цен на молоко на весну 2012 г. 10

Хорошего коммерсанта узнаешь по его тактике

Е. Бурдаева 12

ВЫСТАВКИ И МЕРОПРИЯТИЯ 16

EXHIBITIONS AND ACTIONS

15 лет по пути созидания 15

Прибыль — дитя мысли 16

Конференция «Комбикорма и премиксы 2011» 19

КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ 21

FORAGE AND FEED ADDITIVES

Возвращение травяной муки

М. Ю. Павлов 22

Травяная мука это не только комплекс витаминов, но и полноценный протеин!

Иванов А.В. 24

Оптимизация минерального питания дойного стада КРС при помощи Хелавита®

А.А. Рыжов 45

И снова о воде!

П.М. Яблонский 49

Микотоксины: стратегия устранения их влияния на организм сельскохозяйственных животных и птицы (Часть 2)

М.А. Малков, В.В. Богомолов, Т.В. Данькова, К.А. Краснов 66

Аминокислоты 25

Aminoacids

Антибиотики кормовые 28

Feed antibiotics

Антиоксиданты 30

Antioxidants

Ароматизаторы 32

Aromatizers

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты 32

Protein-vitamin-mineral additives and concentrates

Белковые добавки растительного происхождения 35

Protein additives of vegetable origin

Биологические закваски для приготовления силоса 36

Biological ferments for preparing of silo

Витаминные и витаминно-минеральные смеси 43

Vitamin and vitamin-mineral mixtures

Витамины 37

Vitamins

Диетические корма 24

Dietetic feed

Жировые добавки 44

Fat additives

Заменители молока 44

Milk substitutes

Зерно 47

Grain

Ингибиторы плесени 47

Ingibitors of the moulds

Каротиноиды 48	Витаминно-минеральные препараты 118
<i>Carotenoids</i>	<i>Vitamin mineral preparations</i>
Комбикорма 50	Гепатопротекторы 128
<i>Mixed feed</i>	<i>Hepatoprotectors</i>
Консерванты 51	Гормональные препараты 129
<i>Preservatives</i>	<i>Hormonal preparations</i>
Кормовые добавки животного происхождения 52	Диагностические препараты 129
<i>Feed additives of animal origin</i>	<i>Diagnostic preparations</i>
Кормовые добавки (прочие) 85	Желчегонные препараты 129
<i>Others feed additives</i>	<i>Cholagogic preparations</i>
Лечебно-профилактические кормовые добавки 52	Иммуномодуляторы 131
<i>Medical-prophylactic feed additives</i>	<i>Grids of immunity</i>
Лизунцы 54	Инсектоакарицидные препараты 108
<i>Licks</i>	<i>Insecticides and acaricidal preparations</i>
Микроэлементы в органической форме 56	Инъекционные препараты 132
<i>Microelements in organics form</i>	<i>Injection solutions</i>
Минеральные смеси 57	Кокцидиостатики 109
<i>Mineral mixtures</i>	<i>Coccidiostatics</i>
Минеральные соли 58	Мази 132
<i>Mineral salts</i>	<i>Ointments</i>
Натуральные заменители кормовых антибиотиков 28	Препараты для ветсанэкспертизы 134
<i>Natural analogs of feed antibiotics</i>	<i>Preparations for sanitary examination</i>
Нейтрализаторы токсинов 65	Пробиотические препараты 134
<i>Toxin neutralizers</i>	<i>Probiotic preparations</i>
Органические кислоты 71	Противоанемийные препараты 135
<i>Organic acids</i>	<i>Antianemia preparations</i>
Отруби 72	Противовирусные, биостимулирующие препараты 138
<i>Bran</i>	<i>Anti-viral preparations, biostimulators</i>
Подкислители 72	Противовоспалительные нестероидные препараты 138
<i>Acidulators</i>	<i>Anti-inflammatory nosteroid preparations</i>
Премиксы 73	Противомаститные препараты 138
<i>Premixes</i>	<i>Antimastitis preparation</i>
Препараты для решения проблем некротического энтерита 75	Противопротозойные препараты 110
<i>Preparations for solution of problem necrosis enteritis</i>	<i>Preparations for curing blood protozoan diseases</i>
Протеино-углеводно-минеральные добавки 75	Прочие препараты 139
<i>Protein-carbohydrate-mineral addition</i>	<i>Other preparations</i>
Специальные кормовые добавки 76	Седативно-обезболивающие препараты 140
<i>Special feed additives</i>	<i>Sedative and anesthetic preparations</i>
Стимуляторы пищеварения 77	Средства дератизации 140
<i>Digestion stimulators</i>	<i>Deratization</i>
Стимуляторы роста 77	Средства для искусственного осеменения 140
<i>Growth stimulators</i>	<i>Remedy for artificial insemination</i>
Углеводно-витаминно-минеральные добавки 77	Субстанции 140
<i>Carbohydrate-vitamin-mineral additives</i>	<i>Substances</i>
Углеводные добавки 78	
<i>Carbohydrate additives</i>	
Ферменты 80	ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
<i>Enzymes</i>	И ИНСТРУМЕНТАРИЙ 143
Фосфолипиды 82	ZOOVETERINARY EQUIPMENT AND INSTRUMENTS
<i>Phospholipids</i>	Аэрозольная дезинфекция 143
Эмульгаторы жира 82	<i>Aerosol disinfection</i>
<i>Fat emulgators</i>	Ветеринарный инструментарий 143
Энергетические добавки 82	<i>Veterinary instruments</i>
<i>Energetic additives</i>	Оборудование для вакцинации 144
	<i>Equipment for vaccination</i>
	Шовный материал 145
	<i>Sutural material</i>
ЗООГИГИЕНА 88	ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА 147
ZOOHYGIENE	EQUIPMENT AND TECHNICS
Зоогигиенические средства 88	Оборудование и компоненты для силосования и консервирования 148
<i>Zoohygienic means</i>	<i>Silage making equipment and ingredients</i>
Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении 88	Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы 148
<i>Preparations for lowering concentration of noxious gas in premises</i>	<i>Equipment for maintenance of farm animals and poultry</i>
ВЕТЕРИНАРИЯ 89	Оборудование для приготовления кормов и кормления 149
VETERINARY MEDICINE	<i>Equipment for preparation feed and feeding</i>
Экоцид С: практические аспекты применения против африканской чумы свиней	Предметы для содержания и ухода за с.-х. животными 149
О.П. Татарчук, А.В. Бирюкова 90	<i>Goods for keeping and caring of farm animals</i>
Применение метода ИФА в птицеводстве	Средства для мойки и дезинфекции 150
А.А. Черников, А.В. Клинков 122	<i>Washing and disinfection dairy equipment</i>
Эффективность применения Ронколейкина для профилактики вирусных (респираторных) заболеваний крупного рогатого скота (Часть 1) 130	Электронная идентификация 151
	<i>Electronic identification</i>
Акушерско-гинекологические средства 92	РАСТЕНИЕВОДСТВО 146
<i>Obstetrical and gynecological medicines</i>	PLANT GROWING
Антибактериальные препараты 93	Семена 146
<i>Antibacterial preparations</i>	<i>Seeds</i>
Антидиарейные средства 106	Средства защиты растений 146
<i>Antidiarrhea remedies</i>	<i>Means for plants protection</i>
Антигельминтики 108	Удобрения 146
<i>Anthelmintics</i>	<i>Fertilizer</i>
Антипаразитарные препараты 106	
<i>Antiparasitic preparations</i>	ПРИГЛАШЕНИЕ НА РАБОТУ 145
Антисептические и дезинфицирующие препараты 110	Алфавитный указатель кормовых добавок 154
<i>Antiseptic and disinfection preparations</i>	Алфавитный указатель ветпрепаратов 155
Вакцины, сыворотки и диагностикумы 114	
<i>Vaccines, serums and diagnosticums</i>	

ФИРМЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В НОМЕРЕ

Название фирмы	страница	Название фирмы	страница
«АБИК Септа»	(495) 434-91-29 126	«ЛИРУС»	(495) 627-55-84 2
«А-БИО»	(495) 778-57-14 107	«Маркорм»	(83631) 6-27-75 54
«АВИС ГК»	(495) 225-32-77 141	«МВК»	(499) 190-93-48 112
«Агриколь»	(495) 640-31-83 27,85	«Мегамикс»	(8442) 27-17-39 3 обложка
«Агроакадемия»	(47248) 3-15-29 113	«Мосагроген»	(495) 744-06-45 95
«АгроБалт трейд»	(812) 327-85-50 21	«Моснитки»	(495) 739-51-93 144
«Агромолл»	(925) 029 87 05 150	«Мясоперерабатывающий завод	
«Агрофарм»	(4732) 53-93-99 94	«Ступино-Останкино»	(49664) 77-545 48
«Агро-Фуд РТФ»	(499) 464-69-56 41	«Нева-Вет» ГК	(812) 596-37-75 101, 121
«Альтернатива» ПК	(48538) 5-16-10 57	«НИИ Пробиотиков»	(499) 619-57-68 56
«АЛЪЯНС-ГРУПП»	(495) 760-21-23 38	«Никомикс»	(812) 740-79-09 75
«АЛЪЯНС-ФАРМА»	(495) 706-03-53 117	«Никтар»	(915)346-20-55 28
«Апи-Сан»	(495) 580-77-13 2 обложка	«Нита-Фарм»	(8452) 33-86-00 133
«Барс-Агро» СХП	(843) 299-70-94 40	«Пищепропродукт»	(495) 748-01-31 1, 49, 145
«БАСФ»	(495) 231-72-20 4 обложка	«ПКФ «Био-Корм»	(8512) 51-56-50 85
«Белрегионпродукт»	(47241) 2-32-32 76	«ПК «МИКО»	(343) 383-63-82 30
«Белкорм»	(47241) 2-61-82 36	«ПОЛИВЕТ»	(495) 780-63-09 114
«Белфармаком»	(4722) 58-57-42 113	«Польмасс»	(495) 994-09-15 46
«БиоАмин-НефтеГазХимКомплект»		«ПраймФид Групп»	(495) 984-69-62 83
	(495) 925-11-56 62	«ПреВим»	(499) 784-00-19 105
«Биовет-Фермент»	(495) 971-16-01 81	«Предприятие Химпродукция XXI»	
«Биоком»	(10375152) 99-12-12 28		(343) 376-11-30 60
«БиоМедВетСервис»	(985) 220-82-46 97	«Престон Вет»	(495) 937-72-24 87
«Биомин»	(495) 514-09-06 65, 77	«Провет»	(499) 179-03-55 71
«Биотех»	(812) 346-60-16 130	«Провими»	(495) 937-28-60 30
«Биотроф»	(812) 448-08-68 79	«ПромКомСнаб»	(843) 570-77-02 76
«Биохем»	(495) 781-23-89 34, 145	«Профит»	(495) 626-43-40 79
«Биоэнергия»	(8452) 399-399 37, 51, 63	«Русспродимпорт»	(499) 922-00-14 131
«Вал-Ко»	(495) 781-54-15 148, 151	«Сева Санте Анималь»	(495) 729-59-90 103, 112
«Ветеринарные препараты», завод		«Сибвет»	(3812) 22-04-23 84
	(49241) 2-67-53 104	«Сиветра-Агро»	(495) 518-78-75 36
«Ветзвероцентр»	(499) 188-11-36 109	«Симбио»	(495) 984-53-11 1 обложка, 122
«Ветпром»	(499) 124-65-37 99	«СКИФ»	(495) 775-96-55 121
«ВЕТРЕСУРС»	(495) 643-85-64 116	«Суомен Реху»	(495) 787-63-27 50, 74, 82
«Ветсфера»	(495) 787-01-40 89	«Текро»	(495) 933-99-41 60
«Ветфарм»	(8442) 27-17-38 3 обложка	«ТехБиоКорм»	(495) 647-14-28 24, 33
«ВитаГарант»	(495) 926-71-13 25	«Техкорм»	(495) 961-00-39 29
«Витасоль»	(48438) 4-36-02 64	«ТК 9»	(495) 651-651-9 38
«Гама-Маркет» ТД	(495) 234-59-31 133	«Трансатлантик Интернейшнл»	
«Геликс»	(812) 676-76-58 59		(495) 775-39-38 128
«ГлобалВит»	(495) 620-46-83 54	«Триэкстра»	(903) 970-92-92 78
«Горос21»	(495) 577-70-85 109	«Фабрика рыбной муки»	
«ГРАДАР»	(812) 640-50-01 147		(8442) 24-48-70 57
«ДАНТА»	(495)792-53-77 40	«Фарвет»	(4722) 329-193 94
«Делишопс»	(985) 220-02-91 93	«Фидимпорт»	(495) 640-67-70 52
«Дельта»	(4822) 47-57-71 45	«Фидлайн»	(965) 283-71-43 25
«Еврофид»	(495) 506-06-51 31	«Фидлэнд Групп»	(495) 628-22-04 61
«Иглус»	(926) 800-16-19 44	«ХИТОН»	(4852) 31-32-11 104
«ИНДУКЕРН-РУС»	(495) 228-06-96 114	«ХЮВЕФАРМА»	(495) 958-56-56 111
«Инкрис Гэйн»	(922) 668-98-62 101	Щукина С.А.	(495) 399-03-00 78
«Инновет»	(495) 371-18-86 133	«ЭКО РЕСУРС»	(812) 777-73-31 48
«Интервет»	(495) 956-71-44 136	«Экобренд»	(985) 769-04-34 42
«Интер-Вет-Сервис»	(495) 657-71-14 119, 139	«ЭЛЕСТ»	(812) 334-59-44 66
«Интерзооветсервис»	(985) 255-83-02 151	«Юниагро»	(495) 777-75-23 44
«Капитал-ПРОК»	(495) 745-67-87 39	«ЯРВЕТ» ТД	(4852) 670-797 131
«Компания Агророс»	(343) 229-55-80 53	«AgroGreen Concept»	(812) 490-76-09 83
«Компонент» БФ	(35352) 3-62-76 135	«Fontanka»	(985) 769-04-34 25, 42, 56
«Кормовит»	(495) 514-08-64 43, 72	«KRKA»	(495) 739-66-13 90-91
«Кормозаготовка»	(495) 649-96-79 26, 32, 47, 73, 80	«La Buvette»	(495) 261-14-10 149
«Корпас» ВФ	(495) 739-63-83 16	«OLMIX»	(812) 320-73-04 35
«КрасАн»	(83448) 2-35-11 79	«Perstorp»	(985) 769-04-34 25, 56
«Лексмор»	(499) 271-70-75 55		

ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ 2011 — ИТОГИ ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ С УЧЕТОМ ВСТУПЛЕНИЯ В ВТО

Из доклада на годовом собрании Росптицесоюза, декабрь 2011 г.

POULTRY FARMING OF RUSSIA 2011 — THE RESULTS OF THE YEAR AND DEVELOPMENT PROSPECTS CONSIDERING WTO ENTERING

В.И. ФИСИНИН, президент Росптицесоюза, академик РАСХН



Последние годы были для аграрного сектора достаточно сложными. Небывалая засуха 2010 года оказала негативное влияние на стоимость используемых кормов и соответственно на экономику предприятий.

Тем не менее, в текущем году прирост производства мяса птицы составит 300 тыс. т (диаграмма 1), а яиц — 300 млн шт. Таким образом, прогнозируемые объемы производства: мяса птицы — 3150 тыс. т (что практически позволяет уже в следующем году обеспечить полное импортозамещение), яиц — 40,9 млрд шт. (диаграмма 2). В расчете на душу населения отечественное производство составит соответственно 22,2 кг и 288 яиц. Исходя из объемов внутреннего производства мяса

птицы (3150 тыс. т) и поставок по импорту (390 тыс. т), ресурсы на рынке в 2011 г. составили 3540 тыс. т.

С учетом реализуемых проектов, в 2012 г. производство мяса птицы реально может увеличиться на 250 тыс. т и составит 3400 тыс. т, что соответствует сложившемуся объему потребления. Таким образом, 330 тыс. т мяса птицы, поступающего по импорту в рамках квоты, и поставки 70 тыс. т в рамках Таможенного союза остаются за балансом, что предполагает дальнейшее серьезное усиление внутренней конкуренции и необходимость выхода на экспорт.

С момента присоединения к ВТО квоты на импорт говядины и птицы будут действовать бессрочно, до тех пор, пока Россия не решит их отменить.

Особо следует отметить, что доля мяса птицы в общем объеме производства мяса всех видов значительно увеличилась. Удельный вес мяса птицы в объеме произведенных мясных ресурсов составляет 42%, свинины — 33%, говядины — 22%, против 18, 34 и 43% в 1990 году соответственно.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПТИЦЕВОДСТВА

В проекте разрабатываемой Минсельхозом России Государственной программы развития АПК на период 2013–2020 гг. доля мяса птицы будет расти, и к 2020 г. она оценивается в 45%, доля свинины — 35%, говядины — в пределах 18–19%.

Диаграмма 1. Формирование ресурсов мяса птицы
Diagram 1. Formation of resources of poultry meat

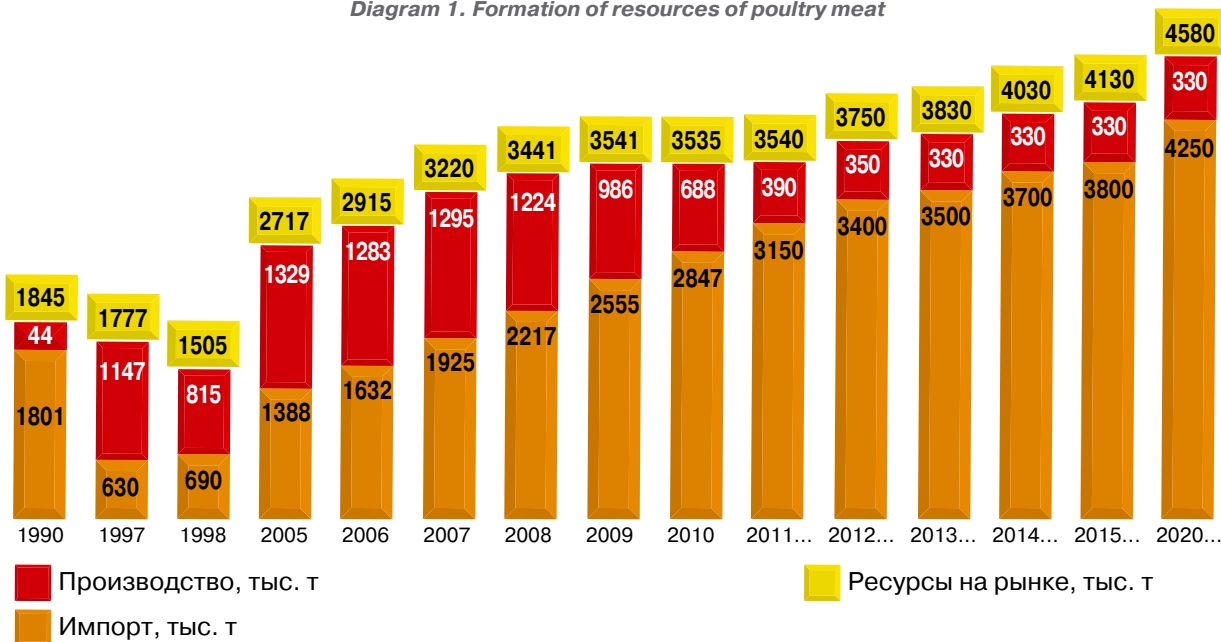
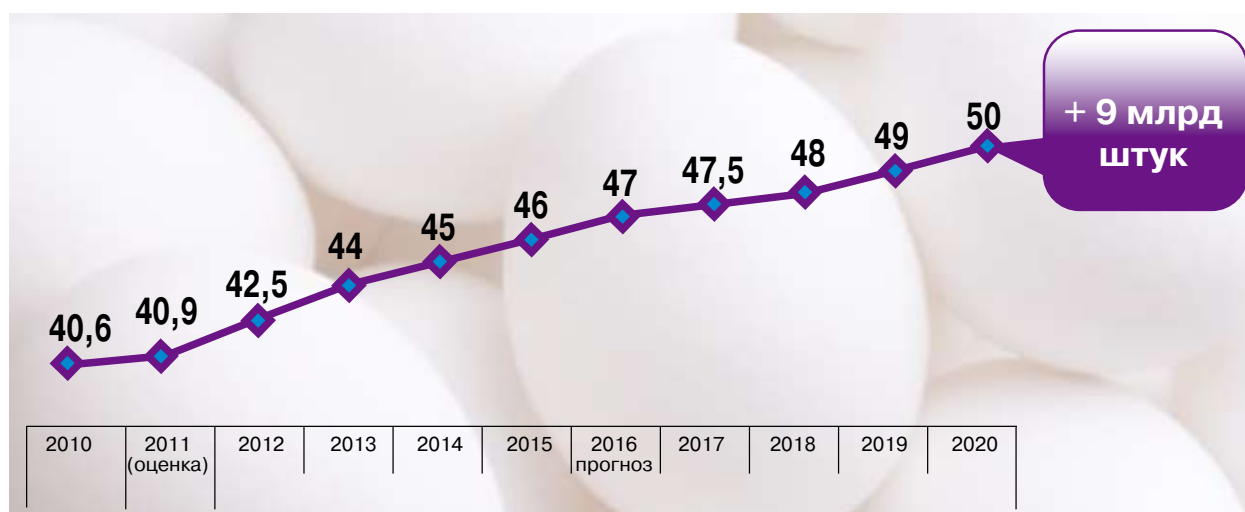


Диаграмма 2. Показатели (индикаторы), предусмотренные в проекте государственной программы по производству яиц (млрд штук)

Diagram 2. Indices stipulated by the project of the state program for egg-production (billion pieces)



В проекте программы предусмотрены следующие направления государственной поддержки:

1. Прямые субсидии:

Для развития племенного животноводства, в том числе сохранение и рациональное использование генетических ресурсов.

2. Субсидирование части процентной ставки по краткосрочным и инвестиционным кредитам:

Для развития птицеводства, свиноводства и овцеводства;

Развитие перерабатывающих подотраслей.

3. Поддержка экономически значимых программ субъектов РФ.

4. Таможенно-тарифное регулирование мясного и молочного рынков.

Благодаря такой поддержке в отрасль привлекаются значительные инвестиции. В текущем году Комиссией по

кредитованию агропромышленного комплекса Минсельхоза России было отобрано 74 инвестиционных проекта по птицеводству на сумму 48,8 млрд руб.

МОНИТОРИНГ РЫНКА

Мониторинг рынка свидетельствует, что при сложившейся покупательной способности населения в условиях насыщения рынка и несмотря на то, что минимальный уровень потребительской корзины продолжает расти, цены на мясо птицы и яйцо последние три года остаются практически стабильными.

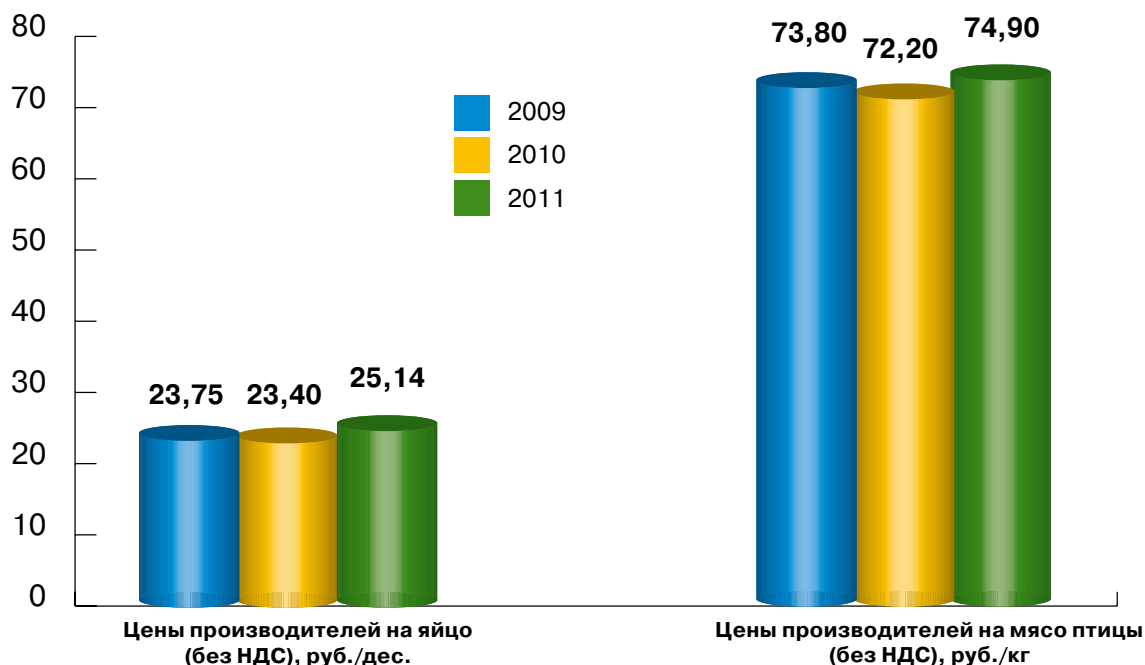
Средняя отпускная цена на мясо птицы: 2009 — 73,80 руб./кг, 2010 — 72,20 руб./кг, 2011 — 74,90 руб./кг; яиц — соответственно 23,75 руб./дес., 23,40 руб./дес., 25,14 руб./дес. (диаграмма 4).

Диаграмма 3. Инвестиционные проекты птицеводческих предприятий, отобранные Комиссией Минсельхоза РФ в 2011 г., млн руб.

Diagram 3. Investment projects of poultry enterprises selected by the Commission of the Ministry of Agriculture in 2011 million rubles



Диаграмма 4. Средние цены производителей на яйцо и мясо птицы (данные Росстата)
Diagram 4. Average prices from producers for eggs and poultry meat (data of Rosstat)



Таким образом, ежегодное увеличение стоимости используемых ресурсов, которое не компенсируется выручкой, сокращает доходность предприятий. За последние три года резко сократилась рентабельность производства мяса птицы (2009 — 17,5%, 2011 — 7,1%) и яиц (2009 — 21,3%, 2011 — 9,7%).

В этой связи для реализации Программы развития отрасли необходимы конкретные механизмы повышения эффективности производства.

ПЛЕМЕННАЯ БАЗА ПТИЦЕВОДСТВА

Одной из основных составляющих экономики предприятий является использование племенного материала. В последние годы наметилась тенденция уменьшения доли птицы отечественной селекции, особенно в бройлерном производстве. Причина низкой конкурентоспособности отечественной племенной продукции связана с неудовлетворительной материально-технической базой племенных предприятий. К тому же при создании крупных современных холдингов по птицеводству племенные заводы при их малом поголовье не могут обеспечить поставки крупных партий племенного материала.

В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств (эпизоотического, политического или другого характера) наметившаяся тенденция в племенном птицеводстве может поставить отрасль в полную зависимость от импорта.

Для перспективного развития и выполнения целевой программы «Развитие птицеводства в Российской Федерации на 2010–2012 годы», а также развития отрасли на период 2013–2020 гг. необходимы меры по модернизации племенной базы в стране, а по сути — воссоздание ее на принципиально новой основе с участием мировых фирм.

ВЕТЕРИНАРИЯ И КОРМЛЕНИЕ

В большинстве хозяйств неукоснительно выполняются ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на охрану предприятий от заноса инфекционных болезней.

Однако отдельные предприятия имеют низкий уровень технологической и ветеринарной культуры, на них нарушаются элементарные требования, и основной падеж птицы связан с болезнями, которые давно известны ветеринарным специалистам. Почти половина инфекционных заболеваний (42%) — это старый колибактериоз, 13% — сальмонеллез, 9,8% — кокцидоз, 7,2% — пастереллез, 3% — пуллороз.

Важной задачей ветеринарной службы является контроль качества и безопасности продукции, ввозимой из-за рубежа. При любой строгости ветеринарных мер мы неизбежно завозим новых возбудителей самых неприятных болезней.

Главный риск заноса инфекционных болезней на птицеводческие предприятия — это приобретение инкубационных яиц и финального гибрида суточных цыплят.

Рынок **ветеринарных препаратов** не организован и лишь частично контролируется Минсельхозом и Россельхознадзором за счет управления госзаказом и за счет контроля экспортных поставок. Действующая система позволяет присутствовать на рынке большому количеству контрафактных и некачественных препаратов, отсюда очень высокий риск, особенно при применении живых вакцин. На ветеринарном рынке представлена и используется импортная биопродукция крупных мировых производителей: «Интервет» (21,5%), «Абик» (2,42%), «Мериал» (1,77%), «Ломан Анимал Хелс» (1,68%). В структуре рынка ветеринарных биопрепаратов за 2011 год отечественные производители занимают 62% (из них ВНИИЗЖ — 43,4%, НПП «Авивак» — 10,3%, ПЗБ г. Покров — 8,9% и другие).

В птицеводстве на протяжении многих лет для профилактики желудочно-кишечных заболеваний широко использовались **кормовые антибиотики**. За последние годы с 2005 по 2010 год российский рынок антибиотиков вырос в 2,3 раза. Кормовые антибиотики (**флавомицин, бациллизин, биовит, кормогризин, цинкбацитрацин, тилозин**) наши предприятия используют при изготовлении премиксов. Антибиотики накапливаются в мясе

и внутренних органах, поэтому за 15 дней до убоя их надо исключить из рациона. Категорически запрещено использование антибиотиков с пролонгированным действием. Чрезмерное использование антимикробных препаратов отнюдь не способствует улучшению сохранности стада и инфекционному благополучию. Несмотря на то, что в нашей стране запрета на кормовые антибиотики пока нет, передовые предприятия взамен антибиотиков внедряют альтернативные кормовые добавки — **пробиотики, пребиотики и симбиотики**. Последние не только обеспечивают улучшение сохранности, прироста живой массы, конверсии корма, но и способствуют нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта, оставаясь при этом безопасными для здоровья людей.

Ветеринарные специалисты зачастую не владеют информацией о самых эффективных и наименее вредных лечебных и профилактических антибиотиках, нередко закупая суррогаты у ненадежных фирм или фирм-перекупщиков. Создавшаяся ситуация требует государственных мер по введению контроля за оборотом лекарственных средств, разработки соответствующей законодательной базы и норм применения кормовых и лечебных антибиотиков. Одной из важных проблем, которую планируется решить путем принятия технического регламента, является обеспечение гармонизации требований, предъявляемых к кормам и кормовым добавкам, с международными стандартами Кодекс МЭБ и европейскими директивами в этой области. Корма

и кормовые добавки не должны содержать сальмонелл, энтеропатогенную и анаэробную микрофлору.

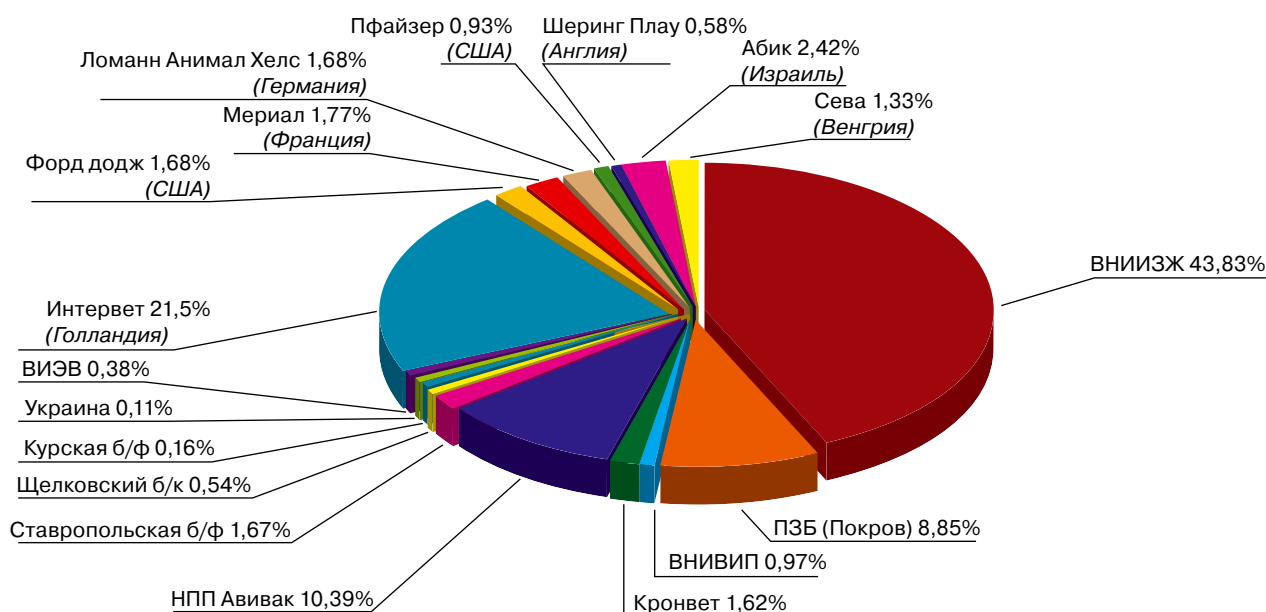
ЭКСПОРТ И ВТО

Для осуществления выхода на экспорт с птицеводческой продукцией необходимо соблюдать ветеринарные требования импортирующей страны по эпизоотической обстановке региона, выявлению заразных болезней на предприятии, методам постановки диагностических тестов, применению вакцин, используемых на предприятии.

До вступления России в ВТО осталось полгода. Рынок птицеводческой продукции практически полностью насыщен отечественной продукцией. Реализация Программы развития птицеводства позволит увеличить за 2012–2020 годы производство мяса птицы еще на 1,1 млн т, яиц — на 9 млрд шт. Учитывая создание Таможенного союза, вступление в ВТО и рост отечественного производства, можно предполагать, что конкуренция на рынке птицеводческой продукции значительно усилится.

Уже сейчас необходимо вплотную заниматься продвижением продукции на экспорт. Сельскохозяйственный рынок в мире традиционно очень закрытый, и особенно он закрыт для России. Вступление в ВТО дает нам возможность расширить рынки сбыта, но для этого необходимо обеспечить качество продукции и устранить несоответствия в ветеринарных требованиях, которые в ряде стран более жесткие, чем в России.

Диаграмма 5. Использование биопрепаратов различных фирм в промышленном птицеводстве (доля в %)
Diagram 5. Using biological preparations of various companies in the poultry industry (share in %)



Резюме: В 2011 г. прогнозируемые объемы производства: мяса птицы — 3150 тыс. т, а яиц — 40,9 млрд шт. Цены на мясо птицы и яйцо за последние 3 года остаются практически стабильными, в связи с чем необходимы меры для повышения эффективности производства. Вступление в ВТО дает России возможность расширить рынки сбыта, но для этого необходимо обеспечить качество продукции и устранить несоответствия в ветеринарных требованиях, которые в ряде стран более жесткие, чем в РФ.

Summary: In 2011 the forecasted production volumes for poultry meat — 3150 th. t., eggs — 40,9 billion pieces. Prices for poultry meat and eggs were and still are almost stable during the last 3 years, and it means that the measures are required to increase the effectiveness of production. The fact of WTO entering gives Russia opportunity to enlarge the markets of supply, but it will also require to secure the quality of production and eliminate discordances in veterinary requirements, which are more severe in several countries, than in Russian Federation.

ПРОГНОЗ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ДИНАМИКЕ ЦЕН НА МОЛОКО НА ВЕСНУ 2012 г.

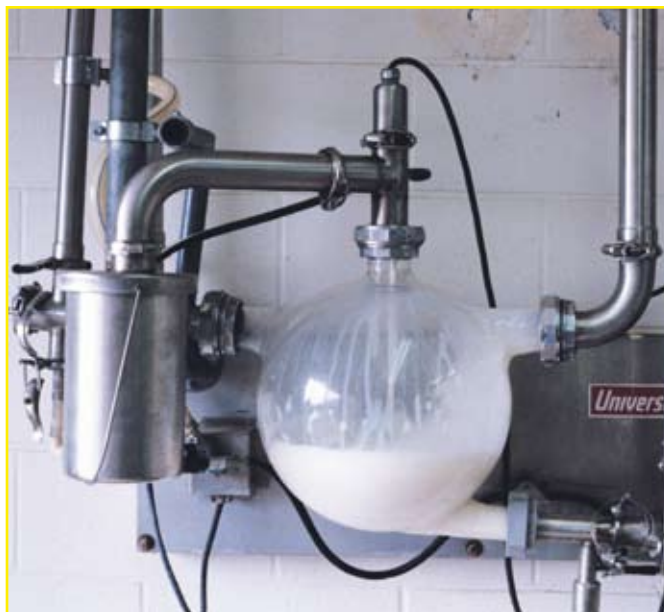


2011 год стал необычным для индустрии производства молока в России — согласно большинству аналитических отчетов, производство молока и молочной продукции в нашей стране сократилось, и это несмотря на улучшение общей ситуации на рынке, а также активную государственную поддержку индустрии. По подсчетам Министерства сельского хозяйства США, в 2011 г. общий объем производства молока на территории России составил 31400 тыс. т, что лишь на 340 тыс. т ниже показателей 2010 г. По подсчетам американских экспертов, в 2012 г. Россия не достигнет больших успехов на рынке производства молочной продукции. Рост составит всего 1,5%, что позволит индустрии вернуться к показателям теперь уже позапрошлого года. Причем рост производства, судя по большинству прогнозов, придется на вторую половину 2012 г., в то время как в течение первых шести месяцев показатели останутся стабильными и будут примерно соответствовать аналогичному уровню прошлого года.

Вместе с тем низкие показатели динамики в 2011 г. и нейтральные прогнозы на зиму-весну 2012 г. вовсе не свидетельствуют о наличии проблем в индустрии. Напротив, сегодня она развивается достаточно стабильно и гармонично. Возможно, эти показатели имеют место быть постольку, поскольку 2010 год, ставший кризисным для всей сельскохозяйственной индустрии России в целом из-за сильной засухи и многочисленных пожаров, принес российской отрасли производства молочных продуктов рекордные дивиденды. Согласно статистике, показатели роста производства и реализации молочной продукции выросли на 12%, в то время как, начиная с 2005 г., объем индустрии прирастал в среднем на 3% в год.

Иными словами, в ходе кризисного года показатели выросли точно так же, как и за время четырех предшествующих, вполне благоприятных для всей индустрии лет. По мнению экспертов, на фоне проблем в других секторах сельского хозяйства такой бурный рост не может не привести к определенным негативным последствиям, поскольку все различные аграрные отрасли во многом взаимосвязаны. В итоге можно сказать, что тренд, доминировавший на рынке производства молока в России в течение 2011 г., и который, судя по всему, продолжит доминировать минимум до конца весны 2012 г., является компенсирующим — и представляет собой естественную рыночную реакцию на бурный рост показателей в 2010 г.

Сейчас различными госпрограммами предусматривается субсидирование процентных ставок по кредитам, компенсация товаропроизводителям приобретения ГСМ. Предполагается компенсировать затраты на приобретение молодняка и племенного материала. Планируется также внесение поправок в Налоговый кодекс, которые должны освободить владельцев личных подсобных хозяйств от уплаты НДФЛ. Поправки избавят их от налога на приобретение скота и кормов. Результат уже есть. Только по отраслевой целевой программе «Развитие пилотных семейных молочных животноводческих ферм» в 2009–2010 гг. в разных регионах России построено



311 семейных молочных ферм, а объем производства молока увеличен на 58,4 тыс. т.

Среди других мер планируется введение федеральной субсидии на закупку молока в размере 1 рубль за литр. Сейчас такая мера действует лишь в некоторых регионах. Принимаемые государством меры поддержки животноводов, несомненно, будут стимулировать расширение производства и рост предложения на российском рынке молока и сливок. В целом рынок молока и сливок находится в ожидании роста предложения кормов, зерна урожая 2012 г. и увеличения молочного поголовья крупного рогатого скота. Однако все эти и многие другие факторы, которые, казалось бы, должны способствовать развитию индустрии производства молока на территории России в 2012 г., и в том числе в его первой половине, начнут приносить свои плоды еще не скоро. Следует иметь в виду, что цикл появления товарного продукта в молочном производстве, в отличие от птицеводства и свиноводства, намного длиннее: корова начинает давать молоко только через два года после своего рождения, а срок окупаемости молочного производства составляет не менее 8–10 лет. Вместе с тем существуют факторы, способные стимулировать сиюминутную позитивную динамику производства молока. К ним относятся затраты на корма и стоимость самой молочной продукции. О динамике цен на молочную продукцию подробнее будет сказано ниже. Что касается цен на корма, то в целом в конце 2011 г. и по прогнозам на начало 2012 г. их динамика в России будет весьма благоприятной. Проанализировав многочисленные статистические данные, можно сказать, что сейчас корма для крупного рогатого скота колеблются в пределах 7–10% ниже уровня прошлого года. Учитывая тот факт, что расходы на корма составляют от 65% до 75% всех расходов на содержание поголовья дойных коров в России, данная разница является весьма существенной.

Производство комбикормов на протяжении последних трех лет стабильно росло. В 2010 г. в России было произведено 16,1 млн. т комбикормов. Этот показатель на 9,8% превысил значение предыдущего года. Крупнейшими округами по производству комбикормов являются Центральный, Приволжский и Северо-Западный федеральные округа. Именно фактор бурного развития индустрии может стать определяющим в плане развития индустрии производства молока, считают эксперты.

Что же касается непосредственно прогноза по производству молока, то в среднем эксперты считают, что в течение января-февраля на территории России будет произведено порядка 5330 тыс. т молока, что примерно на 1,2% превышает показатели аналогичного периода прошлого года. В весенний период показатели производства предположительно составят 7550 тыс. т продукции, что всего лишь на 0,3% будет превышать аналогичные показатели предыдущего года. Следует отметить, что в 2010 г. спад показателей производства молока по большей части наблюдался в хозяйствах населения. Согласно оперативной информации, по итогам 2011 г. спад производства на крупных молочных комплексах составил всего 60 тыс. т, в то время как в хозяйствах населения он составил 280 тыс. т. В данной статистике отражается тренд по индустриализации отрасли, который в большей или меньшей степени представлен на отечественном рынке производства молочной продукции в течение последних 10 лет.

Большинство экспертов сегодня затрудняются предсказать динамику развития производства молока на на-

чало 2012 г. по регионам. По итогам 2011 г., производство молока увеличили 45 регионов, снизили его объемы — 35. Наибольший прирост производства молока обеспечили Ставропольский и Алтайский края, Смоленская и Пензенская области, республики Дагестан, Мордовия и Кабардино-Балкарская. В региональной структуре российского производства молока в 2010 г. 40,7% занимали десять крупнейших регионов. Лидерами являются крупнейший сельскохозяйственные регионы — Краснодарский край (5,8% российского выпуска в 2010 году), и Москва (5,7%), куда молоко привозят для переработки из других регионов. Также велико производство молока в Красноярском крае, Свердловской, Воронежской и Тюменской областях. В целом прогнозируется, что по итогам весны 2012 г. лидерами прироста показателей молочного скотоводства останутся Ставропольский край, Смоленская область и Кабардино-Балкария, поскольку в данных регионах сегодня созданы наиболее благоприятные условия для развития данного бизнеса и весьма велика региональная поддержка сектора.

Крупнейшими российскими производителями молока и сливок являются филиалы двух крупнейших молочных холдингов — ОАО «Вимм-Билль-Данн» (ВБД) и ОАО «Компания «Юнимилк». Среди лидеров — «Молочный комбинат Ялutorовский» (Юнимилк), «Тимашевский молочный комбинат» (ВБД), «Молочный комбинат «Липецкий» (Юнимилк), «Аннинское молоко» (ВБД). В сумме на ВБД и Юнимилк пришлось соответственно 13 и 10% российского рынка питьевого молока. Крупнейшим предприятием, не входящим в эти два холдинга, является Останкинский молочный комбинат. Предполагается, что весной 2012 г. структура производства молока по основным игрокам рынка не должна претерпеть особых изменений.

С 2010 г. цена на молоко выросла более чем на 20% — с 11 до 14 рублей за литр. По оценкам представителей Союзмолока, в течение практически всего 2012 г. цены на молочную продукцию останутся стабильными и будут колебаться в районе отметки 14 рублей за литр. Это является оптимальным уровнем реализации молочной продукции для производителей, при которой отрасль сохранит свой уровень рентабельности, убеждены специалисты. Поддерживать оптимальный уровень цен на молоко отрасли помогает наличие определенного «запаса прочности», поскольку сейчас индустрией накоплены определенные запасы молока и молочной продукции, в связи с чем в ближайшее время не предвидится ни дефицита, не перепроизводства продукции. В среднем с марта по май средняя цена реализации молока будет колебаться в пределах от 13,9 до 14,3 рублей за литр.



Торговая система AGRORU.com основанная в 2001 году, предлагает полный спектр бизнес-услуг предприятиям сельского хозяйства.

Ежедневно торговой системой AGRORU.com пользуются более 10 000 пользователей из России, СНГ и стран зарубежья.

С помощью AGRORU.com компании аграрного сектора эффективно предлагают свою продукцию напрямую потребителям, а потребители выбирают лучших поставщиков.

Начиная с 2003 года AGRORU.com развивает ежедневно обновляемые базы данных организаций и производителей агропромышленного комплекса, доступ к которым можно получить на сайте www.agroru.com.

Аналитический отдел AGRORU.com ежедневно проводит мониторинг и анализ основных рынков сельского хозяйства по направлениям: зерно, молоко, мясо, рыба, овощи-фрукты, сельхозтехника; готовит обзоры аграрных СМИ и информационно-аналитические статьи, которые доступны в ленте новостей на сайте www.agroru.com

Получить подробную информацию и задать вопросы

вы можете Анастасии Александровской

по телефону +7 925 005-7665 или по e-mail: ananas@agroru.com

ХОРОШЕГО КОММЕРСАНТА УЗНАЕШЬ ПО ЕГО ТАКТИКЕ



От редакции

Уважаемые читатели! Предлагаем Вашему вниманию вторую статью из серии публикаций об эффективном маркетинге. В предыдущей статье речь шла о том, с чего начать рекламную кампанию, о её целях и особенностях целевой аудитории. Автор статей — Екатерина Бурдаева. Профессиональный закупщик и специалист по маркетингу в АПК, автор книг «Коммерческие закупки. Взгляд изнутри» и «Обитаемый офис». Вторая статья автора посвящена тактике активного маркетинга и, в частности, рекламной кампании в профессиональной прессе и дистрибуции; она отвечает на главные вопросы любой рекламной кампании: что, где, когда и как рекламировать.

Несмотря на то, что в бизнесе теперь все «партиёры», как говорят некоторые коммерсанты, тем не менее многие компании зачастую чувствуют себя на агропромышленном рынке как на поле битвы — и ведут себя соответственно. Поэтому для достижения успеха иногда приходится брать на вооружение кое-что из военной «науки побеждать».

Если переносить понятия военной тактики на реалии агорынка, то наиболее применимыми будут «тактические свойства местности». Их всего пять: проходимость, простреливаемость, маскировка, оборонные свойства, обзор. Применительно к деятельности коммерческой компании на агорынке некоторые из этих свойств имеют вполне конкретные характеристики:

- **Пройодимость** — способность агорынка быть преодолённым («завоёванным») в том или ином направлении. То есть насколько занят рынок, есть ли свободные ниши, каковы возможности «втиснуться» со своим продуктом/услугой.
- **Простреливаемость** — насколько свободно можно достичь целевой аудитории с помощью различных средств продвижения, в том числе с помощью профильных СМИ (см. информацию про «Агрорейтинг» в конце статьи).
- **Оборонные свойства** — возможности, предоставляемые агорынком для укрепления своих позиций и защиты бизнеса.

• **Обзор** — насколько хорошо компания осведомлена о деятельности клиентов, конкурентов и других игроков агорынка; степень информационной прозрачности рынка.

В рамках данной статьи хотелось бы рассмотреть основные инструменты, определяющие тактику внешних действий компании, выбор и использование которых обусловлено «проходимостью» и «простреливаемостью» агорынка. Это прежде всего:

- рекламная кампания в профессиональной прессе;
- участие в профессиональных событиях (выставки, семинары, конференции и т.д.);
- дистрибуция;
- активность в Интернете;
- прямые контакты с клиентами.

С прямыми контактами, профессиональными событиями и активностью в Интернете все более-менее понятно, а вот о рекламной кампании в специализированной прессе и дистрибуции хотелось бы сказать несколько слов.

Рекламная кампания в профессиональной прессе

Планируя рекламную кампанию, очень важно правильно принять три ключевых решения: ЧТО, ГДЕ, КОГДА.

1. Что — правильно сформированное сообщение, которое обеспечит донесение нужной информации о Вашем товаре до нужных людей. Другими словами — главный информационный message Вашего обращения к целевой аудитории.

Классическая рекламная кампания в прессе включает в себя два основных компонента: информационно-новостной и рекламный. Грамотный тактик всегда варьирует эти два компонента исходя из конкретной рыночной специфики — «тактических свойств местности».

* **Информационно-новостной** подразумевает **статьи** о компании и продуктах. Сюда же отнесем новости и пресс-релизы. Основой этих публикаций являются **информационные и/или новостные поводы**.

Профессиональные публикации — это прежде всего информативные статьи о деятельности и достижениях компании, а также аналитические обзоры конкретного опыта использования продуктов компании. Предпочтительней, если опыт применения продуктов на российском рынке описывается при участии компаний-клиентов. Как показывает практика, это наиболее эффективная форма подачи коммерческой информации. Традиционно к мнению использующих продукт производителей потенциальные клиенты прислушиваются больше, чем к мнению торгующих им специалистов.

* **Рекламный** — это прежде всего **рекламные объявления**, содержащие упоминания брендов и торговых марок, названия продуктов, краткое описание эффекта и спектра действия, ссылки на контактных лиц (телефоны, названия компаний-дистрибьюторов и т.д.), которые занимаются продажами. В отдельных случаях реклама может не содержать вообще никакой информации, кроме логотипа и названия компании, — так называемая «имиджевая реклама», посыл которой прост: «наш товар в рекламе не нуждается».

Подробно о рекламе мы говорили в предыдущей статье.

Можно дать большой блок с мелким шрифтом, а можно одну, но эффектную строку, которая вызовет шквал звонков и обращений. При этом надо понимать свою целевую аудиторию — где «выстрелит» многословная детальная аннотация, а где ритмичный слоган.

Вариант А

**АНТРАЦИТ-МИКРОБАТ**

- Завод в ЕС, аттестованный в соответствии со стандартами ISO 9001:2000
- Одно из лучших антимикробных европейских средств,
 - 20-летний опыт + новейшие разработки
 - Точное соответствие Вашей ситуации
 - Консультации лучших ветеринаров ЕС
- Гарантированное улучшение показателей
 - Безупречная логистика
 - Отсрочка оплаты
 - Скидки

Всё это и многое другое Вам предлагает НАША компания

Вариант В

**НАША КОМПАНИЯ предлагает****Российским птицеводам**

всестороннюю защиту от рисков

МИКРОБАТ-АНТРАЦИТ — путь микробам закрыт!

АНТРАЦИТ-МИКРОБАТ — для здоровья цыплят!

В зависимости от задач, стоящих перед компанией, и продвигаемого ею товара/услуги, а также от конкретных «тактических свойств» местности осуществляется выбор конкретного инструмента либо их комбинирование. В стратегическом плане этот выбор достаточно прост на первый взгляд: чем уникальней и сложнее товар/услуга, тем выше необходимость размещать профессиональные публикации. Если товар не уникальный, а, скажем так, массового потребления, то следует уделять больше внимания рекламе и её внешней эффектности и репрезентативности.

2. Где — средства размещения информации. Не пожалейте времени для того, чтобы правильно выбрать журнал или газету для Вашего «мэссиджа». Эффективны только те издания, которые действительно хорошо «работают» как рекламные носители. Не стесняйтесь выпрашивать у издания подробности о распространении — тираж, структура читателей, способы распространения (рассылки или подписка). Убедитесь, что выбранный Вами журнал (газету) получает Ваша целевая аудитория.

Если не поленитесь, сможете подсчитать, сколько «стоит» один покупатель у разных журналов. Для этого цену стандартной рекламной страницы делите на количество предприятий Вашей целевой аудитории, которая этот журнал получает. (Внимание! именно на количество Ваших потенциальных покупателей, а не на общий тираж.)

Здесь важно не попасть в ловушки. Помните, что для представителей прессы актуальна та же задача, что и для Вас — продать свой товар. Вот только товар различается. У Вас это, к примеру, корма и кормовые добавки, ветпрепараты, оборудование. А у сельскохозяйственных изданий — рекламная площадь. Как и при покупке любого товара, будьте осторожны со «сверхвыгодными» условиями в «бумажной» рекламе. Разослать журнал по всей России «за три копейки» попросту невозможно. Даже если учесть только

стоимость мелованной бумаги (на которой печатается подавляющее большинство журналов), то получится следующий расчет. Средний журнал весит 0,3-0,5 кг, возьмем среднее = 0,4 кг. Бумага, на которой он напечатан, стоит 23,2 руб. Отправка журнала почтой стоит примерно 30 руб. за одно отправление. Итого **без учета стоимости прочих расходов (зарплата, аренды, офисной техники и т.п.) затраты на отправку в хозяйство одного журнала составляют 53 руб. 20 коп.** Если журнал объявляет тираж, например, 10 тыс. экз., то его затраты только на бумагу и рассылку составят 532 тыс. рублей. То есть это некая «точка безубыточности» для журнала, вернее даже, его «порог выживания».

А вот теперь, внимание, следите за руками! Сейчас я научу Вас считать чужую прибыль. В случае с журналом все довольно просто: для этого Вам нужны его расценки на рекламу и немного терпения. Листайте журнал и с помощью калькулятора суммируйте доход от рекламы. Допустим, Вы получили доход от рекламы, равный 532 тыс. руб. Отлично, все сходится! 532 тысячи заработали и 532 тысячи потратили на благо российского сельского хозяйства. Ничего себе!

Бывает и круче: 100 тысяч заработали и 532 тысячи потратили. Странно. Может, «спонсоры» помогают? Я взяла официально заявленные тиражи некоторых известных агро-журналов и приблизительно рассчитала их «пороги выживаемости». Эти суммы наводят на определённые мысли, согласитесь (табл. 1). На мой взгляд, честнее поступают журналы, которые вовсе не указывают свой тираж.

3. Когда — наиболее эффективный для размещения рекламы период времени. Большинство коммерческих СМИ будут убеждать Вас, что рекламу надо размещать постоянно, тогда она лучше работает. Кто же спорит — конечно, лучше! Но ведь рекламный бюджет не каучуковый. Поэтому «берегите патроны» к событию. Что такое СОБЫТИЕ?

➤ Это в первую очередь *профессиональные выставки*, которые собирают в одном месте в одно время огромное количество представителей целевой аудитории. Это, например, «Зерно-Комбикорма-Ветеринария», «Агроферма», «VIV Russia. Мясная промышленность. Куриный король», «Золотая Осень», «АгроТек Россия»). Информация, размещенная в журналах, которые участвуют в этих выставках, имеет больше шансов «выстрелить». Это связано с тем, что издательства на выставках активно продают или бесплатно раздают свои журналы.

➤ Следующая группа — это *профессиональные события Вашей компании*, к которым желательно привлечь максимальный объем внимания. Прежде всего, это семинары и тренинги, которые Вы проводите для своих клиентов, а также всевозможные юбилеи Вашей компании или другие важные события (например, запуск нового завода, открытие нового регионального офиса и т.д.). Внимание к таким событиям надо привлекать *заранее*, а не ограничиваться скучным пресс-релизом постфактум.

➤ Ну и, наконец, наиболее благоприятные для заявления о себе периоды времени — это *традиционные «российские сезоны»*: весна (посевная) и осень (сбор урожая). Это периоды всплесков деловой активности в жизни аграрного бизнеса, и их обязательно надо учитывать при распределении рекламного бюджета.

№	«Бумажная» себестоимость журнала	Минимальные «Непрямые» затраты на офис, зарплата, амортизация офисной техники, налоги и проч., не зависящие от тиража	Почтовые расходы на доставку журнала	Декларируемый тираж, экземпляров	Стоимость тиража («порог выживания»)
1	23,2 руб.	100 000 руб.	30 руб.	10500	658 600 руб.
2	23,2 руб.	100 000 руб.	30 руб.	10200	642 640 руб.
3	23,2 руб.	100 000 руб.	30 руб.	4500	339 400 руб.
4	23,2 руб.	100 000 руб.	30 руб.	2000	206 400 руб.

Таблица 1. Расчет «порога выживания» журнала в зависимости от его декларируемого тиража.

Дистрибуция

Основные направления развития дистрибьюторской сети на аграрном b-to-b рынке — это:

- ✓ альянс/синергия с крупной компанией с разветвленной дистрибьюторской сетью;
- ✓ региональные дистрибьюторы;
- ✓ собственная дистрибьюторская сеть, филиалы.

Альянс/синергия с крупной компанией

Подобный вид дистрибуции имеет как плюсы, так и минусы, и, на мой взгляд, может быть наиболее эффективен на начальном этапе деятельности компании — например, на новом малознакомом рынке либо при недостаточности бюджета, выделяемого на развитие продаж.

Плюсы дистрибьюторской синергии	Минусы дистрибьюторской синергии
Наличие дистрибьюторской сети в регионах РФ значительно облегчает проникновение продуктов в разные регионы и помогает сотрудникам в поездках «по стране». Наличие «готовой» клиентской базы на территории РФ. Наличие отработанных логистических схем и инфраструктуры (в т.ч. складов) упрощает логистику. У крупной компании наработан административный потенциал; есть большие обороты, что дает больше возможностей по решению различных вопросов (в т.ч. административных и связанных с взаимодействием с гос. структурами), а также по кредитованию покупателей.	Для того чтобы сотрудничество было эффективным, необходима серьезная финансовая заинтересованность дистрибьютора в продвижении продуктов другой компании. Клиентская база является опосредованной — лояльной к дистрибьютору, а не к продуктам другой компании. Такого рода партнёр склонен добиваться эксклюзивного дистрибьюторства, что ограничивает использование других возможностей по распространению продуктов. Рабочее время и усилия менеджеров крупной компании обычно направлены на свою традиционную номенклатуру — в ущерб продукции компании-партнёра. «Чужую» коммерческую структуру сложно — а порой и невозможно — контролировать. Приходится подстраиваться под систему взаимоотношений и бизнес-процессов, принятую в компании-дистрибьюторе.

Региональные дистрибьюторы

Самое существенное отличие работы с региональными дистрибьюторами от альянса с крупной компанией, имеющей свои представительства в регионах, — в том, что у компании появляется больший выбор возможных деловых партнёров, а также больше гибкости в определении тактики коммерческой экспансии и принятии управленческих решений.

При выводе на рынок новой компании с новыми продуктами на её дистрибьюторов часто прежде всего ложится просветительская деятельность, и только потом — коммерческая. Поэтому выбор региональных дистрибьюторов надо делать максимально «районированным», то есть привязанным к местности, в которой планируется коммерческая деятельность. И здесь может сложиться такая ситуация, что лучшим дистрибьютором может стать не местное представительство известного раскрученного бренда, а какой-нибудь скромный ИП, о котором вы раньше даже не слышали, но который реально «вхож» на предприятия интересных вам клиентов.

Именно поэтому выбору регионального дистрибьютора должно предшествовать тщательное и основательное изучение «особенностей местного агорынка» — то, что в тактических свойства местности называется «обзор».

Собственная дистрибьюторская сеть

Собственная дистрибьюторская сеть — роскошь, которую могут себе позволить только прочно стоящие на ногах компании, поскольку собственная **торговая сеть** на рынке b-to-b — это не только мобильность компании, её присутствие и охват целевых регионов продаж, но и дополнительные затраты на содержание офисов и оплату рабочей силы. Вывести региональные офисы на самокупаемость, а затем и прибыльность — задача непростая и многоступенчатая. Поэтому для тех, кто ещё только «набирает высоту», оптимальным вариантом является система торговых представителей-«одиночек», каждый из которых функционирует как самостоятельная единица, «человек-офис». Коммерческая успешность торгового представителя зависит прежде всего от правильного выбора самого человека, от индивидуально подобранной мотивации и от того, насколько всесторонне компания вооружила его средствами достижения целей.

В последнее время появилась интересная тенденция — заменять «торговых представителей» на менеджеров небольших компаний. Это чем-то похоже на вербовку «двойного агента». В чужой компании определяются наиболее активно продающие менеджеры, которые заинтересованы в дополнительном заработке, после чего с ними достигается

неформальная договоренность о поддержке продаж компании. Здесь на первый план выходит мотивация такого «агента». Обычно это либо стандартный процент от продаж, либо единовременная выплата крупного «бонуса» за каждого нового клиента и/или за каждый новый продукт, для которого найден рынок сбыта.

Такой «агент» может быть вполне эффективным, но даже при высокой заинтересованности он будет обслуживать интересы компании по «остаточному принципу». Поэтому такой вариант «дистрибуции» лучше всего рассматривать как дополнительный или временный.

При определенном творческом подходе возможны и другие варианты. Например, стратегический альянс двух (трех, четырех и т.д.) компаний, не связанный непосредственно с дистрибуцией. Например, две компании, работающие на одну и ту же целевую аудиторию с напрямую не конкурирующими продуктами, договариваются о «перекрестном маркетинге». Специалисты каждой на своих визитных карточках помимо обычной информации пишут: «Наш деловой партнёр в РФ — компания «EFP» (Everything For Pigs)» и «Наш деловой партнёр в РФ — компания «AFPF» (Accounting for PigFarms)». Это как вариант. Главное, чтобы «обмен любезностями» не был формальным, иначе он теряет смысл. Поэтому в его основе должны быть общие интересы топ-менеджмента или владельцев компаний.

Говорят, что личные связи решают всё в современном бизнесе. Мне это утверждение представляется справедливым на 90%. И я знаю, что хороший коммерсант никогда не будет пренебрегать оставшимися 10% и в совершенстве освоит тактику коммерции.

Екатерина БУРДАЕВА,
агентство «Агро-Рейтинг»

Уважаемые руководители и специалисты!

Журнал «Ценовик» предоставляет площадку для проведения независимого рейтинга агропрессы.

Пожалуйста, ответьте на два основных вопроса «Аггорейтинга»:

1. В каком журнале вы чаще всего размещаете рекламу и информацию о своей компании (для рекламодателей).

2. Из какого журнала вы чаще всего черпаете информацию о необходимых Вам продуктах, товарах, услугах, компаниях на агорынке? (для всех читателей).

Ждем Ваши ответы по электронной почте:
agro-reklama@mail.ru

Присоединяйтесь к опросу! С Вашей помощью мы создадим реальную картину рынка агропрессы!

15 ЛЕТ ПО ПУТИ СОЗИДАНИЯ

20–21 декабря 2011 г. ЗАО «Витасоль» отметило свой 15-летний юбилей большой научно-практической конференцией на тему «Новые достижения в кормлении и профилактике болезней крупного рогатого скота и свиней». В форуме приняли участие представители 110 хозяйств и организаций России, Украины и Беларуси. На пленарном заседании и на двух секциях (скотоводство и свиноводство) выступили с докладами 20 ведущих специалистов в области кормления и ветеринарии. На торжественном заседании 40% сотрудников ЗАО «Витасоль» были награждены грамотами и дипломами муниципальных, региональных и ведомственных органов власти, что свидетельствует о большом авторитете фирмы в нашей стране.



Поздравления от президента Союза комбикормщиков В.А. Афанасьева

В своем докладе генеральный директор ЗАО «Витасоль» Сергей Кузнецов отметил, что фирма за 15 лет, без привлечения кредитов и посторонних инвестиций, создала современную производственную базу по выпуску наукоемкой продукции (6 линий по производству кормовых добавок, цех мелкой фасовки, цех подготовки сырья, крупный автопарк (40 единиц техники), более 2000 кв. м складских помещений, ремонтные мастерские, лабораторный корпус, оздоровительный центр). Предприятие постоянно совершенствует свои производственные мощности. В 2011 г. сдан в эксплуатацию склад на 1200 кв. м и цех по производству лечебных премиксов, что позволит увеличить объемы производства в 1,5 раза.

ЗАО «Витасоль» имеет аккредитованную в системе ИСО/МЭК 17025 испытательную лабораторию, что позволяет оперативно и грамотно контролировать качество поступающего сырья, производимой продукции и технологический процесс, а также оказывать квалифицированную помощь хозяйствам в организации полноценного кормления животных. Научные работники ЗАО «Витасоль» ведут большую работу по

подготовке и выпуску справочных пособий и рекомендаций по различным вопросам кормления животных и кормопроизводства (издано 15 справочников и рекомендаций).

Фирма приобрела большой опыт делового сотрудничества с предприятиями 40 регионов России. Производимые кормовые добавки пользуются спросом не только в нашей стране, но и за рубежом (Беларусь, Украина, Молдова). Опыту специалистов компании доверяют более 400 постоянных клиентов.

ЗАО «Витасоль» организовало для индивидуальных владельцев животных производство премиксов в мелкой фасовке (0,15–2 кг) с гарантированным сроком хранения в течение 9 мес. В Российской Федерации зарегистрировано и сертифицировано 59 продуктов фирмы.

Сейчас в компании на постоянной основе работают 136 человек, из них 9 кандидатов и 3 доктора наук. ЗАО «Витасоль» является победителем конкурсов «100 лучших товаров России» (2006 и 2009 гг.) со статусом «Новинка года», «100+1 лучших товаров Калужской области» (2006 и 2009 гг.), «Инновации в комбикормовой промышленности» (2008, 2009 гг.). Предприятие заняло второе место в областных конкурсах «Лучшее предприятие Калужской области» (2009 г.) и на присвоение работодателям звания высокой социальной ответственности (2007, 2009 гг.).

Участники конференции имели возможность детально ознакомиться

с материальной базой и достижениями ЗАО «Витасоль», задать вопросы сотрудникам фирмы и получить консультации по интересующим вопросам, обсудить основные положения докладов. Лучшие покупатели продукции предприятия были награждены дипломами и ценными подарками. Понравилась участникам конференции и культурная программа, которая прошла в культурно-образовательном центре «Этномир» Боровского района.

С.Г. КУЗНЕЦОВ



Новый цех ЗАО «Витасоль»



С.Г. Кузнецов выступает на секции свиноводства



ПРИБЫЛЬ — ДИТЯ МЫСЛИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ВФ КОРПАС

ветеринарная фирма
KORPAS

В декабре в подмосковном гостиничном комплексе «Олимпиец» прошел международный научно-практический семинар компании Корпас «Ветеринарная медицина как основа экономического успеха в молочном животноводстве».



Ветеринарная фирма «Корпас» более 14 лет работает на рынке ветеринарных препаратов и входит в сотню наиболее динамично развивающихся компаний России по версии журнала «Эксперт». Для животноводческих хозяйств «Корпас» предлагает широкий выбор ветеринарной фармацевтики и кормовой продукции.



«Корпас» проводит специализированные отраслевые ветеринарные семинары и форумы уже на протяжении пяти лет. С каждым годом увеличивается информативная часть мероприятий и растет количество участников. В 2011 году форум собрал более 150 главных ветеринарных врачей хозяйств. Специалисты в течение 3 дней общались и обменивались опытом.

Семинар открыл Роман Герасимович Ким, генеральный директор «Корпас». Он тепло приветствовал собравшихся со всех уголков нашей страны специалистов и пожелал им плодотворной работы.

На семинаре было сделано много интересных докладов. Вот только некоторые из затронутых тем:

Высокопродуктивная корова — высокоприбыльная ли корова?

Одним из центральных выступлений стал доклад Ральфа Белинга, генерального директора «РАБОС Интл» «Высокопродуктивная корова — высокоприбыльная ли корова?». Автор говорил о том, что в последние годы отбор животных в молочных хозяйствах шел по признаку высокой продуктивности. Значит, в наши российские, не всегда подготовленные хозяйства поставлялись племенные животные, требовательные как к условиям содержания, так и к кормлению. Раскрытие генетического потенциала буренок возможно только при соблюдении этих факторов, в противном случае животное мучается, а хозяйство зря выбросило деньги.

Сигналы коров — система быстрого реагирования

Эффективное молочное животноводство невозможно без понимания нужд животного. Для специалистов стала настоящим подарком лекция «Сигналы коров — система быстрого реагирования» известного ученого Бурякова Николая Петровича, докт. биол. наук, доцента РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. В хозяйствах уделяют большое внимание доению, системе кормления и зоогигиеническим факторам, и крайне важно при этом понять, насколько полезно это для животных. А между тем коровы постоянно «оповещают» нас о том уровне комфорта, который мы им создаем. Вовремя принятый сигнал позволяет предотвратить проблему, оценить риск и возможный ущерб. Для этого, утверждает Николай Петрович, нужно уметь присматриваться, анализировать и интерпретировать язык животных.

Оптимизация полового цикла

Большой интерес вызвала лекция ветеринарного врача-консультанта компании КОРПАС Тюттерина Сергея Николаевича «Оптимизация полового цикла (адресное применение медикаментозных средств)». Специалист рекомендовал использовать гормональные средства и антибиотики только в случаях действительной необходимости.



С.Н. Тюттерин (Корпас)

Перед осеменением исключить ацидоз и остаточные воспалительные явления.

Рациональная антибактериальная терапия

Кокцидиоз телят может привести к 25%-ной потере молодняка. Поэтому Олег Татарчук (компания КРКА) затронул вопросы контроля кокцидиоза телят. На другой день он же прочел доклад на еще одну животрепещущую тему — «Рациональная антибактериальная терапия в современном промышленном животноводстве». Так как доктрина



О.П. Татарчук (КРКА)

продовольственной безопасности России предусматривает гармонизацию стандартов качества и безопасности пищевых продуктов с нормативами, действующими в странах — участницах ВТО, то соответствие продукции животноводства СанПиН 2.3.2.2804–10 «Гигиенические требования безопасности и биологической ценности пищевых продуктов» — дополнительная ответственность на плечах ветеринарной службы. Во-первых, нужно быть полностью уверенными в качестве применяемых препаратов; во-вторых, теперь следует особенно осторожно относиться к комбинированию антимикробных средств и назначению комплексных препара-

тов: установлено, что фармакокинетика (а значит, и скорость выведения из организма) таких лекарственных средств заметно отличается от фармакокинетики монопрепаратов. Кроме того, возникает необходимость тщательной организации лечебно-профилактических мероприятий. Снижая риск вспышек инфекционных заболеваний, мы можем минимизировать бессистемное использование препаратов широкого спектра действия, имеющих длительный период предубойного ожидания, и отказаться от антибиотиков на поздних стадиях выращивания.

Ветеринарный бюджет как элемент экономики в молочном животноводстве

Живую дискуссию вызвало сообщение руководителя отдела КРС ООО «ИНТЕРВЕТ», канд. биол. наук Олейника Алексея Владимировича «Ветеринарный бюджет как элемент экономики в молочном животноводстве. Составление, управление, прогнозирование».



А.В. Олейник (Интервет)

Специалист показал, как проводить анализ эффективности расходования средств. Господин Олейник наглядно продемонстрировал, как подсчитывать ущерб от снижения продуктивности, болезни и гибели животных. Он отметил, что в одном отдельно взятом хозяйстве регистрируют в среднем 6–8 патологий, на каждую из которых рекомендован свой протокол лечения: схема выбора (основная) и схема резерва (если первая схема не сработала по тем или иным причинам). Таким образом, бюджет формируется по группам, по месяцам и по препаратам. Ученый и практик, Алексей Владимирович наглядно показал, что ущерб в хозяйствах связан прежде всего с низкой эффективностью, а не с ценой на лекарства. Он утверждает, что если затраты на лекарства в рублях сравнивать с ущербом в рублях, то закупка качественных ветпрепаратов

в 10–15 раз снижает убыток от падежа и заболеваемости. К сожалению, пока мы видим, что в большинстве хозяйств ветеринарный бюджет формируется стихийно или даже по остаточному принципу.

Пожизненная продуктивность

Завершил семинар доклад Иванова Андрея Викторовича, генерального директора «ТехБиоКорм» «Пожизненная продуктивность. Экономическая эффективность молочного комплекса при различных схемах содержания и кормления животных». «ТехБиоКорм» предлагает систему кормления М1 для оптимального выращивания нетелей, дающую быстрый старт роста и правильное развитие органов и костяка, что обеспечивает первое плодотворное осеменение уже в 15 месяцев. Хорошая работа ЖКТ в период выращивания закладывает основу высокой продуктивности в будущем. Специальное минеральное питание в системе М1 обеспечивает правильное развитие молочной железы для дальнейшей интенсивной молокоотдачи. Как результат — идеальная управляемость ростом и развитием нетелей для получения коров с продуктивностью не менее 7200 кг/лакт.

Во время очередного кофе-брейка мне удалось побеседовать с сотрудником научно-экспертного отдела «ТехБиоКорм» Денисом Вячеславовичем Малаевым:



Д.В. Малаев (ТехБиоКорм)

— Чем сейчас занимается Ваш отдел?

— Мы отслеживаем эффективность продуктов и намечаем пути их совершенствования. Плюс ко всему осуществляем сопровождение хозяйств-партнеров. Это выражается как в помощи при составлении рационов, так и в поиске путей улучшения технологии кормления. «ТехБиоКорм» оптимизирует кормление в хозяйстве теми или иными продуктами или технологическими приемами. Сотрудники нашей компании ведут зоотехническую работу совместно со специалистами хозяй-

ства. Ну и, конечно, выступления на семинарах и конференциях.

— С какими продуктами Вы работаете?

— «ТехБиоКорм» работает как с продуктами партнеров (концерн Агравис, Завод Премиксов №1), так и с продуктами, разрабатываемыми непосредственно самой компанией. Есть линейка премиксов, которая производится в России, есть премиксы, которые производятся по нашей рецептуре в Германии. Это не наша прихоть, это необходимость, связанная с тем, что на разных стадиях продуктивности решаются конкретные задачи. Для более высокой продуктивности необходимы иные стандарты качества продукции, которые нам обеспечивают наши партнеры. Конечно же, это влечет глубокий уровень зоотехнической работы с этой продукцией. В настоящий момент мы обслуживаем порядка 40 тыс. голов дойного стада КРС и шлейф в Центральном регионе.

— Насколько повышается продуктивность в хозяйстве после того, как оно начинает работать с научным отделом «ТехБиоКорм»?

— Это, конечно, вопрос управления, потому что не существует универсальных премиксов для решения физиологических задач. Как сказали на семинаре, «Две трети успеха — это менеджмент и кормление». Причем менеджмент поставили на первое место. Иметь хороший премикс — это еще не все... Однако у нас есть статистика увеличения продуктивности по хозяйствам: некоторые хозяйства «прыгнули» с 6000 на 8000 кг, есть хозяйства, которые с 5000 «приросли» до 7000 кг. Еще раз хочу подчеркнуть, что мы это делаем вместе.

Наша продукция становится классикой в своей нише, всегда оставаясь надежной, точной и функциональной. Простота — конечная форма совершенства. Наша цель — достичь идеальной простоты.

Если в хозяйстве есть проблема, наша задача — ее устранить. Для этого нами специально разработана технология кормления, которая предлагает целевые продукты по физиологическим группам животных. Применяя конкретную технологию, решается комплекс задач

и устраняется проблема. Повышается продуктивность, увеличивается рост, что означает для хозяйства повышение рентабельности и оперативный финансовый простор. Продуктивное

долголетие — это новая стратегия развития.

Три дня насыщенной научной программы пролетели незаметно. Семинар стал настоящим новогодним подарком для ветеринарных врачей. Профессионалы не только получили полезную информацию, но и обменялись опытом в непринужденной обстановке.

Открытость, дружелюбность, творческий подход к своему делу, понимание общих задач и нацеленность на результат — вот общее настроение семинара.



слева Р. Белинг (РАБОС Интл)
справа Н.П. Буряков

На протяжении всех трех дней масштабного форума участники чувствовали заботу и внимание организаторов. Это касалось как любых организационных вопросов, так и индивидуальных научных консультаций. Кульминацией плодотворной работы стал фейерверк в честь участников семинара и торжественный ужин с концертом. Каждому слушателю вручили почетный диплом и фото на память.

Ю.Д. МИХАЙЛЕЦ



ООО «Ветеринарная фирма «КОРПАС»
Россия, 127254, г. Москва,
Огородный проезд, д. 5
тел.: (495) 739-63-83
e-mail: vfkorpas@yandex.ru

КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМБИКОРМА И ПРЕМИКСЫ 2011»

15 декабря 2011 г. в отеле «Балчуг Kempinski Москва» состоялась международная конференция Creon «Комбикорма и премиксы 2011».

Несмотря на рост рынка комбикормов, существует немало острых проблем, тормозящих развитие отрасли, в том числе вопрос регулирования индустрии со стороны государственных органов. Проводимая конференция стала площадкой для обсуждения возможных способов влияния на сложившуюся на рынке ситуацию и преодоления основных противоречий. Об этом во вступительном слове участникам конференции сказал генеральный директор Creon **Санджар Тургунов**.

Александр Кричевский, генеральный директор компании «Сиббиофарм», выступил с докладом о достижениях современной российской биотехнологии для развития животноводства. Применение биотехнологий и биопрепаратов, таких как ферменты, биоконсерванты, обеспечивает значительное снижение себестоимости, повышение качества и безопасности сельскохозяйственной продукции, а значит, и конкурентоспособности сельскохозяйственного производства. Докладчик также затронул тему использования для полноценного питания молодняка жидкой зерновой патоки, производимой из зерновых культур.

Главный научный сотрудник Всероссийского института животноводства РАСХН **Иван Мошкулто** рассказал о технологиях производства функциональных концентратов для кормления

животных, а также об успешном взаимодействии науки, бизнеса и финансовых институтов в данной сфере. В качестве позитивного примера в данном случае он привел недавно построенный завод по производству кормовых концентратов в селе Лебяжье Ульяновской области, явившимся совместным пилотным проектом компании «Кавикорм», Всероссийского института животноводства и банка «ВТБ».



А. Каминьски

Генеральный директор российского представительства DSM Nutritional Products **Александр Каминьски** рассказал о специфике работы транснациональной компании на российском рынке и технологиях производства премиксов. История DSM насчитывает более 100 лет. Важным событием для компании стало открытие в Татарстане в июле 2011 г. завода по производству премиксов. Докладчик отметил острую необходимость самоорганизации отрасли, создания саморегулируемой организации, которая гарантировала бы производителям безопасность. Это уже давно является нормой в Европе; в России, к сожалению, подобное состояние пока недостижимо, что создает массу рисков даже для крупных производителей.

Соборным докладом о нормативно-правовом регулировании производства комбикормов и кормовых добавок, а также о тенденциях развития данного рынка выступил начальник отдела комбикормов Департамента живот-

новодства и племенного дела Минсельхоза РФ **Владимир Манаенков**. По его словам, в отрасли уже реализовано более 3000 проектов. Однако, несмотря на наличие положительной динамики, существует немало проблем. Многие предприятия простаивают, не все заводы-гиганты способны гибко реагировать на запросы потребителей. Важным недостатком отрасли также является слабое экспертное и консультативное сопровождение производства. Крайне запущенным признал г-н Манаенков законодательное регулирование безопасности продукции. Нормативные документы в рамках Таможенного союза разрабатываются в Казахстане, хотя производство комбикормов там слабо развито. Взятые за основу существующие там ГОСТы на данном этапе корректируются для их соответствия требованиям Евросоюза. Представитель Минсельхоза положительно отозвался о проведении федеральной целевой программы до 2020 г. На проекты будет выделяться финансирование, а на региональном уровне уже сами отрасли будут решать, как и в каких пропорциях использовать финансирование для нужд отрасли.

С обзорным докладом по рынку шрота выступил коммерческий директор компании «Айди-маркетинг» **Андрей Ловков**. За последние 10 лет в России существенно увеличились площади посева масличных культур. В 2011 г. в структуре производства основную долю заняли подсолнечный шрот и жмых (60%), затем соевый (32%); доля рапсового шрота составляет 18%. Проблемы импорта зарубежного шрота заключаются в том, что только 2% продукции проходит срок карантинного хранения, а в поставляемом из Аргентины шроте нередко выявляется незадекларированное содержание ГМО.

Андрей Френк, генеральный директор компании «А-Био», рассказал о производстве препаратов, в том числе разработанных компанией белковых гидролизатов, для профилактики и лечения незаразных болезней сельскохозяйственных и домашних животных.

Форум продемонстрировал необходимость регулярного общения представителей отрасли для координации усилий по разрешению важнейших проблем, с которыми сталкиваются производители на российском рынке.

По материалам Creon



В. Манаенков



Уважаемые читатели

и рекламодатели «Ценовика»!

**Наша редакция рада сообщить Вам, что мы
запускаем новые проекты по торговле кормами
и их рекламе в сети Интернет**



Ни для кого не секрет, что Интернет все более и более внедряется в самые различные сферы нашей жизни, что его значение во всех отраслях экономики неуклонно растет. Интернет-маркетинг занимает новые ниши в российском рынке, постепенно вытесняя традиционные формы торговли.

В настоящее время, по нашему мнению, российское сельское хозяйство и АПК представлены в Рунете довольно слабо. Вместе с тем, мы уверены, что развитие информационных технологий неизбежно распространится и на эти важнейшие сектора отечественной экономики. Вот почему мы решили начать осваивать этот молодой и перспективный сектор бизнеса. Для начала мы запустим следующие проекты.

1) В ближайшее время заработает сайт Сельхозторги.рф в форме Интернет-магазина по торговле кормами для сельскохозяйственных животных. Вы сможете использовать его для продаж Вашей продукции. Для привлечения покупателей на сайт мы применим меры по его «раскрутке» среди пользователей Рунета, интересующихся сельскохозяйственной тематикой.

- Рекламодатели «Ценовика» могут бесплатно разместить на сайте те же строки прайса, которые дают в журнале. Те, кто рекламу в «Ценовике» не дает, смогут разместить свои предложения по цене строк прайса «Ценовика» – то есть по 158 рублей за единицу товара в месяц, либо купить абонемент. Купившие абонемент смогут размещать на сайте любое количество строк в период его действия. Цена абонемента: на 3 месяца – 5 тыс. руб., на 6 месяцев – 9 тыс. руб., на 12 месяцев – 16 тыс. руб.

- Если Вы пожелаете участвовать в проекте, мы предоставим Вам персональный адрес электронной почты на сайте Сельхозторги.рф. Те, кто увидят Ваш товар на сайте и захотят его приобрести, смогут связаться с Вами через этот почтовый ящик.

2) Если у Вас нет собственного сайта, мы готовы сделать Вашу страницу на сайте «Ценовика» www.tsenovik.ru. Эта страница может содержать название предприятия, его адрес и контактную информацию, сведения о руководстве, коммерческие предложения, фотографии, возможно и другую информацию, и может периодически обновляться.

- Если Вы пожелаете участвовать в проекте, Вам надо прислать и согласовать с нами информацию, которая будет размещена на Вашей странице нашего сайта. Стоимость размещение – 3000 руб. в месяц. Для тех, кто платит за несколько месяцев, предусмотрены скидки: 5% – за 3 месяца, 10% – за 6 и 20% – за 12.

- Бонус. Если Вы разместите свои товары на сайте Сельхозторги.рф или закажете страницу на сайте «Ценовика», то будете бесплатно получать журнал «Ценовик» по почте в течение всего срока размещения.

**Контакты. Все вопросы и предложения связанные с нашими Интернет-проектами направляйте
на e-mail: kormsouz@mail.ru или по тел.: (499) 707-74-95, (495) 372-15-24 (спросить Владимира Михайловича)**



6-я агропромышленная выставка

АгроСезон-2012

Современная техника и технологии в растениеводстве и животноводстве

14-16 марта



Экспоцентр ВГАУ "Агробизнес Черноземья"

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А

Тел./факс: (473) 253-85-50, 253-69-47

admin@expo.vsau.ru www.expocentr.vrn.ru

- Потенциал российского рынка травяной муки превышает 1,5 млн тонн в год. По мнению экспертов травяная мука может производиться и на экспорт в страны Евросоюза. Речь идет об объемах продаж в десятки миллиардов рублей.
- Перспективной задачей в области нейтрализации токсинов является поиск сорбентов, активно связывающих токсины и в кислой, и щелочной среде (желудок и кишечник). Как показывают опыты, эффективным средством ее решения является использование сорбента Фунгистат.
- Эффективным средством борьбы с дисбактериозами после лечения антибактериальными препаратами является подкисление питьевой воды с помощью препарата Эвацид S.
- Исследования показали, что минеральная кормовая добавка Хелавит положительно влияет на обмен веществ коров и стимулирует увеличение молочной продуктивности.



ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОБАЛТ ТРЕЙД[®]
С А Н К Т - П Е Т Е Р Б У Р Г

BESTMIX[®]
Лучшее из Петербурга!



Тел.: (812) 334-51-91, 334-51-92, 334-51-93
e-mail: info@agrobalt.biz
www.agrobalt.biz

BESTMIX [®] ПРЕМИКСЫ	МИНВИТ [®] МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ С/Х ЖИВОТНЫХ	ВИТАМИНОЛ ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ПРЕМИКС	АМИГО АНТИМИКОТОКСИНОВАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА
--	--	--	--

Лица ЛИЗУНЕЦ ДЛЯ КРС, ОВЕЦ, КОЗ, ОЛЕНЕЙ, ЛОШАДЕЙ	СТЕНДЕР ПОСЛЕОТЕЛЫЙ НАПИТОК	 ВОСМ PAULS ПРЕСТАРТЕРНЫЕ КОРМА, БВМК	МНА [®] ГИДРОКСИ АНАЛОГ МЕТИОНИНА NOVUS
---	--	---	---

**ОРГАНИЧЕСКИЕ
КИСЛОТЫ
NOVUS**[®]

Уважаемые коллеги, «Ценовик» продолжает серию тематических статей по обсуждению рынков различных кормов и кормовых компонентов. Эта тематика всегда актуальна и вызывает живой интерес читателей. Но у подобных публикаций есть один существенный недостаток: нет живого обмена мнениями специалистов, а без этого статья получается однобокой. Мы решили, в меру сил, исправить этот недостаток. Приглашаем к дискуссии специалистов, которые интересуются этим вопросом. Мы будем заранее рассылать материалы, которые готовим к публикации по выбранной теме.

В этом номере свое мнение о перспективах рынка травяной муки в России высказал директор компании «ТехБиоКорм» Иванов А.В.

Наши взгляды по данному вопросу могут не совпадать но ведь в спорах и рождается истина.

ВОЗВРАЩЕНИЕ ТРАВЯНОЙ МУКИ



Павлов М. Ю., кандидат с.-х. наук, ген. директор издательства «Сельскохозяйственные технологии»

История технологии

Первое упоминание о производстве травяной муки я прочел в книге «Словарь-справочник животновода» (Москва, Сельхозгиз, 1935) в коротенькой статье «Сенодробилка» (рис. 1). В ней говорилось о том, что сено можно дробить для улучшения кормовых качеств. Эта идея была не нова. Уже в то время и даже ранее широко применялась технология резки соломы с этой же целью. Гранулирование муки в то время не применяли.

Впрочем, и технология гранулирования в кормлении тогда не использовалась. Хотел написать «тогда ещё» не использовалась, но остановился. По моему мнению, сельскохозяйственные технологии не развиваются по хрестоматийным понятиям о непрерывном техническом прогрессе (завтра будет лучше, чем вчера; вчера все были темными, отсталыми, а сегодня продвинутые и грамотные).

Рис. 1



Универсальная кормоперерабатывающая машина «Близара»: 1—транспортёр; 2—вертикальная воронка; 3—нож; 4—отсасыватель сена; 5—отсасыватель отходов; 6—коллектор.

Никто не спорит с тем, что сегодня появление доильных роботов — это прогресс. Однако доильный робот — это средство, а не цель. Да, сегодня есть современные технологии, включая тех же доильных роботов. Но как быть с тем фактом, что в 1902 г. и ранее сельскохозяй-

ственное производство в России достигло такого уровня, который позволял экспортировать продукцию в Европу? В доказательство приведу рекламу в журнале «Молочное хозяйство» от 3 марта 1902 г. (рис. 2). Как видно, система транспортных услуг по доставке сельскохозяйственной продукции в Европу была налажена. Читаем: «...Еженедельно приходят из Сибири пять специальных масляных поездов непосредственно к месту погрузки пароходов» или «Скорейшие пароходные сообщения ... две специальные линии для экспорта масла, битой дичи, мяса, яиц и др. в Лондон, Роттердам, Гамбург, Кёльн, Антверпен...».

Рис. 2



Извините, уважаемый читатель, отвлекся. Вернемся к нашей травяной муке.

Использование витаминной травяной муки в промышленном масштабе началось примерно в 1970 г. Основным потребителем стало бурно развивающееся промышленное птицеводство. В «Сборнике справочных

материалов, положений и нормативов для составления производственно-финансового плана хозяйств Птице-прома СССР» (Москва, 1970, С. 472–474), были опубликованы «Рекомендации по увеличению производства и повышению качества травяной витаминной муки». Этот относительно небольшой документ, состоящий из 11 пунктов, положил начало использованию травяной муки в промышленных масштабах — по крайней мере в птицеводстве. Отработку технологии и экономики производства (так сказать, «пилотные проекты») проводили на двух подмосковных птицефабриках: госплемзавод «Птичное» и Глебовская птицефабрика.

Так в СССР началось промышленное использование травяной муки. Её производство в СССР неуклонно росло:

1965 г.	82 тыс.т;
1970 г.	820 тыс. т;
1975 г.	свыше 4 млн т.

Но все хорошее, к сожалению, когда-нибудь кончается. Примерно с 1995 г. на российском рынке появились микрогранулированные витамины. Это событие стало началом конца массового использования витаминной муки из травы. Но микровиты — не единственная причина. Технология производства муки в то время была энергоемкая и затратна.

Возвращение травяной муки

Казалось бы, травяная витаминная мука уходит в историю, и место ей, в лучшем случае, — в рационах для коров. Но эта история дала сбой, до сих пор для меня до конца не понятный. ТРАВЯНАЯ МУКА ВОЗВРАЩАЕТСЯ.

Однако пора переходить от лирики к экономике. Давайте посмотрим, какова «цена вопроса». Насколько велик годовой объем продаж этого продукта.

Потенциал рынка травяной муки.

Расчет по потребности отраслей

По моим приблизительным расчетам, потенциальная потребность сельскохозяйственных предприятий в травяной муке составляет 1 541 000 т. Не так уж и мало.

Расчет потребности в травяной витаминной муке для производства концентрированных кормов и комбикормов в сельскохозяйственных организациях, тыс. т

	2011 г.	2012 г.
Птица (мясо)	485	513
Птица (яйцо)	258	266
Итого по птицеводству	743	779
Свиньи (мясо)	247	257
КРС (мясо)	208	216
Молоко	283	288
Итого по КРС	491	505
ВСЕГО	1 481	1 541

Давайте посчитаем объем рынка в денежном выражении. Для этого определим среднюю цену продажи равной 10 000 руб. за тонну. Конечно, иногда цены значительно превышают эту цифру. Например, травяную муку, которую продают в качестве подкормки для спортивных лошадей, я видел по цене 25–30 руб. за килограмм. Можно

также предположить, что крупную партию можно будет сторговать у производителя весной по предоплате по 9,5 руб. Учитывая вышеизложенное, будем считать, что цена в 10 000 за тонну вполне корректна.

Путем нехитрых арифметических расчетов получаем, что годовой объем рынка травяной муки в 2012 г. составит 15,41 млрд руб.

Из этого пирога птицеводческий кусок составляет 7,79 млрд руб.

Свиноводческие хозяйства в 2012 г. могут «съесть» травяной муки на 2,57 млрд руб.

Остальные 5,05 млрд руб. приходятся на долю крупного рогатого скота.

Уважаемые читатели, чтобы вы особо не «раскатывали бухгалтерские балансы по счетам 50 и 51», напоминаю: это расчет **потенциального потребления**. Реальное же потребление «скрыто в тумане» по следующим причинам:

Первое. Витаминной травяной муке есть альтернатива — это синтетические витамины в микрокапсулах, которые в свое время и уничтожили спрос на травяную муку.

Второе. Расчетная потребность в комбикормах и реальное их производство, мягко говоря, несколько отличаются. Расчетная потребность официально отражена в министерской целевой программе «Развитие производства комбикормов в Российской Федерации на 2010–2012 годы», в соответствии с которой необходимый объем производства комбикормов для сельскохозяйственных организаций в 2012 г. ДОЛЖЕН СОСТАВИТЬ 30,433 млн т. Но реальные объемы производства по итогам 2011 г. составляют 16,275 млн т, то есть почти в два раза меньше.

Потенциал рынка травяной муки.

Расчет по производству комбикормов

Думаю, что для более корректной оценки объема рынка травяной муки в России лучше основывать расчеты на показателях производства травяной муки, а не потенциально-го потребления.

Думаю, что есть и еще причины, влияющие на объемы продаж.

Расчет потребности в травяной витаминной муке исходя из объемов производства комбикормов для отраслей животноводства на 2010–2012 годы, тыс. т

	2011 г.	2012 г.
Птицеводство	431	453
Свиноводство	142	149
Молочное и мясное скотоводство	221	232
Всего	794	834

Давайте пересчитывать объем рынка в денежном выражении. Определим среднюю цену продажи равной 10 000 рублей за тонну. Путем тех же нехитрых арифметических расчетов получаем, что годовой объем рынка травяной муки в 2012 г. составит:

Всего: 8,34 млрд руб.

По отраслям:

Птицеводство	4,53 млрд руб.;
Свиноводство	1,49 млрд руб.;
Молочное и мясное скотоводство	2,32 млрд руб.

Конечно, 8 миллиардов меньше 15. Скажу больше: и та и другая цифра получены на основании расчетов. К сожалению, реальной статистики по производству и потреблению травяной муки в сельскохозяйственных предприятиях нет, а в частных хозяйствах и не может быть.

Думаю, что следует относиться к показателям, полученным на основе производства комбикормов, как к более-менее реальным. К показателям, которые получены исходя из потребностей сельхозпредприятий в травяной муке, — как к потенциально возможному потреблению.

ТРАВЯНАЯ МУКА ЭТО НЕ ТОЛЬКО КОМПЛЕКС ВИТАМИНОВ, НО И ПОЛНОЦЕННЫЙ ПРОТЕИН!



Иванов А.В., директор компании «ТехБиоКорм»

Полагаю, статья далеко не полная. Для начала хотелось бы отметить, что автор очень скромно оценивает рынок травяной муки. Только по животноводству потребность в ней составляет 1–2 кг/гол. в сутки. В развитых странах — до 4-х кг/гол. в сутки. Даже по оперативной сводке Минсельхоза РФ (<http://www.mcsx.ru/moloko/>) скота в хозяйствах — 3 425 172 голов дойных коров. По самым скромным оценкам, потребление составляет 1 250,125 тыс. т травяной муки в год. В денежном эквиваленте объём рынка составляет 12,5–25,0 (до 60) млрд руб. в год. Это не просто цифра — это цифра, сопоставимая с рынком всего комбикорма для КРС, а с учетом птицефабрик и свиноводческих хозяйств эта цифра удваивается.

Совершенно некорректно сравнивать микровиты с травяной мукой. Микровиты — пусть и дешевый (что ВЕСЬМА сомнительно!), но синтетический продукт, он не заменяет травмуку. Именно в витаминизированной (а не витаминной — такой смысл был изначально, если заглядывать в «Словарь-справочник животновода» от 1935 г.)

травяной муке кроме комплекса витаминов есть прежде всего полноценный протеин! Внимание! ПРОТЕИН для всех жвачных и других домашних животных практически идеально восполняет аминокислотный баланс, нормализует естественную симбионтную микрофлору ЖКТ. Так же, травяная мука содержит естественные тонкие межклеточные вещества, эфирные масла, фитобиотики, да и полный набор пластических веществ для жизни. Из-за первого класса травяной муки коневоды готовы платить 30 руб. за кг. Они-то, конечно, страстные почитатели... Если весь объём травяной муки производить первым классом, то в денежном выражении это будет 30–75 (до 180) млрд руб. в год. Без такого продукта, как в песне, сплошные понедельник — «крокодил не ловится, и не растет кокос...»

Может быть, наборы химиков и способны заменить еду, но пока это «всеобщее благо» не наступило и даже по оценкам смелых футурологов не наступит ближайшие 30–50 лет. Да и не хотелось бы жить под искусственным солнцем, дышать искусственным воздухом, есть искусственную еду и нянчить искусственных детишек-внучат. А «микровиты», наверное, и хотели бы приблизиться к жизни, но эти их «хотелки» далеки от реальности.

Наше предложение — поднять остроту вопроса с упаднического на оптимистичный. В ЕС травяная мука стоит 4 евро, и это еще дешево! Такая цена связана с большими энергозатратами и с ограниченным земельным ресурсом. А где же, как не в России, имеется достаточное количество пахотных земель и относительно низкая стоимость энергии! Почему бы травмуку на экспорт не продавать? В промышленных масштабах...

И это мы только поверхностно затронули тему!

P.S. Антибиотики тоже были хороши, но — не оправдали надежд, а микробы-симбионты — весьма перспективны для решения целого комплекса задач биобезопасности. Это надо понять.

Диетические корма

Наименование	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
БВМК «Диета» (ГОСТ)	Для сухостойных коров. 700 г на голову. На основе травяной муки. Заменяет комбикорм. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Пульсар™ I	Для малышей-телят. На молочных продуктах. Заменяет комбикорм. Кормить вволю. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Пульсар™ II	Для малышей-телят. Заменяет комбикорм. Кормить вволю. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Пульсар™ 10	Для малышей-телят. Концентрат. 10% комбикорма. Полный набор аминокислот. 2-6 мес. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Пульсар™ 50	Для малышей-телят. Концентрат. 50% комбикорма. Полный набор аминокислот. 2-6 мес. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм

АМИНОКИСЛОТЫ

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
L-лизин моногидрохлорид кормовой	гранулы, порошок	25 кг, барабан	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	США	ВитаГарант
L-лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	США, Китай	Компания Агророс
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Фидлайнер
L-лизин сульфат	гранулы	—	65%	договорная	Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Лизин	гранулы, порошок	25 кг	99%	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	Агриколь
Лизин	кристаллич. порошок	25 кг	78,8%	договорная	Корея, Китай	Белкорм
Лизин	порошок	25 кг	98,50%	договорная	Корея	ВЕТФАРМ
Лизин моногидрохлорид	порошок	25 кг	78%	договорная	Индонезия, Франция	Витасоль
Лизин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	АДМ, США	Еврофид



{инновация}

ProPhorce™ – лучшее решение для подкисления кормов и подавления бактерий

Линия ProPhorce™ от компании Персторп включает в себя кормовые добавки с подкисляющим и антибактериальным действием, имеющие существенные преимущества. Они способствуют улучшению здоровья животных, предотвращают развитие диареи у молодняка после отъема и подавляют рост бактерий. Предлагая широкий выбор продуктов и обеспечивая научно-техническую поддержку, мы также помогаем Вам стать более успешными среди конкурентов.

www.perstorpfeed.com
+7 985 7690434
info@fontanka.nl

 **Perstorp**
WINNING FORMULAS



 **FeedLiner**

Аминокислоты, витамины,
минеральные добавки
и прочие составляющие
от ведущих производителей
для премиксов и комбикормов

+7 (965) 283-71-43; +7 (965) 283-71-44
+7 (965) 283-71-45; +7 (965) 283-71-47
E-mail: inform@feedliner.ru
Skype: [feedliner_inform](https://www.skype.com/join/feedliner_inform)
www.feedliner.ru

АМИНОКИСЛОТЫ
лизин метионин треонин триптофан


ВУТАГАРАНТ

ООО «ВитаГарант», тел. : (495) 926-71-13, факс: (495) 926-71-15, e-mail: info@vitagarant.ru, all@vitagarant.ru

Аминокислоты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Лизин HCl	гранулы, порошок	25 кг	—	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция	Сибвет
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
Севон L-Лизин HCl кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Корея	ВитаГарант
DL-метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	
DL-метионин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
Метионин	порошок	20; 25 кг	99%	договорная	Россия, Германия, Япония	Агриколь
Метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	Белкорм
Метионин	—	—	99%	договорная	Эвоник Химия, Волжский Оргсинтез	ВЕТФАРМ
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Evonik, Германия, Бельгия	ВитаГарант
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	ВитаГарант
Метионин	порошок	20 кг	98%	договорная	Россия	Юниагро
Метионин кормовой	порошок	20; 25 кг	99%	договорная	Россия	Витасоль
Метионин кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	Сибвет
Метионин кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	Фидлайнер
Смартамин™ М (защищенный метионин)	порошок	25 кг	75%	договорная	Франция	Витасоль
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	метионина 84% кальция 12%	договорная	Новус, Бельгия	Компания Агророс
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	L-метионин 84%	149,00 руб./кг	Novus, США	Агробалт трейд
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	ВитаГарант
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	ВитаГарант
L-треонин	кристаллич. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	
L-треонин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
Треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция	Агриколь
Треонин	кристаллич. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Белкорм
Треонин	порошок	25 кг	98%	договорная	Франция, Китай	Витасоль
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	АДМ, США	Еврофид
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Франция, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Треонин	гранулы	25 кг, мешок	98,5%	договорная	КНР	Сибвет

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготовка

МЕТИОНИН ПРОИЗВОДСТВА "ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ" ПО ЦЕНЕ ЗАВОДА

ЛИЗИН **ТРЕОНИН**

Тел.: (495) 649-96-79

АГРИКОЛЬ



МЫ ЗНАЕМ

ЧЕМ КОРМИТЬ

ЖИВОТНЫХ!



(495) 640-31-83

ВИТАМИНЫ

АМИНОКИСЛОТЫ

ПРЕМИКСЫ

www.agricole.ru

Аминокислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
Триптофан	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция, Словакия	Агриколь
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	ВитаГарант
Триптофан	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция	Витасоль
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	nicomix
Триптофан	порошок	5 кг	98,5%	договорная	Франция	РУСПРОДИМПОРТ

Антибиотики кормовые

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Бацилихин-120	порошок	20 кг	120 г/кг	договорная	Россия	Витасоль
Биовит-80 (регистрационное удостоверение + сертификат соответствия)	порошок	25 кг, мешок	Хлортетрациклина – 80 мг, вит. В ₁₂ – 8 мкг/г	договорная	Запорожбиосинтез, Украина	Капитал-ПРОК
Сал Карб	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Сал Карб	жидк.	200 кг	1,0–5,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Сал Карб	порошок	25 кг	1,0–5,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Тилмовет 20 премикс	порошок	20 кг, мешок	–	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
ФлавоДроп 8%	гранулы	–	Для птицы 37,5–60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	Юниагро
Флавофосфолипол 8%	гранулы	–	Для птицы: 37,5–60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	Юниагро
Флавомицин 80	премикс	25 кг, мешок	–	720,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА

Натуральные заменители кормовых антибиотиков

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика препарата	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
MFeed (Нанотек)	порошок	25 кг, мешок	Биокатализатор пищеварения 2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
АвиПлюс (пробиотик для птицы)	порошок	25 кг, мешок	Спорообразующий термостаб. 0,1–0,2 кг/т	18,38 €/кг	Biochem, Германия	Биохем

ЗАМЕНИТЕЛИ МОЛОКА

БИОМИЛК
ЗАМЕНИТЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА ДЛЯ ТЕЛЯТ

БИОМИЛК-П
ЗАМЕНИТЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА СВИНОМАТКИ

БИОЛАК
ЗАМЕНИТЕЛЬ СУХОГО ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА ДЛЯ СХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Биоком
www.biocom.by

Беларусь, г. Гродно, ул. Аульская, 39
тел. моб.: (+375 29) 869-23-83
тел. факс: (+375 152) 99-12-12
e-mail: export@biocom.grodno.by

ООО "Никтар"

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ГЛС И СЫРЬЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сухие и масляные формы витаминов: В1, В2, В3, В5, В6, В12, Н, А-цитрат, Е 98%, D3...

Готовые Лекарственные Средства:
Энроксол – оральный раствор на основе энрофлоксацина и колистина
Цитрофлекс – оральный раствор содержащий 5% цитрофлоксацина

Оптовые поставки Элеовит, Габивит-Се, Фермивит-Се в республике Беларусь и Казахстан

РАБОТА С НАМИ ЭТО:

- Низкие цены и гибкая система оплаты;
- Персональный подход к каждому клиенту;
- Отгрузка товаров по всей России и странам СНГ.

Тел.: +7 (405) 507-60-03, +7 (915) 348-20-58
E-mail: niktar@niktar.com, info@niktar.com
www.niktar.com, niktar.pdf
Лицензия № 50-05-2-000784 от 17 декабря 2009 года

бетаин®

чистые однородные кристаллы



ТехКорм™
технология кормления

ООО «Техкорм»
Тел./факс: (495) 961-0039
E-mail: techkorm@nutreco.com
www.techkorm.ru

Преимущества Бетаина®

- улучшает показатели продуктивности
- снижает осмотический стресс
- уменьшает последствия теплового стресса и проблемы пищеварения, снижая падеж
- улучшает качество мяса
- поддерживает стабильность витаминов, если холин замещен бетаином
- приносит больше прибыли

Натуральные заменители кормовых антибиотиков (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика препарата	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
АвиПлюс (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Био-Мос	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	Юниагро
БиоПлюс 2Б (пробиотик)	порошок	25 кг, мешок	Спорообразующий термостаб. (2 вида бактерий), 0,4 кг/т	19,95 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
БиоПлюс 2Б (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Гринкаб (бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
Микс-Ойл	крупка	20 кг, мешок	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Овокрак (капсулированный бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
Провитол	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Сель Ист	порошок	25 кг	1,0–2,0 кг/т	договорная	РУСПРОДИМПОРТ	РУСПРОДИМПОРТ
Субтилис-С (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Россия	Витасоль
Субтилис-С	порошок	0,05; 0,2; 25 кг	0,3–0,4 кг/т термостабилен срок хран. 2 года	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис-Ж	жидкость	10 мл; 1 л	спорообразующий срок хран. 2 года	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Целлобактерин (фермент-пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ

Антиоксиданты

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Анок™ сухой 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Нидерланды	Витасоль
Антиоксиданты (подбор под задачу потребителя)	порошок, жидкость	25 кг, мешок, пластиковый контейнер	0,05–1,00 кг/т	договорная	Европа	nicomix
Гамавит	жидкость	100 мл, флакон	—	569,00 руб./фл.	ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс	Гама-Маркет
Кормолан А	эмульсия	35 кг, бидон	125–500 г/т	договорная	Триэкстра, Россия	Триэкстра
Локсидан	порошок	25 кг	125–150 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Луктанокс 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Испания	Витасоль



provimi

кормление будущего

117556, Москва, Варшавское шоссе, д. 72, корп. 2
Тел.: (495) 937-28-60; Факс: (499) 610-48-72
www.provimi.ru

ООО «ПК «МИКО»

ПРОИЗВОДИМ

АНТИОКСИДАНТ АОКС (жидкий)
АНТИОКСИДАНТ АОКС (сухой)
МАГНИЯ ОКСИД 54,6%
ЖЕЛЕЗА СУЛЬФАТ 28%
ЖЕЛЕЗА КАРБОНАТ 30%

Склады в Москве и Среднеуральске

Россия, 624070, Свердловская обл.,
г. Среднеуральск, ул. Ленина, д. 1
Тел./факс: +7 (343) 383-63-82

Антиоксиданты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Луктанокс	порошок	25 кг	15–45 г/т	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп
Окси-Нил RX Плюс	порошок	25 кг, мешок	0,125–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Окси-Нил Пэт (для кошек и собак)	порошок	25 кг, мешок	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Окси-Нил Пэт R жидкий (для кошек и собак)	жидкость	25 л, канистра	0,3–0,6 л/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
ПроТейн ОТ	порошок	25 кг, мешок	70–100 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Рендокс Плюс	жидкость	25 кг, пласт. контейнер	100–400 мл/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Рендокс Плюс	порошок	25 кг	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
Термокс FG	порошок	25 кг, мешок	0,125–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Термокс FG	жидкость	25 л; 1000 л	0,125–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Термокс FG	порошок, жидкость	25 кг	0,05–0,1 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
Термокс FG сухой	порошок	25 кг	0,05–0,1 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Эндокс	порошок	25 кг, мешок	100–125 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Эндокс	порошок	25 кг	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
Эндокс	порошок	25 кг	0,1–0,125 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Эндокс	порошок	25 кг	125 г/т корма	договорная	Kemin	Юниагро




L-ЛИЗИН L-ТРЕОНИН

производства Archer Daniels Midland Company (США)

(495) 506-0651
(495) 745-7284

www.evrofeed.ru
evrofeed@mail.ru

Ароматизаторы

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Адаром Труфф (трюфельный аромат для свиноматок)	порошок	25 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Аромат сливочно-ванильный 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Нидерланды	Витасоль
Куксаром (масло-ванильный, вишнево-миндальный ароматы)	порошок, жидкость	25 кг	100–500 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Луктаром лесные травы 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Испания	Витасоль
Луктаром	порошок	25 кг	200–500 г/т	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп
Луктаром Свит (подсластитель)	порошок	25 кг	50–100 г/т	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп
Максаром СА (термостабильный вишнево-миндальный аромат)	порошок	25 кг	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Масло-ванильный аромат	порошок	25 кг, мешок	250–400 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Масло-ванильный аромат	порошок	20 кг	0,25 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП
Масло-ванильный аромат	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Масло-ванильный аромат	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	—	Юниагро
Сукрам 810 (99%)	порошок	25 кг	—	договорная	Франция	Витасоль

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для всех видов и возрастов животных и птицы по рецепту заказчика	35; 40 кг	30–50%	договорная	Россия	Агроакадемия
БВМК MILKA 7433 20% для дойных коров	25 кг	ввод 20%	25,13 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
БВМК MILKA 7120 20% для телят 4–6 месяцев	25 кг	ввод 20%	30,00 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
БВМК для поросят	25 кг	ввод 2,5–10%	договорная	Агробалт трейд	Агробалт трейд
БВМК «Сельский дворик» для всех видов с.-х. животных и птицы	1–2 кг	5–20%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
БВМК для с.-х. животных и птицы	40–50 кг	3–30%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Пренолакт	450 г, банка	—	450,00 руб.	ГамаВетФарм	Гама-Маркет
БВМК для свиней и птицы 5% и 10%	50 кг	40–50%	договорная	WAFI, Голландия	Компания Агророс
БВМД, БВМК, БКС для всех видов животных	25–30 кг	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
БВМД для телят	50 кг	ввод 25%	договорная	Россия	Провими
БВМД для сухостойных коров	50 кг	600 г/сут.	договорная	Россия	Провими
БВМД для телок и нетелей	50 кг	ввод 5%	договорная	Россия	Провими

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

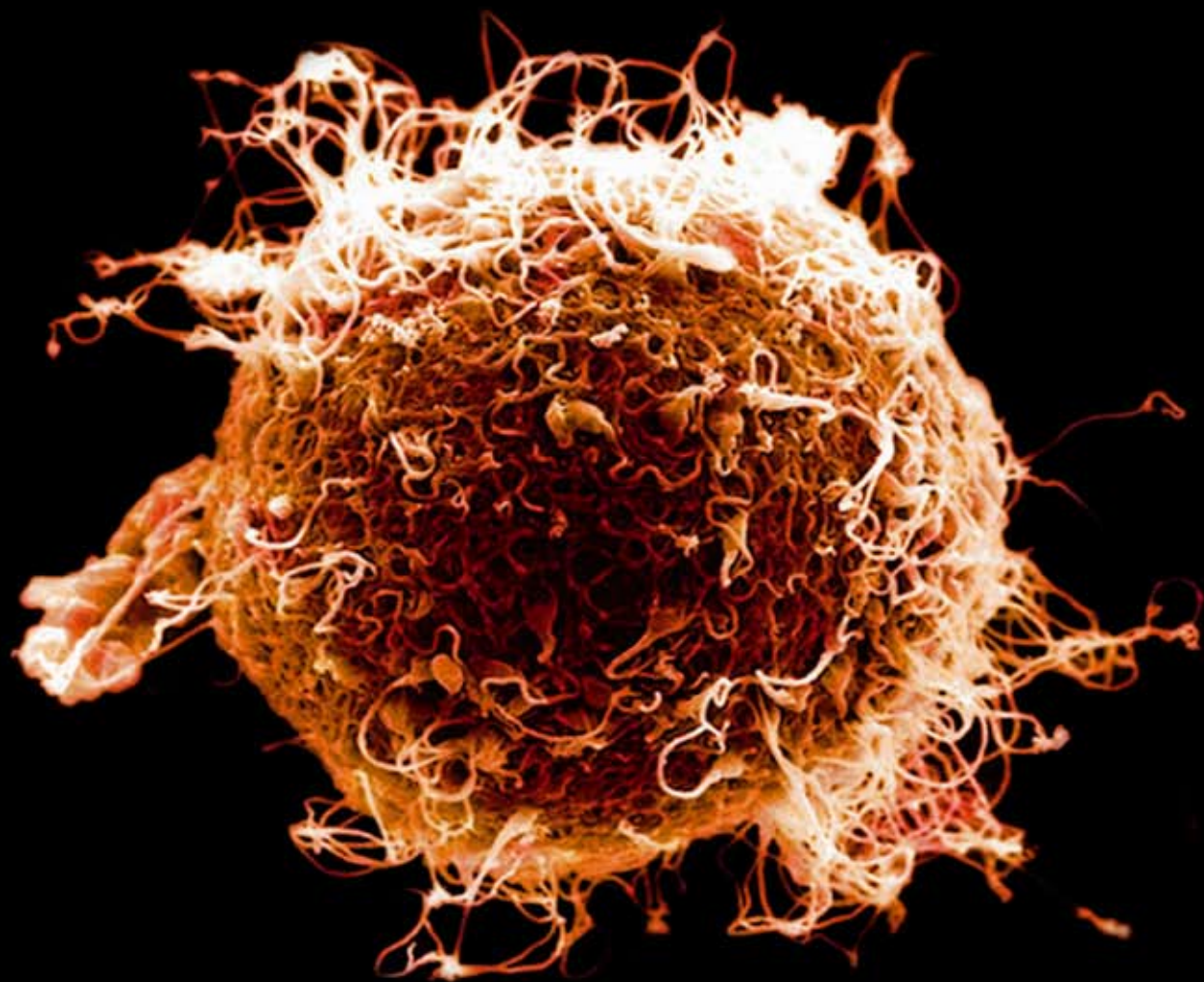
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА



**БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ “ЭКСТРА”
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ С.-Х. ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

Тел.: (495) 649-96-79

Объём рождается из качества



РумиМакс-УльтраTM
КёрнелМиксTM

ООО «ТехБиоКорм»
г. Москва, Огородный проезд, д. 5,
тел.: +7 (495) 647-14-28
e-mail: techbiokorm@yandex.ru



ТЕХБИОКОРМ

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты (Продолжение табл.)

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для молочных коров	50 кг	ввод 5–30%	договорная	Россия	Провими
БВМД для КРС на откорме	50 кг	ввод 5–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Стартер»	50 кг	ввод 20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Гроуэр»	50 кг	ввод 15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Финишер»	50 кг	ввод 10%	договорная	Россия	Провими
БВМД для ремонтных свинок	50 кг	ввод 7,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для супоросных свиноматок	50 кг	ввод 10–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для лактирующих свиноматок	50 кг	ввод 15–20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Стартер»	50 кг	ввод 7,5–30%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Гроуэр»	50 кг	ввод 5,5–27,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Финишер»	50 кг	ввод 4–25%	договорная	Россия	Провими
БВМД для ремонтного молодняка птицы	50 кг	ввод 20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для кур-несушек	50 кг	ввод 7,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для гусей и уток	50 кг	ввод 7,5–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для с.-х. животных и птицы	40 кг, меш.	41–47%	договорная	Россия	Сиветра-Агро
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 10%	50 кг	35%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



**ГРУППА КОМПАНИЙ
БИОХЕМ**

Безопасный Корм для Здорового Питания

Производство и Поставка Кормовых Добавок и Ветеринарных Блендов

- ⊠ БиоСпринт – пробиотик для повышения молочной продуктивности коров
- ⊠ БиоКи – органические микроэлементы
- ⊠ СеленоКи – органический селен
- ⊠ БиоТокс – сорбент микотоксинов
- ⊠ БиоПлюс 2Б – термостабильный пробиотик

- ⊠ Рескью Кит – водорастворимый препарат для лечения и профилактики диареи
- ⊠ БиоЗоль – водорастворимый пробиотик для обработки молодняка птиц
- ⊠ АвиПлюс – термостабильный пробиотик для птиц
- ⊠ Пиг Протектор – паста для новорожденных поросят





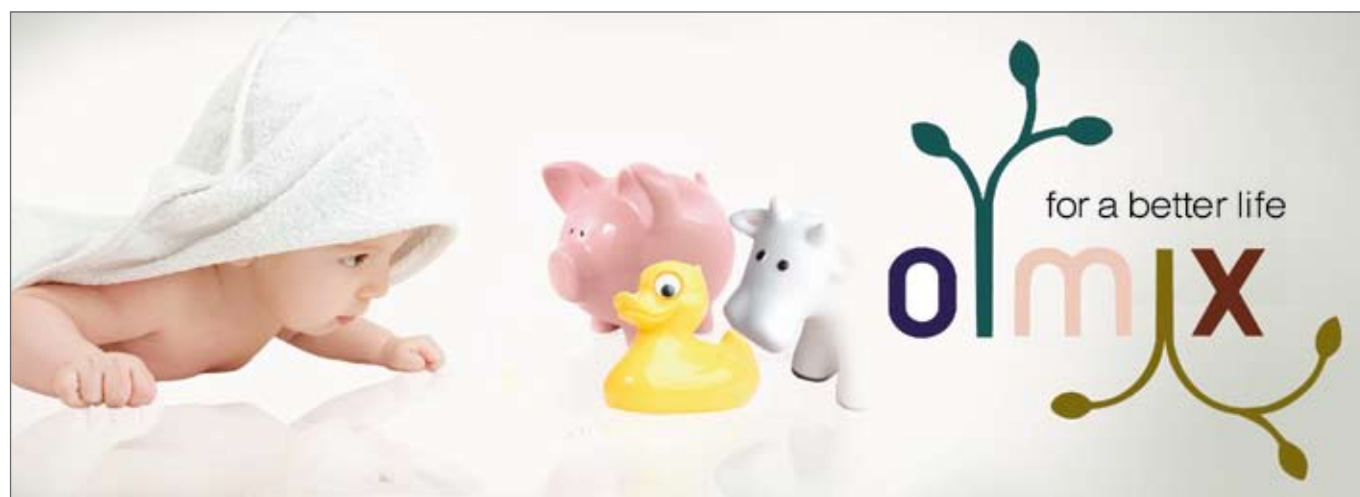
Группа компаний Биохем (генеральный представитель Biochem GmbH, Германия)
г. Москва, ул. Производственная, д. 6, офис 240, тел./факс: (495) 781-23-89, тел.: (495) 968-04-54
web: www.biochem.net e-mail: russia@biochem.net

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты (Окончание табл.)

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 10%	50 кг	35%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 10%	50 кг	35%	договорная	Бельгия	Техкорм

Белковые добавки растительного происхождения

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
ВетСойЛак	порошок	25 кг	СП – 50–52%	договорная	Тайланд	Компания Агророс
Глютен кукурузный	порошок	40 кг	60%	договорная	Китай	Компания Агророс



for a better life
olmix

M Feed[®] **M Mistral[®]** **M Tox+[®]** **M Mite[®]**
Toxin Binder

«Бустан», ИП Габдрахманов — Татарстан, Башкирия, тел.: (495) 944 14 49
«Биотех», Сибирский регион, тел.: (3812) 796-841
«Промторг», Уральский регион, тел.: (343) 371-99-53
Олимпикс-Укр, Украина тел.: +380 67 283-75-04

«Евротек», Южный регион, тел.: (861) 253-87-87
«Ярвет», Ярославль, тел.: (4852) 670-797
«Агростандарт», Тула, тел.: (4872) 25-06-35
«Трейд-Юните», Воронеж, тел.: (4732) 39-23-60
«ЕМА», Азербайджан, Баку, тел.: +99 412 450-34-17

«Зооветторг», Киров, тел.: (8332) 70-34-96
«ANU AIT Ltd», Эстония, тел.: +372 511-82-86
«SIA AJA VET», Латвия, тел.: +371 630-82-070
«Триплекс», Украина, тел.: +380 56 235-20-68
«Олимпикс-Каз», Казахстан тел.: +705 194-36-32

СИЛА ПРИРОДЫ КАК ИСТОЧНИК ИННОВАЦИЙ
Филиал в Санкт-Петербурге: (812) 320-73-04
www.alandcompany.spb.ru
marketing@alandcompany.spb.ru

Белковые добавки растительного происхождения (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
Жмых подсолнечный	ракушка	навалом	36–40%	от 4 500,00 руб.	Россия	КрасАн
Жмых рапсовый	дробл.	навалом	38–40%	от 5 000,00 руб.	Россия	КрасАн
Жмых рапсовый, подсолнечный	россыпь	навалом	30–38%	договорная	Россия	ТК9
Жом свекловичный	гранулы	навалом	—	договорная	Россия	ТК9
Шрот подсолнечный	россыпь	навалом	30–40%	от 4 800,00 руб.	Россия	КрасАн
Шрот подсолнечный, рапсовый	россыпь	навалом	30–39%	договорная	Россия	ТК9
Шрот соевый	россыпь	россыпь	48–50%	от 21 000,00 руб.	Бразилия, Аргентина	КрасАн
Шрот соевый	россыпь	навалом	46–52%	договорная	Аргентина, Россия, Бразилия	ТК9

Биологические закваски для приготовления силоса

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
ProMyr LB	порошок	250 г, пакет	Силосная закваска	250 г/200 л воды	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Биотроф	жидкость	10 л, канистра	Силосная закваска	1 л/15 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биотроф-111	жидкость	1 л, канистра	Силосная закваска	1 л/150 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биотроф	жидкость	10 л, канистра	Силосная закваска	1 л/15 т зеленой массы	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Лактифит	жидкость	10 л, канистра	Биоконсервант для силоса	1 л/15 т	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ

Витамины

Витамин А (ретинол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин А 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А 1000	порошок	25 кг	1000 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

ООО «Белкорм»

Со склада в г. Губкине

Тел.: (47241) 2-61-82/83/84

Со склада в Воронеже

Тел.: (4732) 35-18-18, 73-03-85, 73-02-32

Лизин

Предлагает

DL-Метионин

L-Треонин

Натуфос

Натугрэн

ООО «СИВЕТРА-АГРО»

Предлагает: ПРЕМИКСЫ
БВМД
КОМБИКОРМА

для всех видов с.-х. животных и птицы

РОССИЯ, ФРАНЦИЯ

Со склада в Московской области

Тел.: (495) 518-78-75, 450-04-56

E-mai: sivetra_russia@mail.ru

Витамин А (ретинол) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, Франция	Компания Агророс
Витамин А (кормовой)	защищенная микрогранула	20–25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Микровит™ А Супра 1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит А1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Лутавит А 1000 plus	порошок	20 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Микровит™ А Супра 1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео	Витасоль
Витамин А-ацетат	масл. р-р	25 кг	2 100 000 МЕ/г	договорная	Германия	Никтар

Витамин D₃ (кальциферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Ровимикс НУ-D 1%	порошок	25 кг	5 000 МЕ/г	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Ровимикс НУ-D (гидролизированный витамин D ₃)	порошок	25 кг	—	договорная	DSM	Компания Агророс
Витамин D ₃	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин D ₃ (кальциферол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин D ₃	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	импорт	Фидлайнер
Микровит™ D ₃ Просол 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит D ₃ 500	водораст. порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин D ₃ кормовой	порошок	20–25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин D ₃	масл. р-р	10 кг	5 000 000 МЕ/г	договорная	Германия	Никтар

Витамин Е (токоферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин Е (токоферол)	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин Е 50%	порошок	25 кг	500 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро



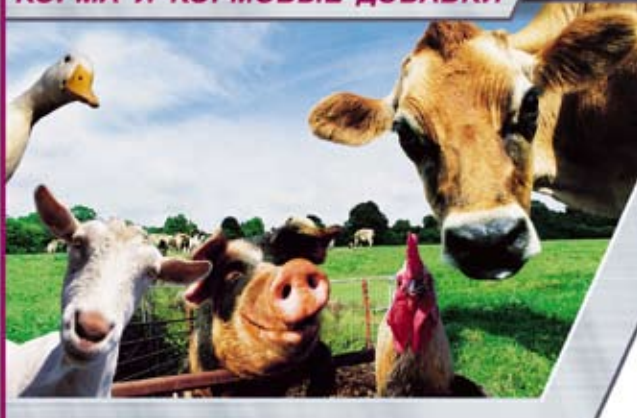
Витамин Е (токоферол) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Микровит™ Е Промикс 50	порошок	25 кг	50%	договорная	Адиссео	Витасоль
Лутавит Е 50	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	Витасоль
Витамин Е 50%	порошок	25 кг	50%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Витамин Е	порошок	25 кг	50%	договорная	Китай, Европа	Фидлайнер
Куксавит Е 50	порошок	25 кг	50%	договорная	LAN, Германия	Кормовит
Лутавит Е 50	порошок	25 кг	50%	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Витамин Е кормовой	крупнозернистый порошок	20–25 кг	50%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix

Витамин В₁ (тиамин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₁ (тиамин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит™ В ₁ Промикс Тиамин Моно	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит В ₁ моно	порошок	25 кг	—	договорная	LAN, Германия	Кормовит
Витамин В ₁ кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₁ (тиамин г/х)	порошок	25 кг	98%	договорная	Германия	Никтар
Витамин В ₁	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ



Белковые добавки (жмых, шрот (подсолнечный, рапсовый, соевый)
Жом свекловичный, патока (меласса))

Комбикорма (для КРС, свиней, птицы)

Минеральные соли (дефторированный фосфат, монокальцийфосфат, трикальцийфосфат, мел кормовой, сода пищевая, мел, соль)

Кормовые добавки животного происхождения (мука (мясная, рыбная, мясокостная, известняковая))

Отруби пшеничные
Дробина пивная
Зерно фуражное (пшеница, ячмень, кукуруза)

Поставка продукции осуществляется жд и авто транспортом. Самовывоз.

129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1, стр. 3.
Тел./факс: (495) 651-651-9, e-mail: info@tk9.ru, www.tk9.ru

TK9
ГРУППА КОМПАНИЙ

АЛЬЯНС - ГРУПП



качество и надежность

KEMIN

Мультиферментные комплексы:
Кемзайм W, HF, Ячменный, ХР
Адсорбенты микотоксинов:
Токсфин
Комплекс органических кислот:
Асид Лак
Антиоксиданты:
Эндокс, Рендокс, Термокс
Ингибиторы плесени:
Мико Карб
Антибактериальный кормовой препарат:
Сал Карб
Натуральные каротиноиды, ароматизаторы:
Оро Гло, Масло-Ванильный аромат

KRKA

Антибактериальные препараты:
Энроксил, Флукбактин, Гентамицин,
Флорон, Эгоцин, Трисульфон
Кокцидиостатики:
Кокцисан, Монлар
Дезинфектант:
Эхоцид С

Москва: т. (495) 760-21-23, 778-49-24, ф. 704-90-65
Орел: (920) 285-42-91; Омск: (913) 601-52-51;
Екатеринбург: (922) 219-69-75, (343) 278-95-01;
Нижний Новгород: (831) 211-80-79

Витамин В₂ (рибофлавин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₂ (рибофлавин)	порошок	25 кг	80%	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит [™] В ₂ Супра 80	порошок	20 кг	80%	договорная	Адиссео	Витасоль
Лутавит В ₂ SG 80	порошок	25 кг	80%	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Витамин В ₂ кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	80%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₂ 80 SD	порошок	25 кг	800 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В₃ (пантотеновая кислота)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₃ (пантотеновая кислота)	порошок	25 кг	—	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит [™] В ₃ Промикс D-Кальпан	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит Кальпан	порошок	25 кг	—	договорная	LAN, Германия	Кормовит
Лутавит Кальпан (В ₃)	порошок	25 кг	98%	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Витамин В ₃ Кальпан	кристал. порошок	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₃ (пантотеновая кислота)	порошок	25 кг	98%	договорная	Германия	Никтар
Витамин В ₃ 100%	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

ФЕЛУТЕХНОЛОГИИ:
создай свою историю успеха!

ОАО "Капитал-ПРОК" www.prok.ru
Телефон отзывчивой линии: 8-800-200-3-888
(звонок по России бесплатный)

1990 "Технико-Вет" 5000 "Продукты"

Капитал-ПРОК

Витамин В₄ (холин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₄ (холинхлорид)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	Компания Агророс
Витамин В ₄	порошок	25 кг	60%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Холинхлорид (на кукурузном носителе)	порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	Китай	Биохем
Холинхлорид (витамин В ₄)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай, Канада	Витасоль
Холинхлорид (витамин В ₄)	гранулы, порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	Германия	ГлобалВит
Холинхлорид	порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	импорт	Кормозаготовка
Холин хлорид (витамин В ₄)	порошок	25 кг, барабан	60%	договорная	Китай, Германия	БиоАмин-НГХК
Холинхлорид	порошок	25 кг	70%	договорная	Италия	ВЕТФАРМ
Холинхлорид	порошок	25 кг	60%	договорная	Шендон НБ Груп	Сибвет
Холин хлорид	порошок	25 кг	70%	договорная	BALCHEM, Италия	Кормовит

Витамин В₅ (витамин РР, никотиновая к-та, ниацин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Лутавит Ниацин	порошок	25 кг	99%	договорная	Германия	Витасоль
Витамин В ₅ (ниацин)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит [™] В ₃ Промикс Ниацин	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Адиссео	Витасоль
Ниацин (В ₅)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Lonza, Швейцария	Кормовит
Витамин В ₅ Ниацин	мелкий гран. пор.	20–25 кг	99,5%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₅ ниацин	порошок	25 кг	1 000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В₆ (пиридоксин, адермин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₆ (пиридоксин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит [™] В ₆ Промикс Пиридоксин	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль



ООО «ДАНТА»

Тел./факс 8(495) 792-53-77
E-mail: danta.llc@mail.ru www.danta-llc.ru

- ячмень
- пшеница
- кукуруза
- отруби пшеничные
россыпь и гранулы

ООО СХП «Барс-Агро»

ПРЕДЛАГАЕТ:

Высококачественные БВМК и премиксы
собственного производства для всех видов
с.-х. животных, птиц и зверей

420061, г. Казань,
ул. Сеченова, д. 17, оф. 205
(843) 299-70-94, 273-08-18
E-mail: barsagro@mail.ru

Доставка в любой регион России

Витамин В₆ (пиридоксин, адермин) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Куксавит В ₆	порошок	25 кг	—	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин В ₆ кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₆	порошок	25 кг	1 000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В₁₂ (цианкобаламин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₁₂ (цианкобаламин)	порошок	25 кг	0,1; 1,0%	договорная	ЛАН, Германия	Компания Агророс
Витамин В ₁₂ кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	0,1–1,0%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Микровит [™] В ₁₂ Промикс 1000	порошок	25 кг	1,0%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит В ₁₂	порошок	25 кг	0,1%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Куксавит В ₁₂	порошок	25 кг	1,0%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин В ₁₂ 0,1%	порошок	25 кг	—	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин В ₁₂ 1,0%	порошок	25 кг	1 000 мг/кг	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро



Агро - Фуд РТФ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИЙ:

KEMIN (Бельгия)
Biowet Pulawy Sp. Z.o.o (Польша)
JNJ SP. Z O.O. (Польша)
Vetoquinol Biowet Sp z o.o. (Франция)
Novartis (Словения)
EW Nutrition GmbH (Германия)
Nukamel (Бельгия)

НОВИНКА!

ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ:

- ✚ АГИТА — инсектицидное средство
- ✚ МАРБОЦИЛ 10% — антибиотик инъекционный
- ✚ ДЕЗОСАН ВИГОР — дезинфицирующее средство
- ✚ АПТОВАК — вакцина против актинобацилярной плевропневмонии и пастереллеза свиней
- ✚ ТИАМУЛИН 45% — антибиотик водорастворимый
- ✚ ТИАМОВЕТ 200 — антибиотик инъекционный
- ✚ БИОЭСТРОВЕТ — гормональный препарат
- ✚ АЛИОСЕПТ — профилактика диареи и отечной болезни поросят
- ✚ ЛЕВАМИЗОЛ 8% — антигельминтик водорастворимый
- ✚ ГЛОБИГЕН ПИГ ДОЗЕР — иммуномодулятор

МОСКВА

Тел.: 8-910-419-57-56, (499) 464-69-56, (499) 965-98-95
 (499) 748-90-23, (499) 748-90-24
www.agro-food.ru, e-mail: agro-food8@rambler.ru, agro-food@mail.ru

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ:

- ✚ АСИД ЛАК — пребиотик
- ✚ МИКО КАРБ — ингибитор плесени
- ✚ ЭНДОКС — антиоксидант (сухая форма)
- ✚ КЕМЗАЙМ — многоферментные композиции
- ✚ РЕНДОКС — антиоксидант (жидкая форма)
- ✚ САЛ КАРБ — антибактериальный препарат
- ✚ ТОКСФИН — адсорбент токсинов
- ✚ ЛИСОФОРТ — эмульгатор жиров
- ✚ МАСЛО-ВАНИЛЬНЫЙ АРОМАТ — ароматизатор кормов
- ✚ КЕМТРЕЙС — хрома пропианат
- ✚ НУТРИКЕМ — фермент+эмульгатор жиров
- ✚ ФОККАМИКС 10 — сладкая сыворотка
- ✚ Поркомикс плюс — заменитель маточного молока свиней
- ✚ КлоСТАТ — новейшее решение проблемы некротического энтерита, вызываемого *Clostridium perfringens*




Витамин В_с (фолиевая к-та, фолацин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В _с (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит [™] В ₉ Промикс Фолиевая кислота	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит фолиевая кислота MG (В ₉)	порошок	25 кг	—	договорная	LAN, Германия	Кормовит
Витамин В _с кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	80–97%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В _с	порошок	25 кг	100%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин С (аскорбиновая кислота)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Аскорбиновая кислота (витамин С)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Аскорбиновая кислота	порошок	25 кг	фармокопейный	договорная	Китай	Горос21
Витамин С	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	Компания Агророс
Витамин С стабилизированный	мелкий гран. пор.	25 кг	35%; 97,5%	договорная	DSM	nicomix
Витамин С (аскорбиновая кислота)	порошок	15; 25 кг	100%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Аскорбиновая кислота	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Китай	ЛЕКСКОР
Витамин С	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Евролак

заменитель цельного молока

Лучший ЗЦМ – больше молока!



Профат

сухой жир

Больше молока и лучшее воспроизводство!





Schils

ООО КаМП	Казань	(843) 2303201
ООО Компания Агророс	Екатеринбург	(343) 2295580
ООО Экобренд	Северо-Запад	(985) 7690434
ООО Агрокормсервис плюс	Ставрополь	(8652) 392324
МИТ	Минск	(375) 293840669

www.schils.com www.fontanka.nl www.profat.ru

Витамин Н (биотин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	2%	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит [™] Н Промикс Биотин 2%	порошок	20 кг	2%	договорная	Адиссео	Витасоль
Витамин Н-Биотин 2%	порошок	1; 5; 20; 25 кг	2%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Куксавит Биотин	порошок	25 кг	2%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин Н Биотин	кристалл. порошок	20–25 кг	2%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	20 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин К₃ (менадион)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин К ₃ кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	44–50%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин К ₃ 52% MSB	порошок	25 кг	min 510 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Куксавит К ₃ MSB	порошок	25 кг	49%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин К ₃ (викасол)	порошок	25 кг	50% MSB	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит [™] К ₃ Промикс МРВ	порошок	25 кг	96%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит К ₃ СТАВ 44 МНВ	порошок	25 кг	—	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит

Витаминные и витаминно-минеральные смеси

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг с НДС	Произ-во	Продавец
Витаминно-минеральные премиксы для с.-х. животных и птицы	пор.	20–25 кг	0,1–3%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Смеси витаминные для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, меш.	0,2–5 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Лутавит Бленд для кур, бройлеров, свиней	—	—	—	договорная	МIAVIT, Германия	Кормовит
Витаминно-минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	200–1000 г/т	договорная	Никомикс	nicomix
Ровимикс (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг	150–300 г/т	договорная	DSM	nicomix
Ровимикс (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг, меш.	200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт

Лутавит[®] Бленд

www.kormovit.ru

—

КОРМОВИТ



ООО «Кормовит», тел./факс: +7 (495) 514-08-64, e-mail: info@kormovit.ru

Витаминные и витаминно-минеральные смеси (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг с НДС	Произ-во	Продавец
Витаминно-минеральные кормовые смеси для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	порошок	25–50 кг	0,2–0,5%	договорная	Россия	Провими
Лутавит blend VM 113 «Несушка»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит blend VM 112 «Бройлер»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит blend VM 111 «Племен. куры»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит blend VM 221 «Свиный откорм»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро

Жировые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
БергаЛак (с кукурузным крахмалом)	микрогран.	25 кг, мешок	85% жира Т-300, 15% крахмала, 600 г/гол. в сут.	договорная	Berg+Schmidt, Эстония	ПраймФид Групп
Бергафат F-100 (FFA) (нехимический защищенный жир для коров)	микрогран.	25 кг, мешок	99% жира 250–600 г/гол. в сут.	договорная	Berg+Schmidt, Малайзия	ПраймФид Групп
Бергафат NE для свиней и птиц (содержит лецитин 6%)	микрогран.	25 кг, мешок	99,8% жира до 10% на т корма	договорная	Berg+Schmidt, Малайзия	ПраймФид Групп
Бэви-Спрей-99-FA	порошок	25 кг, мешок	200–500 г/гол. в сут. для дойных коров	договорная	Bewital, Германия	Фидлэнд Групп
Кволити Фат (99%)	порошок	25 кг, мешок	99% жира	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Профат (84%)	порошок	25 кг, мешок	400–600 г/гол./день	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Профат Q (сухой жир для птиц и свиней)	порошок	25 кг	99% жира, 85% своб. ж. к-т	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс

Заменители молока

Наименование	Уп-ка	Активность. Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Денкапиг Лактолин 3ЦМ для поросят со 2-го дня жизни, без сои	25 кг, мешок	протеин 21%; жир 15%	договорная	Denkavit, Нидерланды	ПраймФид Групп
Денкамилк Капримель 3ЦМ для козлят и ягнят со 2-го дня жизни, без сои	25 кг, мешок	протеин 22%; жир 18%	договорная	Denkavit, Нидерланды	ПраймФид Групп
Виталак 16	25 кг, мешок	жир 23%; протеин 16%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
Виталак 16С (с льняным семенем)	25 кг, мешок	жир 22%; протеин 16%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС

Schils Профат
защищенный жир в сухой форме
для новотельных и
высокопродуктивных коров

Евролак
высококачественный 3ЦМ –
лучшее начало для будущей
высокопродуктивной
коровы

ООО «ИГЛУС»
www.igloos.ru
kazakov@igloos.ru
+7 (926) 800-16-19
+7 (495) 739-21-51

ЮНИАГРО

Мы поставляем только лучшее

Москва

Тел.: (495) 777-75-23

www.uniagro.ru

e.mail uniagro@yandex.ru

ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДОЙНОГО СТАДА КРС ПРИ ПОМОЩИ ХЕЛАВИТА®

А.А. РЫЖОВ, вет. врач, канд. биол. наук

Специалистам по кормлению давно известна роль микроэлементов в питании животных. Они входят в состав целого ряда ферментов и гормонов, без них невозможно сбалансировать рацион продуктивных животных. При дефиците микроэлементов даже при оптимальном балансе по белку и энергии должной отдачи по продуктивности невозможно достичь.

В настоящее время ряд ведущих зарубежных фирм, специализирующихся в области производства кормовых добавок в США (Alltech, Cenzon Europe), Франции (Neolait), Германии (Bosch), предлагают на рынке ряд микроэлементов — Mn, Zn, Fe, Cu в органической форме. Как правило, это комплекс гидролизатов растительных белков с указанными микроэлементами; причем отмечается, что усвояемость микроэлементов в виде хелатных соединений достигает 90%.

Недавно в продаже появилась новая минеральная кормовая добавка Хелавит — уникальная разработка российских ученых, содержащая водный раствор хелатов Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se и I с производными аминокислот. Предложенный состав легко вводится в корма, не разрушает биологически активные компоненты корма.



Данные по динамике удоев

Как видно из графика удоев, в первую неделю эксперимента наблюдается резкий рост молочной продуктивности с увеличением надоев на 2,1 кг на дойную корову. Спад продуктивности в период с 39-го по 40-й дни объективно связан с наступлением 35-градусных морозов и выходом из строя автопоилок на молочной ферме. Максимальные показатели удоев (10,23 кг молока на дойную корову) приходится на последний день дачи добавки.

Вывод: Препарат Хелавит, балансирующий микроэлементы в суточном рационе кормления, оказывает стимулирующее воздействие на увеличение молочной продуктивности.

Биохимические и клинические исследования крови у коров показали на начало эксперимента у ряда животных повышенное содержание общего белка сыворотки крови, низкое содержание γ -фракции белков, отмечено снижение активности АлТ и ЩФ. При анализе данных только одно животное из пяти не имело отклонений от физиологической нормы.

Спустя 45 дней после начала эксперимента у животных наблюдалось общее улучшение биохимической картины крови. Фактически у всех коров установились

значения исследуемых показателей, соответствующие норме.

Вывод: минеральная кормовая добавка Хелавит на фоне сбалансированного суточного рациона кормления оказывает положительное влияние на общий обмен веществ животных, обладает оздоравливающим эффектом.

Производитель ООО «Дельта»

Тел.: (4822) 47-57-71

Факс: (4822) 52-22-85

e-mail: ooo-delta@mail.ru

Поставки:

ООО «Ветзащита» (495) 648-26-26

ООО «ТД Гама-маркет» (499) 193-43-55

ООО «Ветмаркет» (495) 777-60-81



Изучение эффективности введения Хелавита в составе белково-углеводной добавки проводили на группе дойных коров ярославской породы в количестве 140 голов в СПК «Дружба» Бежецкого района Тверской области. В состав рациона дойных коров входила спиртовая барда в количестве 13,0 кг. Бардяной рацион — это рацион с использованием отходов спиртового или пивного производства. При этом животные получают не только легкоусвояемые углеводы, белки, но и повышенное количество воды и спирта, вследствие чего отмечается большой дефицит микроэлементов и витаминов, что приводит к нарушению обмена веществ, различным патологиям, снижению иммунитета. Потомство от таких животных, как правило, значительно ослаблено и плохо развивается.

Заменители молока (Продолжение табл.)

Наименование	Уп-ка	Активность. Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Виталак Эко (с льняным семенем)	25 кг, мешок	жир 25%; протеин 12%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
ЗОМ для свиней и птицы Протилак	25 кг	протеин 39%	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
ЗОМ для свиней «Нуклоспрей»	25 кг	протеин 38%	договорная	Голландия	Техкорм
ЗОМ Протилак	25 кг	—	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
ЗСОМ «БИОЛАК»	25 кг	протеин 37,5–39%	договорная	Республика Беларусь	БИОКОМ
ЗЦМ для телят «БИОМИЛК-16»; «БИОМИЛК-11»	25 кг	жир 16%; жир 11%	договорная	Республика Беларусь	БИОКОМ
ЗЦМ «Денкапиг Лактовин» для поросят со 2-го дня жизни, без сои	1; 25 кг	протеин 21% жир 15%	договорная	Нидерланды	Капитал-ПРОК
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16%	договорная	Голландия	Фидимпорт
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16–20%	договорная	Schils, Голландия	ИГЛУС
ЗЦМ «Евролак» в ассортименте	25 кг	жир 16–20%	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16%; 20%	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
ЗЦМ «Кальвомилк»	10; 25 кг	жир 12%; 16%	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
ЗЦМ «Неолак», «Кальволак», «Оптилак»	25 кг	жир 15–20%	договорная	Голландия	Фидимпорт
ЗЦМ «Оптилак»	25 кг	жир 16%	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Заменитель молока свиноматки для поросят «ПОРК МИЛК»	10 кг	жир 12,6%	договорная	Голландия	Техкорм

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



«Здоровый теленок сегодня – высокопродуктивная корова завтра»

Polmass S.A.

Заменители молока (ЗЦМ) «Виталак» для телят и поросят от Европейского производителя

Тройная защита от диареи без антибиотиков:

- Мука из семени льна;
- Пробиотик;
- Комплекс органических кислот

ЗЦМ для всех возрастных групп животных

Наши цены вас приятно удивят. Не верите?

Позвоните нашим российским представителям:

- г. Солнечногорск, Московская обл.: (495) 994-09-15, (495) 645-15-43, (926) 556-03-47, (926) 345-42-98
- г. Воронеж: (4732) 20-42-85, (903) 030-15-18, (920) 419-37-13,
- Калужская обл., г. Малоярославец: (48431) 3-13-82, (905) 642-37-37
- Кировская обл., г. Вятские Поляны: (83334) 6-21-53, (922) 921-40-85
- Красноярский край, г. Ачинск: (963) 255-43-57
- г. Омск: (3812) 27-28-86 – Пермский край, г. Кунгур: (963) 877-48-77
- г. Чита: (924) 380-15-17 – г. Нижний Новгород: (831) 225-93-94
- г. Барнаул: (913) 245-75-90 – г. Кемерово: (905) 900-25-52
- г. Челябинск: (351) 269-80-29, (904) 819-70-83



1 кг сухого ЗЦМ = 10 л кормовой смеси

Заменители молока (Окончание табл.)

Наименование	Уп-ка	Активность. Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
ЗЦМ «Порсимилк» для поросят	25 кг	жир 13% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
ЗЦМ «Провимилк Бэби» для телят	25 кг	жир 11% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
ЗЦМ «Провимилк Юни» для телят	25 кг	жир 15% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
Заменитель молока свиней «Поркомикс Плюс»	25 кг, мешок	100–150 г/л воды	договорная	Nukamel, Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Заменитель свиноматочного молока Пигипро Милк	25 кг, мешок	жир 14%	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Заменитель свиноматочного молока «Порколак Экстра»	25 кг	протеин 19% жир 15%	договорная	Голландия	Капитал-ПРОК
Заменитель молока для телят «СПРЕЙФО»	25 кг	жир 15%	договорная	Голландия	Техкорм
Заменитель молока для телят «СПРЕЙФО»	25 кг	жир 10%	договорная	Голландия	Техкорм
Заменитель молока для телят «Спрейфо Рэд, Орендж, Грин»	25 кг	протеин 20–24% жир 10–15%	договорная	Голландия	Капитал-ПРОК
Сладкая сыворотка Фоккамикс 10	25 кг, мешок	протеин 9,5% жир 1%; лактоза 69%	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Эколак для телят и поросят (с семенем тыквы)	25 кг, мешок	жир 22%; протеин 13%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС

Зерно

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Кукуруза фуражная	россыпь	навалом	от 7 500,00 руб.	Россия	КрасАн
Кукуруза фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Овес фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Пшеница фуражная	россыпь	навалом	от 5 000,00 руб.	Россия	КрасАн
Пшеница фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Ячмень фуражный	россыпь	навалом	от 5 500,00 руб.	Россия	КрасАн
Ячмень фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА

Ингибиторы плесени

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Лупро-Микс НЦ	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупрозил	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Мико Карб	порошок, жидкость	25 кг; 25 л; 1000 л	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Мико Карб	жидкость	1000 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготов

ЗЕРНО ШРОТ

Тел.: (495) 649-96-79

Ингибиторы плесени (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Мико Карб	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Мико Карб М	порошок, жидкость	25; 200; 1000 кг	0,5–2,5 кг/ т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	Альянс-Групп
ПроМир XR 800	жидкость	30; 200; 1000 л	3,5–12,5 л/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Селко-Молд	порошок, жидкость	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм

Каротиноиды

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Авиксантин красный	порошок	25 кг	5–80 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Бета-каротин кристаллический	порошок	любая	7%	договорная	Украина	Витасоль
Лукантин желтый	порошок	5 кг	20–35 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Лукантин желтый	порошок	5 кг	10–30 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Юниагро
Лукантин красный	порошок	1 кг	5–20 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Юниагро
Лукантин желтый, красный	порошок	5 кг	5–35 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Капитал-ПРОК
Лукантин желтый, красный	порошок	5 кг	15–60 г/т	договорная	BASF	Кормозаготовка
Лукантин красный	порошок	5 кг	5–30 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Лукантин розовый	порошок	5 кг	от 400–800 г/т	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Лукаротин 10%	порошок	25 кг	200–500 мг/ гол. в сут.	договорная	BASF, Германия	Капитал-ПРОК
Лукаротин (10% β-каротина)	порошок	25 кг, коробка	200–500 мг/ гол. в сут.	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Оро Гло 20	порошок	20 кг	250–400 г/т	договорная	Kemin	Юниагро
Ровимикс β-каротин 10%	микрогранулят	20 кг	–	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Эко Золотой	порошок	25 кг	200–500 г/т	низкая	Перу	Эко Ресурс
Эко Красный	порошок	25 кг	170–500 г/т	низкая	Перу	Эко Ресурс

ecoresource **Натуральные каротиноиды**



ЭКО ЗОЛОТОЙ **ЭКО КРАСНЫЙ**

повышают уровень каротиноидов в яйцах
племенных кур
увеличивают жизнеспособность суточных
цыплят
укрепляют иммунную систему
окрашивают тушки бройлеров
β-КАРОТИН окрашивает яичный порошок

197374, Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 6
Т.: (812) 7777 334, (812) 313 9488, факс (812) 7777 332. E-mail: er@euro-resoluce.ru

**ЗАО «Мясоперерабатывающий Завод
«СТУПИНО-ОСТАНКИНО»
МЯСОКОСТНАЯ МУКА**

Сырой протеин	40-45%	Влага	4,5-5%
		Клетчатка	1,8-2,5%
Сырой жир	8-10%	Зола	26-28%

ЖИР ТЕХНИЧЕСКИЙ – 2, 3 сорт

Продукция изготавливается на оборудовании фирмы
MECCAR Impianti Srl (Италия)

Тел.: (49664) 77-545/544 (код из Москвы 264)
E-mail: stupino_m@mail.ru

И СНОВА О ВОДЕ!

П.М. ЯБЛОНСКИЙ, ветврач, компания «Нутри-Ад» (Бельгия)

Качество питьевой воды — один из наиболее серьезных факторов риска в современном животноводстве и птицеводстве.

Организм животных и птицы на 60–70% состоит из воды. Вода служит растворителем, обеспечивает обмен и транспорт питательных веществ в организме, удаляет из организма токсические продукты обмена веществ. Потребность в воде у животных и птицы в два раза больше, чем в корме. А при разных заболеваниях животные и птицы раньше отказываются от потребления корма, чем от воды.

В процессе подготовки птицеводческих помещений проводят очистку и промывку системы водоснабжения. Однако полностью провести очистку невозможно, поскольку в трубе возле ниппеля имеется мертвая зона, где происходит наибольшее накопление загрязняющих веществ (выпадение в осадок витаминно-аминокислотных препаратов и др.), являющихся питательной средой для микроорганизмов. После посадки птицы температура в системе водоснабжения, как и в птичнике, 33–34°C, скорость движения воды в системе минимальна, давление низкое. По сути, мы имеем эффект стоячего болота, где превосходно себя чувствуют микроорганизмы, в том числе и патогенные, подпитываемые витаминными или комплексными витаминно-аминокислотными препаратами. В результате цыплята потребляют не чистую воду, а так называемый микробный бульон. Каковы последствия потребления такой воды? Дисбактериоз, который можно наблюдать на любой без исключения птицефабрике. Он возникает на 2–4-й день жизни цыплят, характеризуется поносами и, как следствие, транзитом дорогого престартерного корма.

Хронические инфекции обычно требуют более длительной терапии антибактериальными препаратами. При инфекционных заболеваниях антимикробные препараты применяют 5–7 дней. Влияние антибиотиков на микрофлору пищеварительного тракта зависит от типа антибиотиков и доз употребления. Антибиотики, которые предназначены для лечения органов системы пищеварения и дыхания, напрямую влияют как на патогенные, так и на полезные бактерии пищеварительного тракта, что ведет к развитию дисбактериоза. Некоторые антибиотики, особенно пенициллинового ряда, способствуют развитию грибковых заболеваний — кандидоза, аспергиллеза и др.

Подкисление питьевой воды после лечения антибактериальными препаратами оказывает пребиотический эффект и является наиболее эффективным средством борьбы с дисбактериозами. При создании в воде и системе пищеварения неблагоприятной среды для развития патогенной флоры (с уровнем кислотности pH 4–4,5, при котором прекращается рост и развитие патогенной флоры), заселение лактобактериями происходит автоматически, так как такая кислотность для них благоприятна. Отпадает необходимость применения дорогостоящих пробиотических препаратов, основная цель которых — выработка органических кислот для поддержания структур кишечника.

Синергизм органических кислот

Эффективность подкисления зависит от константы диссоциации K_d — такого значения pH, при котором 50% органических кислот диссоциируют. Это помогает установить ингибиторный потенциал органических кислот. Константа диссоциации (K_d) у большинства органических кислот составляет от pH 3 до pH 5.

Молекула недиссоциированной органической кислоты имеет диффузное свойство проникать через стенку внутри бактерии. Когда молекулы недиссоциированной органической кислоты попадают в живую клетку бактерии, происходит диссоциация органической кислоты. Внутренняя pH бактерии всегда значительно выше, чем K_d кислоты. Чтобы бактерия могла поддерживать внутреннюю pH, она начинает транспортировать протоны $[H^+]$ из своей клетки через мембрану наружу. Это приводит к электронному дисбалансу внутри клетки, и бактерия погибает. Правильная комбинация органических кислот с разной K_d усиливает синергизм, тем самым усиливая и антимикробный эффект.

Вакцинация через воду

Особого внимания заслуживает подготовка системы водоснабжения перед вакцинацией через воду. Каждая вакцинация — это стресс, а некоторые вакцины являются еще и иммуносупрессорами. Самым легким и экономичным способом профилактики вирусных заболеваний птиц является вакцинация. Вакцинация с питьевой водой — наиболее распространенная и доступная. К сожалению, это и самый легкий способ провести вакцинацию неправильно. На иммуногенность вакцины влияют различные факторы: хранение, транспортировка, техника растворения, время от приготовления до попадания в организм птицы, человеческий фактор. Но все эти усилия могут быть не эффективны в случае, если не будет проводиться постоянный уход за системами водоснабжения.

Наиболее частые проблемы недостаточности или отсутствия иммунного ответа при вакцинации выпойкой тесно связаны с доставкой живой вакцины. Инактивации вирусов можно избежать, охраняя вирусные частицы от инактивирующих агентов, которые могут присутствовать в воде или накапливаться в линиях водопоев.

Агрессивные вещества, такие как хлор, соединения аммония, соли кальция и магния, смешанные с водой, оседают в линиях и инактивируют вирусы вакцины. Осложняется данная ситуация присутствием микробиологических агентов (так называемой биопленки), которые при оптимальных для них условиях (температура, отсутствие высокого давления и низкая скорость движения) очень быстро колонизируют систему водоснабжения. Нахождение вакцины в неблагоприятной среде приводит к тому, что птица будет только частично защищена от болезней.

Стоит обратить внимание на тот факт, что при рутинном применении подкислителей для питьевой воды в трубах не скапливаются загрязняющие вещества, и в дальнейшем при организации следующего заселения затраты на подготовку системы будут минимальны.

При выборе продукта для подкисления питьевой воды следует обратить внимание на комбинацию органических кислот, которые должны действовать на большой спектр бактерий, плесени и дрожжей. Для этих целей эффективно используется Эвацид S жидкий (Еврогард SVB жидкий), производимый компанией Nutri-Ad, Бельгия.

Дозировка Эвацида S жидкого: 0,3–3 л/т питьевой воды (зависит от жесткости и буферности воды). С профилактической целью рН питьевой воды рекомендуется доводить минимум до 4,5. При установлении оптимальной дозировки препарата для питьевой воды используйте рН-метр. Воду для исследования необходимо брать в конце линии водоснабжения и желательно из наиболее удаленной от медикатора линии.

Мы будем очень рады, если в этой статье Вы найдете решение некоторых своих наболевших проблем.

**Препараты производства
компании «Нутри-Ад»
Вы сможете приобрести у официального
дистрибьютора в РФ ООО «Пищепропродукт»**

**Адрес: 107996, Москва,
ул. Гиляровского, д. 57, офис 703.
Тел. (495) 748-01-31, 748-01-32
www.pppproduct.ru
ppp_feeds@mail.ru**

Комбикорма

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Престартер для поросят «Vitesse Turbo»	гран. 2 мм	25 кг	39,00 руб./кг	BOCM PAULS, Великобритания	Агробалт трейд
Престартер для поросят «Vitesse Active» для (ранний отъём)	гран. 2 мм	25 кг	49,00 руб./кг	BOCM PAULS, Великобритания	Агробалт трейд
Стартерный корм для телят до 4 месяцев	крупка, гранула	40 кг	20,00 руб./кг	Россия, Санкт-Петербург	Агробалт трейд
Комбикорма для свиней, КРС и птицы	–	от 25 кг	договорная	Россия	Биоэнергия
Престартерные корма для свиней и птицы	гран.	25 кг	договорная	WAFI, Голландия	Компания Агророс
Престартерный корм для телят КалфЭксселент	гранулы	25 кг	договорная	Pre Mervo, Нидерланды	Компания Агророс
Престартерный комбикорм для всех видов с.-х. животных и рыбы	–	25; 40 кг	договорная	Литва, Россия, Финляндия	Кормозаготовка
Комбикорма для КРС, свиней и птицы	россыпь	мешок	договорная	Россия	КрасАн
Комбикорма для всех видов животных	гранулы	40 кг	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Комбикорма для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	россыпь; гран.	изготовление по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для кроликов	гран.	50 кг	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для свиней «Суперпрестартер»	гран.	50 кг	договорная	Россия, Голландия	Провими
Комбикорм для свиней «Суперпрестартер Бэби»	гран.	25 кг	договорная	Голландия	Провими
Комбикорм для телят «Стартер»	гран.	по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорма «Престартер» для цыплят яичных и мясных кроссов	гран.	25 кг	договорная	Россия, Голландия	Провими
Престартерный комбикорм для телят	гран.	25–50 кг	договорная	Россия	Провими
Престартерный комбикорм для бройлеров «Прогресс»	гран.	25 кг	договорная	Голландия	Провими
Престартер для бройлеров	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Престартер для поросят	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Престартер для телят	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху



КОМБИКОРМА

СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор

Тел.: (495) 787-63-27 www.suomenrehu.ru

Комбикорма (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Йогурт для поросят «Нуклоспрей»	порошок	10 кг	договорная	Голландия	Техкорм
Престартер для бройлеров	гран.	25 кг	договорная	Бельгия	Техкорм
Престартер для бройлеров	крупка	50 кг	договорная	Россия	Техкорм
Престартер для поросят «Делфи»	гран. 3 мм	25 кг	договорная	Бельгия	Техкорм
Престартер для поросят «Милкивин»	гран. 2 мм	25 кг	договорная	Бельгия	Техкорм
Престартерный корм для телят СТАРТ МИКС	гран.	25 кг	договорная	Россия	Техкорм
Престартерный корм для поросят «СЕЛТЕК»	гран.	20 кг	договорная	Текро, Чешская Республика	
Комбикорма для КРС, свиней, птицы	гран.	навал/мешки по 40 кг	договорная	Россия	

Консерванты

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
AIV для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Фидимпорт
AIV 2 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
AIV 3 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
AIV 2000 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
Биотроф- 600 для плющеного зерна	жидкость	10 л, канистра	0,5 л/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Бон Силаж для силоса (с мол.-кисл. бактериями)	порошок	50–100 г, банка	2 г/т	договорная	Австрия	Фидимпорт
Лупрозил для цельного зерна, сена	жидкость	210; 1000 кг	3,0–8,0 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Микс НЦ	жидкость	10; 20; 240; 1100 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Молдстоп Sd	—	25 кг, мешок	—	109,00 руб./кг	Импекстрако, Бельгия	Провет
ПроМир NT	жидкость	30; 200; 1000 л	3–6 л/т	договорная	Perstorp, Швеция	Fontanka
ПроМир TR для кормосмеси	жидкость	30; 200; 1000 л	3–6 л/т	договорная	Perstorp, Швеция	Fontanka
Пропионикс Плюс для цельного зерна, сена	жидкость	30; 200 кг	3–8 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит

изготовление и доставка гранулированного комбикорма



Кормовые добавки животного происхождения

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Жир технический	—	—	договорная	Россия	МЗ «Ступино-Останкино»
Концентрат белковый рыбный	40 кг, мешок	40–45%	договорная	Триэкстра, Россия	Триэкстра
Мука кровяная	—	91% min	договорная	Венгрия	ПроФит
Мука мясная	40 кг, мешок	60% min	договорная	Россия	ПроФит
Мука мясная	40 кг	70%	договорная	Россия	ТК9
Мука мясокостная	50 кг	40–45%	договорная	Россия	МЗ «Ступино-Останкино»
Мука мясокостная, 1 сорт	50 кг, мешок	60%	договорная	Россия	ТК9
Мука рыбная	40 кг, мешок	54–56%	37,00 руб./кг	ПКФ «Био-Корм»	ПКФ «Био-Корм»
Мука рыбная	40 кг	60; 62; 64%	от 30,00 руб./кг	Фабрика рыбной муки	Волга-Фиш
Мука рыбная	40 кг	64–68%	договорная	Импорт, Россия	Кормозаготовка
Мука рыбная	25 кг, мешок	64%	договорная	Марокко	ТК9
Мука рыбная	30 кг	64–68%	договорная	Россия, Мурманский траловый флот	Белрегионпродукт
Палбио 50 RD	25 кг, мешок	52%	договорная	Bioiberica, Испания	ПраймФид Групп
Палбио 62 SP	20 кг, мешок	62%	договорная	Bioiberica, Испания	ПраймФид Групп
Рыбный белковый концентрат «Гарант» (микс)	40 кг, мешки	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ

Лечебно-профилактические кормовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Актив Ист (Saccharomyces cerevisia)	порошок	10 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Апекс 3050 для свиней	порошок	25 кг, мешок	150–500 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Апекс 3010 для птицы	порошок	25 кг, мешок	150–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Асид Лак	порошок	25 кг, мешок	1,0–3,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Асид Лак	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛИАНС-ГРУПП



Современные технологии кормления животных

Корма и кормовые добавки, прямые поставки из Европы

- ☛ Готовые минеральные корма и добавки для КРС и свиней
- ☛ Заменители молока
- ☛ Аминокислоты
- ☛ Ароматизаторы, подсластители
- ☛ Энергетический напиток после отёла

А также, подсолнечный и соевый шрот, подсолнечное масло, продукты для силосования, средства для лечения и профилактики заболеваний копыт

119010 Москва,
ул. Новый Арбат д. 21, офис 515
Тел./факс: +7 (495) 640-67-70
feed@feedimport.ru

Помогаем Вам выращивать животных!



Фидимпорт
Кормовые компоненты и витамины

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Асид Лак	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Басулифор-КС	порошок	25 кг	0,3–0,4 кг/т термостабильна	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Басулифор-КЖ	жидкость	1 л	спорообразующая	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
БиоЗоль (пробиотик для птицы)	водораств. порошок	1; 5 кг, мешок	0,6 кг/1000 л питьевой воды	53,55 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
БиоЗоль (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
БиоСпринт	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Вимикс (доб. в выпойку цельным молоком)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия, Sloten	Техкорм
Е-микс (для поддержания электролитного баланса)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия, Sloten	Техкорм
Естур (пробиотик)	гранулят	25 кг, мешок	—	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
И-Сак	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	Юниагро
Кау Дринк	водораств. порошок	5 кг	—	8,50 €/кг	Голландия	Техкорм
Клостат	порошок	25 кг	—	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП
Крина Finishing Pigs (для свиноматок и откорм)	гранулят	25 кг, мешок	75–150 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Крина Piglets (для поросят)	гранулят	25 кг, мешок	100–200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Крина Poultry Plus (для птицы)	гранулят	25 кг, мешок	100–300 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт



компания
АГРОРОС

ООО "КОМПАНИЯ АГРОРОС"
г. Екатеринбург, ул. Беллинского, 83, 10 эт.
тел.: (343) 229-55-80 (85, 87)
www.agroros-company.ru,
e-mail: office@agroros-company.ru

- **Заменители цельного молока**
- **Незаменимые аминокислоты**
- **Ветеринарные препараты**
- **Растительные протеины**
- **Органические кислоты**
- **Престартерный корм**
- **Соевый шрот**
- **Концентраты**
- **Премиксы**
- **Витамины**
- **Ферменты**





Мы созданы, чтобы эффективность научных технологий обратить на благо человеку!

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Лактур (пробиотик)	гранулят	25 кг, мешок	—	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
Маст-II	жидкость	0,9 л, бутылка	300 мл курс лечения	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Микс-Ойл	крупка	20 кг, мешок	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Пиг Протектор	паста	80 мл, картриджи	2 мл на 1 ново- рожд. поросенка	17,85 €/картридж	Biochem, Германия	Биохем
Проваген (пробиотик)	порошок	—	400–1000 г/т	договорная	Trionis	Юниагро
Протикал плюс (мин. комплекс для улучшения качеств скорлупы)	порошок	25 кг	1,0 кг/т	договорная	TECHNA, Франция	РУСПРОДИМПОРТ
Резистанс-микс	порошок	20 кг	—	6,90 €/кг	Голландия	Техкорм
Рескью Кит (противодиарейный)	водораств. порошок	5 кг, мешок	1 кг/1000 л питьевой воды	28,35 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, мешок	75 г/гол. (1%)	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/ т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг; 1000 л	1,0–3,0 кг/т	договорная	Кемин Европа, Бельгия	 nicomix
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Сель Ист (МОС и глюканы)	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Тробиг Лайф Старт	паста	250 мл, флакон	—	60,20 €/фл.	Голландия	Техкорм
Целлобактерин (фермент – пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин -Т (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Экоцел	—	25 кг, мешок	1,0 кг/т	190,00 руб./кг	Импекстрако, Бельгия	Провет
Энерджи Буст (стимулятор для коров)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия Sloten	Техкорм

Лизунцы

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
«Лиза» соляной	брикет	5; 10; 15 кг	20,90 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лиза» для нетелей	ведро	7; 12; 19 кг	32,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лиза» сухой	ведро	7; 12; 19 кг	38,15 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд



ООО МАРКОРМ
Тел: (83631) 6-27-75, 6-30-93,
6-26-67, 6-09-75

Производим и реализуем:

- Комбикорма
- Премиксы
- БВМД, БВМК, БКС
- Фитосорб
- Рыбный белковый концентрат «Гарант» (микс)

www.markorm.ru e-mail: marcorm@bk.ru

ООО «ГлобалВит»
Россия, 107045, Москва, Последний пер., д. 12, оф. 1
Тел./факс: (495) 620-46-83, 665-46-33
E-mail: info@globalvit.ru

Поставляем со склада в Москве
во все регионы России любые объемы

- ХОЛИН ХЛОРИДА 60% – «Miavit» (Германия)
- МАРГАНЦА ОКСИДА 62% (Индия)
- ЦИНКА ОКСИДА 72% (ЕС)
- АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ (Китай)

Своевременность поставок и высокое качество
продукции гарантируем

Лизунцы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
«Лизунок» для телят	ведро	7; 12; 19 кг	34,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лиза» для дойного стада	ведро	7; 12; 19 кг	34,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лизунок фреш» для телят	ведро	7;12;19 кг	54,30 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лизунок» для овец и коз	ведро	7;12;19 кг	30,00 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Лизунец KNZ с железом	солеблок	2 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ с железом	солеблок	5 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ с железом	солеблок	10 кг	23,74 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	2 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	5 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	10 кг	23,74 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ-100 чистая соль	солеблок	2 кг	32,18 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ-100 чистая соль	солеблок	10 кг	23,08 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Tradition Growth Новинка!	солеблок	10 кг	41,61 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Vilt (для диких животных — лосей, косуль, оленей)	солеблок	10 кг	26,22 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Биотин Новинка!	солеблок	10 кг	42,93 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для КРС	солеблок	5 кг	59,87 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для КРС	солеблок	10 кг	111,73 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для коз и овец	солеблок	3 кг	39,91 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для лошадей	солеблок	4 кг	59,87 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» лизунец для КРС без микроэлементов	брикет	10 кг	97,10 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Минеральные блоки-лизунцы для овец и коз	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими
Минеральные блоки-лизунцы для сухост. и лактирующих коров	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими
Минеральные блоки-лизунцы для телок и нетелей	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими

**ООО ТПК «ЛЕКСКОР»**

Оптовая продажа сырья для химической и комбикормовой промышленности,
препараты для ветеринарии субстанции, готовые формы, витамины

Йод

Калий йодистый

Натрий йодистый

Калий йодноватокислый

Кобальт сернокислый

Кобальт углекислый

Селенит натрия

Левомецетин

Окситетрациклин

Метронидазол

Аскорбиновая кислота

Стрептомицин сульфат

Сульфадимезин

Мази

Йод однохлористый

Йодтриэтиленгликоль

Тел.: (499) 271-70-75, (495) 972-63-09

E-mail: lexkor@inbox.ru

<http://www.lexkor.ru>

Микроэлементы в органической форме

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
В-траксим Se 1,1% (11000 мг Se в 1 кг)	микрогра- нулят	25 кг	5–30 г/т	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2C Fe 220 (220 г в 1 кг)	микрогра- нулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2C Cu 240 (240 г в 1 кг)	микрогра- нулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2C Zn 260 (260 г в 1 кг)	микрогра- нулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2C Mn 220 (220 г в 1 кг)	микрогра- нулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
Био-железо с микроэлементами (коллоид Fe, Co, Cu, Se, I) для с.-х. животных	жидкость	1 л	1,0–20,0 мл/гол.	170,00 руб./л	Россия	А-БИО
Био-железо с микроэлементами (коллоид Fe, Co, Cu, Se, I) для пушных зверей	жидкость	1 л	0,1 мл/гол.	170,00 руб./л	Россия	А-БИО
Йоддар	гранул. порошок	7,5; 75 кг, полимер. банка	2,0 г/т	договорная	Россия	Кормозаготовка
Селениум	порошок	25 кг	2000 мг/кг	договорная	Cenzone, США	РУСПРОДИМПОРТ
Селениум Ист	порошок	25 кг	35–150 г/т	договорная	Angel Yeast, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Селениум 2000	порошок	25 кг, мешок	50–150 г/т корма	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
СеленоКи 2000	порошок	15 кг	–	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Сел-Плекс	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	Alltech	Юниагро
Хелавит для с.-х. животных (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,25 л	1,0–20,0 мл/гол.	95,00 руб.	Россия	Дельта

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



{сохранность}

ProSid™ решает проблему борьбы с плесенью

Кормовые добавки ProSid™ от компании Персторп – это серия продуктов, предназначенных для предотвращения роста плесени и снижения её негативного воздействия на организм животных и их продуктивность. Основными продуктами этой серии являются ингибиторы плесени и абсорбенты микотоксинов. Предлагая широкий выбор продуктов и обеспечивая научно-техническую поддержку, мы также помогаем Вам стать более успешными среди конкурентов.

www.perstorphfeed.com
info@fontanka.nl
+7 985 7690434

Perstorph
WINNING FORMULAS



ПРОБИОТИК
БАСУЛИФОР (Субтилис)
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА
И РЫБОВОДСТВА

- ▶ Профилактика и лечение дисбактериозов, нормализация и восстановление микрофлороза, в том числе после антибиотикотерапии, химиотерапии и вакцинации
- ▶ Повышение естественной резистентности и иммунитета, профилактика инфекционных заболеваний
- ▶ Увеличение сохранности молодняка, препятствие развития патогенной микрофлоры, снижение заболеваемости
- ▶ Повышение устойчивости к болезням и стрессовым воздействиям (при транспортировке, бонитировке, переступировке, смене кормов, вакцинации и т.д.) за счет иммуностимулирующего действия
- ▶ Улучшение перевариваемости кормов, обогащение пищеварительной системы ферментами (амилотитическими, протеолитическими, пектинолитическими), увеличение привесов, снижение затрат корма на единицу продукции
- ▶ Возможность применения и гарантия выживаемости микробов-пробиотов при высокотемпературных процессах кормопроизводства (экструдирование, экструдирование, гранулирование)
- ▶ Продукт не содержит генетически модифицированных организмов (ГМО)
- ▶ Экологически безопасен

Наибольший эффект достигается при включении Басулифора в ежедневный рацион, начиная с первых дней жизни молодняка животных, птицы и рыб.

НИИ ПРОБИОТИКОВ
117556, Москва, Варшавское шоссе, д. 74, корп. 1
Тел./факс: (499) 610-66-36, 619-57-68

Микроэлементы в органической форме (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
Хелавит для с.-х. животных (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	1,0–20,0 мл/гол.	10 200,00 руб.	Россия	Дельта
Хелавит для с.-х. животных (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	165,00 руб./кг	Россия	Дельта
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	0,02–1,0 мл/гол.	55,00 руб.	Россия	Дельта
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	0,02–1,0 мл/гол.	10 200,00 руб.	Россия	Дельта
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	165,00 руб./кг	Россия	Дельта
Хелавит для с.-х. птицы (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	1,0 мл/кг корма	55,00 руб.	Россия	Дельта
Хелавит для с.-х. птицы (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	1 л/т корма	10 200,00 руб.	Россия	Дельта
Хелавит для с.-х. птицы (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	165,00 руб./кг	Россия	Дельта
Хелатосодержащие премиксы для КРС, свиней и птицы	порошок	25 кг, мешок	в зависимости от вида животного и направления продуктивности	договорная	Россия	Биохем
Хелаты БиоКи (в ассортименте)	порошок	25 кг, мешок	в зависимости от вида животного и направления продуктивности	договорная	Biochem, Германия	Биохем

Минеральные смеси

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта. Норма ввода	Цена за кг	Продавец
Минеральные смеси для всех видов и возрастов с./х. животных по рецепту заказчика	порошок	—	—	договорная	Агроакадемия
Смеси минер. для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб (Витасоль, Россия)	порошок	25 кг	0,4–5,0 кг/т корма	договорная	Витасоль
УВМКК «Фелуцен» К 1–2(М) для коров с удоем до 6 тыс. л молока, быков, нетелей (паст. период) (Россия)	порошок	10; 25 кг	155,0–315,0 г/сут.	27,48 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» К 2–2(М) для молодняка КРС в возрасте 1–6 мес. на откорме (Россия)	порошок	25 кг	35,0 г/сут.	30,79 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» К 2–4(М) для молодняка КРС в возрасте 7–12 мес. на откорме (Россия)	порошок	25 кг	80 г/сут.	28,43 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
Фелуцен П-1–2 (М) для кур-несушек (Россия)	порошок	25 кг	12 г/гол./сут.	36,57 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
Микроэлементные смеси для несушек и бройлеров (Россия)	порошок	25 кг	по рецептуре заказчика	договорная	Кормозаготовка
Минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	500–1000 г/т	договорная	nicomix
Минеральные смеси для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	порошок	25 кг	по согласованию	договорная	Провими

ООО «ФАБРИКА РЫБНОЙ МУКИ»
Производство и реализация
Согласно ГОСТ 2116-2000

Рыбной Муки Кормовой

Сертификат соответствия: РОСС RU.ЛН51.Н0205 N 0036736
Декларация о соответствии: РОСС RU.ЛН51.Д01272

г. Волгоград
Контакты: 8 (8442) 24-48-70, 24-48-78, 98-73-37
8 (917) 330-29-02
e-mail: VolgaFishVolograd@rambler.ru
Дилером по России является ООО «Волга-Фиш»

ООО «ПК «АЛЬТЕРНАТИВА»

МУКА КОРМОВАЯ РЫБНАЯ
ГЛЮТЕН КУКУРУЗНЫЙ

ООО «ПК «Альтернатива»
152070, Ярославская обл., г. Данилов, Сенной пер., 3
Тел./факс: 8 (48538) 5-16-10, 5-10-91
E-mail: pk.alternativa@mail.ru

Минеральные смеси (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта. Норма ввода	Цена за кг	Продавец
Минеральный комплекс для лактирующих коров (Бельгия, Голландия)	гран.	25 кг	100 г/гол.	договорная	Техкорм
Минеральный комплекс для сухостойных коров (Бельгия, Голландия)	гран.	25 кг	150 г/гол.	договорная	Техкорм
Кормовая добавка БУФЕРМИКС (Россия)	гран.	25 кг	100-200 г/гол.	договорная	Техкорм

Минеральные соли

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Аммоний молибденовокислый (Польша)	порошок	25;50 кг, мешок	54% Мо	договорная	БиоАмин-НГХК
Аммоний молибденовокислый (Россия)	порошок	любая	54,3% Мо	договорная	Витасоль
Аммоний молибденовокислый	порошок	25 кг	54% Мо	1 100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Аммоний хлористый (Китай)	порошок	25 кг, мешок	кормовой	договорная	БиоАмин-НГХК
Белила цинковые м. БЦОМ (Россия)	порошок	25 кг, мешок	99,7% ZnO	договорная	БиоАмин-НГХК
Дефторированный фосфат	порошок, крупка	50 кг, мешок	41% P ₂ O ₅ ; 30% Ca	договорная	
Дефторированный фосфат	—	40 кг, мешок	—	от 23 500,00 руб.	КрасАн
Дефторированный фосфат	порошок	50 кг	41% P ₂ O ₅ ; 30% Ca	договорная	
Дикальций фосфат (Казахстан)	порошок	25 кг, мешок	кормовой	договорная	БиоАмин-НГХК
Железа сульфат (Китай)	порошок	25 кг	30%	13,50 руб./кг	Агробалт трейд
Железа сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 28%, 30% Fe	договорная	OLMIX
Железа сульфат моногидрат	порошок	25 кг	30% Fe	18,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Железо карбонат (E505) (Китай)	порошок	25 кг, мешок	40% Fe	договорная	БиоАмин-НГХК
Железо (II) кормовое (сульфат) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	не менее 27%	договорная	ПК МИКО
Железо серноокисное 1-водное (Китай)	порошок	25 кг	30% Fe	договорная	Витасоль
Железо серноокисное (Россия)	порошок	40 кг	19,6%	договорная	Юниагро
Железо сульфат 1-водный (Китай, Россия)	порошок	25 кг, мешок	30% Fe	договорная	БиоАмин-НГХК
Железо углекислое (Китай)	порошок	25 кг	38% Fe	договорная	Витасоль
Железо углекислое (карбонат) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	30%	договорная	ПК МИКО
Йод кристаллический	порошок	не менее 99,8%	1; 50 кг	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодат (Россия)	порошок	любая	59% I	договорная	Витасоль
Калий йодат (E917) (Индия, Франция)	порошок	25;50 кг, барабан	59% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий йодид (Индия, Англия)	порошок	25;50 кг, барабан	73% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий йодид	порошок	50 кг	барабан	договорная	Горос21
Калий йодистый (Россия)	порошок	любая	75,3% I	договорная	Витасоль
Калий йодистый	порошок	1; 3 кг	не менее 99%	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодистый	порошок	3 кг	75% I	2 360,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI

 **ГЕЛИКС**
Санкт - Петербург

ТЫ



УЗНАЛ СТОИМОСТЬ КОРМОВЫХ ФОСФАТОВ ?

Дефторированный фосфат, Монокальцийфосфат

Всегда в наличии на складах в г. Рязань, г. Санкт-Петербург. Грузим от мешка до вагона

Санкт-Петербург: 8 (812) 676-76-58 Рязань: 8 (4912) 44-06-42 e-mail: helixltd@yandex.ru

www.helixltd.spb.ru

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Калий йодистый (KI) (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватиостоислый (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватокислый	порошок	1; 3 кг	не менее 99,5%	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодноватокислый	порошок	25 кг	59% I	2 100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Калий карбонат, поташ (Е-501) (Корея)	порошок	25 кг, мешок	99,50%	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий углекислый, поташ (Россия)	порошок	25 кг	56,6% К	договорная	Витасоль
Калий хлористый, белый, розовый, мелкий (Россия)	порошок	0,8; 1,0 т, биг-бэг	99,50%	договорная	БиоАмин-НГХК
Кальций йодат (Чили)	порошок	любая	62% I	договорная	Витасоль
Кальций йодат	порошок	25 кг	62% I	договорная	ЛЕКСКОР
Кальций йодат (Е916) (Индия, Бразилия)	порошок	25;50 кг, барабан	63,5% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Кальций пропионат (Германия)	порошок	25 кг	20% Са, ОЭ 15,1 МДж	договорная	Витасоль
Кемтрейс (хрома пропионат) (КЕМИН, Бельгия)	порошок	25 кг, бум. мешки	0,4%	договорная	Агро-Фуд РТФ
Кобальт сернокислый 7-водный (Россия)	порошок	любая	20% Со	договорная	Витасоль
Кобальт углекислый	порошок	любая	48%	договорная	Юниагро
Кобальт (II) сернокислый 7-вод.	порошок	21 кг	21% Со	472,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Кобальт сульфат/карбонат	порошок	25 кг	21%/47% Со	договорная	ЛЕКСКОР
Кобальт (II) карбонат (Финляндия, Россия)	порошок	15;20;25 кг, коробка	45% Со	договорная	БиоАмин-НГХК
Кобальт (II) сульфат 7-водный (Финляндия)	порошок	15;20;25 кг, коробка	21% Со	договорная	БиоАмин-НГХК
Кобальт углекислый основной (Россия)	порошок	любая	45% Со	договорная	Витасоль
Кобальт (II) углекислый осн.	порошок	15 кг	45% Со	1 050,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Купорос медный марка А (Россия)	порошок	25;50 кг, мешок 800 кг, биг-бэг	24,5% Cu	договорная	БиоАмин-НГХК
Купорос медный кормовой (Е519) (Россия)	порошок	25 кг, мешок	25% Cu	договорная	БиоАмин-НГХК
Купорос цинковый кормовой (Украина)	порошок	50 кг, мешок	39% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Магния окись (Россия)	порошок	40 кг	52% Mg	договорная	Витасоль

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



(495) 933-9941
(495) 748-0509
info@tekro-rf.ru
www.tekro.cz
ООО «ТЕКРО»
125167, г. Москва,
Нарышкинская аллея,
д. 5, стр. 1

tekro Специалист по
кормлению животных

- Премиксы, витаминно-минеральные смеси и концентраты для сельскохозяйственных животных и птицы
- Престартерные корма для поросят
- Специальные продукты для дойных коров после отела и телят
- Информационное и технологическое сопровождение

Производство: Чехия (Сертификация по ISO 9001, ISO 14001 и HACCP)



ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ ХИМПРОДУКЦИЯ XXI»

**ПРЕДЛАГАЕТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРЕМИКСОВ И КОМБИКОРМОВ**

МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ

ЖЕЛЕЗА, ЙОДА, КОБАЛЬТА, МАГНИЯ, МАРГАНЦА,
МЕДИ, МОЛИБДЕНА, НАТРИЯ, СЕЛЕНА, ЦИНКА

620908, г. Екатеринбург, пос. Шувакиш,
ул. Зелёная, 50-А.
Тел./факс: (343) 376-11-30/33/35/26/42
www.himprod21.ru
E-mail: zakaz21@etel.ru



КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

- ❧ ферментные препараты
- ❧ каротиноиды
- ❧ сухие жиры
- ❧ ароматизаторы
- ❧ антиоксиданты
- ❧ стимуляторы роста
и пищеварения

BASF, Lucta, Bewital,
Vitalac, Intracare, ADDCON

www.feedland.ru

ООО „Фидлэнд Групп“
Россия, Москва, 101000, Мясницкая 22, стр. 1
тел. +7(495)663-71-56
+7(495)628-22-04, 628-16-62
факс +7(495)628-08-63

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Магний оксид кормовой (E530) (Индия, Россия)	порошок	25 кг, мешок	54% Mg	договорная	БиоАмин-НГХК
Магния оксид (MgO) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	54,6%	договорная	ПК МИКО
Магния оксид	порошок	25 кг	50% Mg	21,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Марганец карбонат (Китай)	порошок	25 кг, мешок	44% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец оксид (Грузия, Индия, Бразилия)	порошок	25 кг, мешок	64% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец оксид	порошок	25 кг	62% Mn	53,10 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Марганец серноокислый 1-водный (Украина)	порошок	25 кг	32,5% Mn	договорная	Витасоль
Марганец серноокислый (Украина)	порошок	30 кг	30%	договорная	Юниагро
Марганец сульфат моногидрат (Украина, Китай)	порошок	25 кг, мешок	32% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец сульфат	порошок	25 кг	32% Mn	41,30 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Марганец углекислый (Россия)	порошок	25 кг	44% Mn	договорная	Витасоль
Марганца оксид (Россия)	порошок	25 кг	60% Mn	договорная	Витасоль
Марганца оксид (MnO) (Индия)	порошок	25 кг, мешок	62%	договорная	ГлобалВит
Марганца оксид (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 62% Mn	договорная	OLMIX
Марганца сульфат	порошок	25 кг, мешок	31,8% Mn	договорная	Биохем
Марганца сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 32% Mn	договорная	OLMIX
Меди оксид (Россия)	порошок	30 кг	78% Cu	договорная	Витасоль
Меди сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 25% Cu	договорная	OLMIX
Медный купорос	порошок	25 кг	25% Cu	договорная	Белфармаком
Медный купорос марка А	порошок	25 кг	25% Cu	96,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Медный купорос мелкодисперсный	порошок	25 кг	25% Cu	100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Медь кормовая (сульфат) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	26,2%	договорная	ПК МИКО
Медь серноокислая 5-водная (Россия)	порошок	50 кг	25,4% Cu	договорная	Витасоль
Медь с/к (Россия)	порошок	50 кг	25,4%	договорная	Юниагро
Медь углекислая (Россия)	порошок	35 кг	55,1% Cu	договорная	Витасоль

Микроэлементы для изготовления премиксов и комбикормов:

Fe железо карбонат, железо сульфат	Cu медный купорос	Se селеновая кислота	Co кобальт карбонат, кобальт сульфат	Zn цинк оксид, цинк сульфат, цинковый купорос	Mn марганец оксид, марганец карбонат, марганец сульфат	I йодид калия, йодид натрия	Mo аммоний молибдат
---	-----------------------------	--------------------------------	---	---	--	--	-------------------------------

Макроэлементы для изготовления премиксов и комбикормов:

K поташ (калий карбонат)	P фосфорная кислота	Mg брусилит магний оксид	Ca мел кормовой, мука известняковая	Na содовая пемза, натрий сульфат
---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--	---

Аминокислоты и витамины:

L-лизин моногидрохлорид	L-треонин	холин хлорид (B4)
--------------------------------	------------------	--------------------------

Прочие органические добавки:

E300 аскорбиновая кислота	E210 бензойная кислота	E297 фумаровая кислота	E363 пантотеновая кислота	E1520 пропиленгликоль
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

...и другая химия для сельского хозяйства и промышленности со склада в Москве, Санкт-Петербурге, Волгограде, Белгороде и Екатеринбурге.

www.bioamin.ru | нефтегазхимкомплект.рф | ООО "Нефтегазхимкомплект" | +7 (495) 727-22-87 | info@iodine.ru

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Мел кормовой (Россия)	—	36–38 кг, мешок	—	от 3 900,00 руб.	КрасАн
Мел кормовой (кальций карбонат) (Украина)	порошок	25 кг, мешок	CaCO ₃	договорная	БиоАмин-НГХК
Мел кормовой (Россия)	порошок	50 кг	—	договорная	ТНЭ
Микрогран Со 5% ВМР (карбонат кобальта в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	4–10 г/т	договорная	Пищепропродукт
Микрогран Се 4,5% ВМР (селенит натрия в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	15–50 г/т	договорная	Пищепропродукт
Микрогран I 10% ВМР (йодат кальция в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	2–80 г/т	договорная	Пищепропродукт
Монокальцийфосфат кормовой (Россия)	порошок	50 кг	22,5% Р; 18% Са	договорная	Витасоль
Монокальцийфосфат	крупка	50 кг, мешок	51% P ₂ O ₅ ; 18% Са	договорная	ГЕЛИКС
Монокальцийфосфат	гранулы	50 кг, мешок	min 22% Р	договорная	Кормозаготовка
Монокальцийфосфат (Е341) (Россия)	порошок	50 кг, мешок	18% Са, 22% Р	договорная	БиоАмин-НГХК
Монокальцийфосфат (Россия)	—	40 кг, мешок	—	от 26 300,00 руб.	КрасАн
Монокальцийфосфат кормовой	крупка	50 кг, мешок	51% P ₂ O ₅ ; 18% Са	договорная	ТНЭ
Мука известняковая (Россия)	порошок	40 кг	35% Са	договорная	Витасоль
Мука известняковая (Е529) (Украина)	порошок	25 кг, мешок	35% Са	договорная	БиоАмин-НГХК
Мука известняковая (Россия)	—	50 кг, мешок/навал	33% Са	договорная	ТНЭ
Натрий бикарбонат (сода пищевая) (Е500) (Россия)	порошок	40 кг, мешок	27% Na	договорная	БиоАмин-НГХК
Натрий серноокислый безводный (Россия)	порошок	50 кг	22,6% S; 28% Na	договорная	Витасоль
Натрий серноокислый	порошок	50 кг	99% Na ₂ SO ₄	11,80 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Натрий сульфат природный (Е514) (Туркменистан)	порошок	50 кг, мешок	22,6% S, 28% Na	договорная	БиоАмин-НГХК
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	Первая помощь при гипокальциемии	стабильная	ТехБиоКорм
Селенит натрия (Россия)	порошок	любая	45,7% Se	договорная	Витасоль
Селенит натрия	порошок	1; 25 кг	45% Se	договорная	ЛЕКСКОР
Селенит натрия (Германия)	порошок	25 кг, барабан	45% Se	договорная	БиоАмин-НГХК
Селенит натрия	порошок	25 кг	45% Se	3 100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Селенит натрия (Na ₂ SeO ₃)	порошок	1 кг	—	договорная	Юниагро



Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Сера	порошок	500 г	—	договорная	ВЕТФАРМ
Сера элементарная (Россия)	порошок	25 кг	99,8% S	договорная	Витасоль
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	27% Na	договорная	Витасоль
Сода пищевая	порошок	40 кг	27% Na	16,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	—	договорная	Юниагро
Сода пищевая (Россия)	—	40 кг	—	договорная	ТН9
Соль кормовая 1–3 помол	россыпь	МКР-1 т	—	от 4 000,00 руб.	КрасАн
Трикальцийфосфат кормовой, дефторфосфат (Россия)	порошок	50 кг	18% P; 34% Ca	договорная	Витасоль
Трикальцийфосфат 1 сорт (Россия)	порошок	50 кг, мешок	30% Ca; 12% P	договорная	ТН9
Хром серноокислый (Россия)	порошок	любая	17% Cr	договорная	Витасоль
Цеолиты природные (Россия)	порошок	25 кг	—	договорная	Витасоль
Цинк оксид кормовой (Индия, Перу)	порошок	25 кг, мешок	75% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк серноокислый (Украина, Китай)	порошок	35 кг	37%	договорная	Юниагро
Цинк серноокислый 1-водный (Россия)	порошок	25; 50 кг	37% Zn	договорная	Витасоль
Цинк серноокислый 1-водный кормовой (Китай)	порошок	25 кг, мешок	35% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк серноокислый 7-водный (Китай)	кристаллы	25 кг, мешок	21-22% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк окись (импорт)	порошок	30 кг	78%	договорная	Юниагро
Цинк углекислый кормовой (Китай)	порошок	25 кг, мешок	57% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинка окись	порошок	35 кг	79% Zn	договорная	Витасоль
Цинка окись кормовая	порошок	20 кг	80% Zn	84,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Цинка окись, хч	порошок	20 кг	80% Zn	116,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Цинка оксид (ZnO) (ЕС)	порошок	25 кг, мешок	72%	договорная	ГлобалВит
Цинка оксид (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 75% Zn	договорная	OLMIX
Цинка сульфат (Китай)	порошок	25 кг	35%	45,00 руб./кг	Агробалт трейд

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



15 лет на российском и зарубежном рынках

ВИТАСОЛЬ

Производим сертифицированную продукцию для всех видов животных и птицы

249013, г. Боровск, Калужской обл.,
п. ВНИИФБиП с.-х. животных, д. 16
Тел./факс: (48438) 6-65-09, 4-29-46,
4-36-02, 6-62-74, 4-28-72,
(495) 996-35-15, 996-34-44



E-mail: vitasol@borovsk.ru
http: www.vitasol.ru

Премиксы Витаминные смеси Минеральные смеси

по стандартным
или согласованным с
заказчиком рецептам

Всегда в наличии все компоненты для премиксов
Научно-консультативный сервис, услуги аккредитованной лаборатории

Минеральные соли (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Цинка сульфат	порошок	25 кг, мешок	35,2% Zn	договорная	Биохем
Цинка сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 35% Zn	договорная	OLMIX
Цинка сульфат моногидрат	порошок	50 кг	35% Zn	42,48 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Цинковые белила	порошок	20 кг	79% Zn	82,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI

Нейтрализаторы токсинов

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
МТх+ (Нанотек)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
МТх	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
Амиго (кормовая добавка для адсорбции микотоксинов)	порошок	25 кг	2,0 кг/т	50,10 руб. с НДС	Агробалт трейд	Агробалт трейд
А-ТОХ	порошок	5 кг	0,7–1,4 кг/т	договорная	Cipla Ltd, Индия	РУСПРОДИМПОРТ
БиоТокс	порошок	25 кг, мешок	0,5–3,0 кг/т	3,78 € с НДС	Biochem, Германия	Биохем
БиоТокс	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Детокс Плюс	порошок	25 кг, мешок	0,5–3 кг/т	Договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Карбитокс	порошок	25 кг	от 1,0 кг/т	договорная	Россия	Агроакадемия
Микосорб	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	США	Компания Агророс
Микосорб	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	США	Капитал-ПРОК
Микосорб	порошок	25 кг	500–1000 г/т	договорная	Alltech	Юниагро
Микотокс NG (профилактика микозов, микотоксикозов)	порошок	25 кг (5 x 5 кг)	0,5–1,0 кг/т	169,60 у.е.	Ceva Sante Animale	Сева Санте Анималь
Микофикс Плюс 3.Е	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	≡ Biomin ≡
Микофикс Селект 3.Е	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	≡ Biomin ≡
Микробонд	порошок	25 кг	0,5–2,0 кг/т	договорная	Cenzone, США	РУСПРОДИМПОРТ
Микробонд	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
Нутокс Fito Плюс (с добавкой лечебных трав)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Нутокс Плюс Драй	порошок	25 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Прес Биндер	порошок	25 кг	2 кг/т	76,00 руб./кг	Provita S.p., Польша	Престон Вет
Провидет 1	порошок	25–50 кг	3 кг/т	договорная	Россия	Провими
Провидет 2	порошок	25–50 кг	3 кг/т	договорная	Россия	Провими

Naturally ahead

≡ Biomin ≡

Микофикс®

Естественно впереди в управлении риском микотоксикозов!

ООО «Биомин» Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д.24, корп. 2
Тел. +7(495) 514 0906, Факс +7(495) 514 0907, e-mail: office.russia@biomin.net

www.biomin.net

МИКОТОКСИНЫ: СТРАТЕГИЯ УСТРАНЕНИЯ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ



Часть 2

М.А. МАЛКОВ, В.В. БОГОМОЛОВ, Т.В. ДАНЬКОВА, К.А. КРАСНОВ
ЗАО «НПФ «ЭЛЕСТ», ФГУ Облветлаборатория, (Санкт-Петербург)

В первой части нашей статьи (ЦЕНОВИК, № 1, 2012 г.) были приведены данные по сорбции шести токсинов нейтральными различными составами в системе «корм–сорбент–токсин». Было показано, что при норме ввода 0,2% роль сорбентов нивелирована в значительной степени, поскольку большая часть токсинов сорбируется на субстраты корма. Мы предложили осуществлять постоянный контроль за концентрацией токсинов в кормах и при концентрации на уровне МДУ и выше увеличивать временно норму ввода до 1%.

Тем не менее ситуация в кишечнике остается неясной. Понятно, что оптимальное решение — когда в кишечнике создается минимальная концентрация токсинов, частично попадающих в кровь и подвергающихся дезактивации в печени. Однако в реальной ситуации мы показали, что для многих токсинов сорбционные связи оказываются нестойкими и они десорбируются при pH=7,2. В тоже время в кишечнике возрастает концентрация токсинов, поступающих из разрушающихся субстратов корма. Часть этих токсинов может, по-видимому, связываться со свободными центрами сорбентов, образовывать комплексы с металлами, разрушаться кишечной микрофлорой. В этой связи нам представлялось интересным оценить способность к сорбции токсинов в щелочной области для различных нейтрализаторов с известным сорбционным составом и отдельных сорбентов. Поиск сорбентов, активно связывающих токсины в щелочной области pH, либо сорбентов, обладающих такой способностью и в кислой, и в щелочной зонах (желудок и кишечник), представляется одной из перспективных задач.

Материалы и методы

1 вариант:

Адсорбцию измеряют по утвержденной методике при постановке теста *in vitro*.

1) В колбу наливают 100 см³ жидкости, имитирующей желудочный сок (водный раствор соляной кислоты с pH=1,2);

2) вносят рассчитанное количество микотоксина, добавляют исследуемый сорбент и тщательно перемешивают;

3) выдерживают при постоянном перемешивании (с помощью магнитной мешалки) 1 час при температуре 37°C. Тем самым моделируется время нахождения корма и pH в желудке;

4) отделяют методом декантации надосадочную жидкость от осадка;

5) экстракт (вытяжку) из микотоксинов — надосадочную жидкость — исследуют на содержание микотоксина методом ИФА.

Таким образом, получают величину **адсорбции — общее количество токсинов, связанных сорбентом за время нахождения корма в желудке**, равную разнице между количеством токсина в контрольной пробе (без добавки сорбента) и количеством свободного токсина в растворе после инкубации в кислом растворе вместе с сорбентом.

2 вариант:

1) В колбу наливают 100 см³ жидкости, имитирующей кишечный сок (буфер PBS с pH=7,4);

2) вносят рассчитанное количество микотоксина, добавляют исследуемый сорбент и тщательно перемешивают;

3) выдерживают при постоянном перемешивании (с помощью магнитной мешалки) 1 час при температуре 37°C. Тем самым моделируются pH и время нахождения корма в проксимальном отделе кишечника, при котором возможна эффективная сорбция микотоксинов перед поступлением в кровь животного;

4) методом декантации отделяют надосадочную жидкость от осадка;

5) экстракт (вытяжку) из микотоксинов — надосадочную жидкость — исследуют на содержание микотоксина методом ИФА.

Таким образом, получают величину **адсорбции — общее количество токсинов, связанных сорбентом за время нахождения корма в кишечнике**, равную разнице между количеством токсина в контрольной пробе (без добавки сорбента) и количеством свободного токсина в растворе после инкубации в щелочном растворе вместе с сорбентом.

Результаты и их обсуждение

Таблица 1. Адсорбция афлатоксина В₁ (МДУ= 50 мкг/кг)

№ п/п	Сорбент	Адсорбция в кислой среде		Адсорбция в слабо-щелочной среде	
		в мкг/кг	в %	в мкг/кг	в %
1	Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды	30,5	60,9	33	65,8
2	неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент	11,2	22,3	20,8	41,5
3	смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты	0	0	39,2	78,4
4	сорбент органической природы (полисахариды)	0	0	30,6	61
5	бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения	9,0	17,9	22,0	44
6	глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты	4,2	8,4	30,0	60
7	модифицированные бентониты, минералы, силикаты, хелаты	1,9	3,8	3,7	7,4
8	клиноптилолит, природный минерал, специальным образом обработанный	9,7	19,3	6,6	13,2

Таблица 2. Адсорбция охратоксина (суммарно) (МДУ=50 мкг/кг)

№ п/п	Сорбент	Адсорбция в кислой среде		Адсорбция в слабо-щелочной среде	
		в мкг/кг	в %	в мкг/кг	в %
1	Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды	19,0	38	17,7	35
2	неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент	37,5	75	17,4	34,9
3	смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты	17,9	35,7	24,4	48,8
4	сорбент органической природы (полисахариды)	0	0	29,0	58,1
5	бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения	0	0	25,6	51,2
6	глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты	0	0	26,7	53,5
7	модифицированные бентониты, минералы, силикаты, хелаты	22,5	44,9	33,7	67,4
8	клиноптилолит, природный минерал, специальным образом обработанный	0	0	33,7	67,4

Таблица 3. Адсорбция Т-2 токсина (МДУ=100 мкг/кг)

№ п/п	Сорбент	Адсорбция в кислой среде		Адсорбция в слабо-щелочной среде	
		в мкг/кг	в %	в мкг/кг	в %
1	Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды	6,4	6,4	4,13	4,13
2	неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент	0	0	0	0
3	смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты	0	0	0	0
4	сорбент органической природы (полисахариды)	0	0	0	0
5	бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения	0	0	0	0
6	глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты	0	0	0	0
7	модифицированные бентониты, минералы, силикаты, хелаты	2,2	2,2	0	0
8	клиноптилолит, природный минерал, специальным образом обработанный	0	0	0	0

Таблица 4. Адсорбция дезоксиниваленола (ДОНа) (МДУ=1000 мкг/кг)

№ п/п	Сорбент	Адсорбция в кислой среде		Адсорбция в слабо-щелочной среде	
		в мкг/кг	в %	в мкг/кг	в %
1	Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды	377	37,7	0	0
2	неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент	220	2,2	0	0
3	смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты	202	20,2	0	0
4	сорбент органической природы (полисахариды)	136	13,6	0	0
5	бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения	197	19,7	0	0
6	глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты	272	27,2	0	0
7	модифицированные бентониты, минералы, силикаты, хелаты	474	47,4	0	0
8	клиноптилолит, природный минерал, специальным образом обработанный	237	23,7	0	0

Таблица 5. Адсорбция зеараленона (F2) (МДУ=1000 мкг/кг)

№ п/п	Сорбент	Адсорбция в кислой среде		Адсорбция в слабо-щелочной среде	
		в мкг/кг	в %	в мкг/кг	в %
1	Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды	813,0	81,0	0	0
2	неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент	713	71,0	307	30,7
3	смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты	710,0	71,0	84,0	8,4
4	сорбент органической природы (полисахариды)	746,0	74,6	390,0	39,0
5	бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения	740,0	74,0	585,0	58,5
6	глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты	790,0	79,0	496,0	49,6
7	модифицированные бентониты, минералы, силикаты, хелаты	792,0	79,2	439,0	43,9
8	клиноптилолит, природный минерал, специальным образом обработанный	800,0	80,0	494,0	49,4

Таблица 6. Эффективность обеззараживания «Фунгистатом» комбикорма, естественным образом контаминированного зеараленоном

Концентрация «Фунгистата» в г/кг корма	Адсорбция зеараленона	
	в мкг/кг	в %
5 (0,5%)	0	0
10 (1%)	2494,8	78,2
20 (2%)	3166	100

В табл. 1–7 приведены результаты исследований сорбционной способности различных сорбентов, представленных в составе наиболее эффективных нейтрализаторов токсинов. В данном случае конкурентный фон в виде субстратов корма отсутствовал, т.е. в модельных опытах были изучены сорбенты различной природы в «чистом виде» в кислой и щелочной

зонах. В предыдущем исследовании (часть I статьи рис. 1 «ЦЕНОВИК» № 1-2012) было показано, что в условиях конкурентности с субстратами корма данные по сорбции токсинов различными нейтрализаторами очень близки, за отдельными исключениями. Несмотря на очевидную разницу в составе сорбентов, у нейтрализаторов токсинов исключение составляют зеараленон и фумонизин. Как мы видели, связывание таких микотоксинов, как афлатоксин, Т-2 токсин, ДОН и охратоксин субстратами корма является определяющим и, по сути, не важно, какой именно нейтрализатор токсинов вводится в эту систему при норме 0,2%. Удержание этих токсинов на субстратах корма осуществляется, по-видимому, за счет ван-дер-ваальсовых взаимодействий, но не за счет специфического связывания. В силу своей химической

Таблица 7. Адсорбция фумонизина (суммарно) (МДУ= 5000 мкг/кг)

№ п/п	Сорбент	Адсорбция в кислой среде		Адсорбция в слабо-щелочной среде	
		в мкг/кг	в %	в мкг/кг	в %
1	Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды	4,89	97,8	0	0
2	неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент	4,62	92,4	0	0
3	смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты	4,58	91,6	0	0
4	сорбент органической природы (полисахариды)	4,75	95,0	0	0
5	бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения	4,49	89,8	0	0
6	глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты	4,52	90,3	0	0
7	модифицированные бентониты, минералы, силикаты, хелаты	4,84	96,7	0	0
8	клиноптилолит, природный минерал, специальным образом обработанный	4,72	94,4	0	0

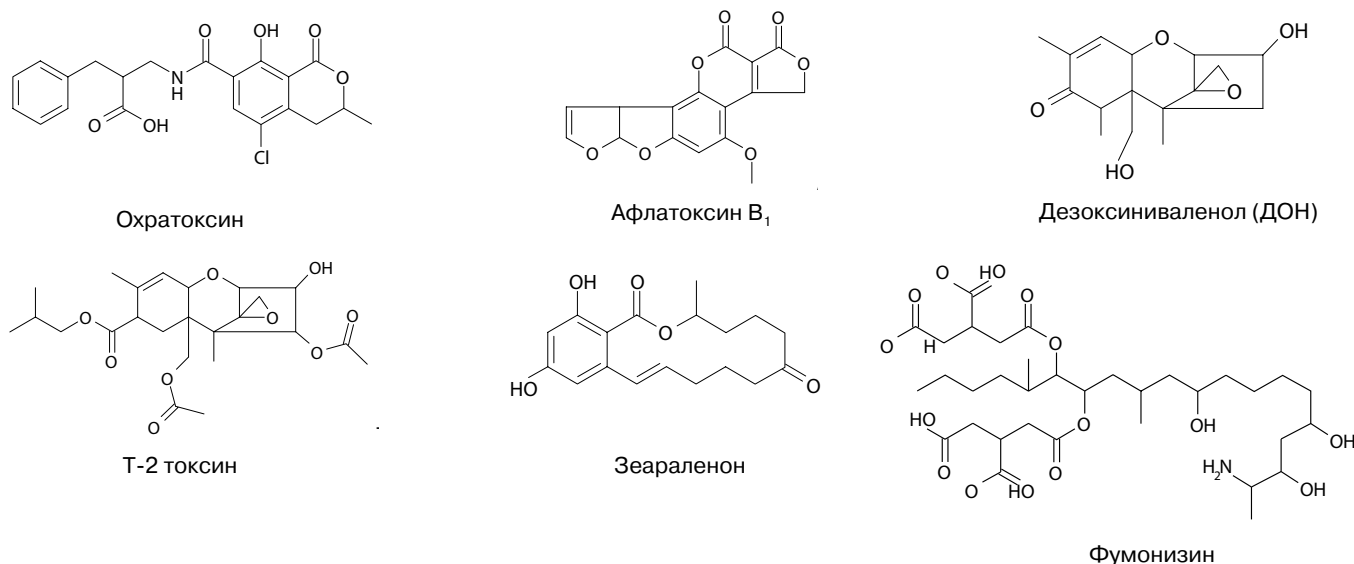
структуры первые три токсина вообще не склонны к комплексообразованию. Для охратоксина в принципе можно подобрать комплексообразующий реагент, но, судя по нашим данным, ни один из компонентов кормовой смеси и ни один из сорбентов не комплексуеет охратоксин. Напротив, зеараленон и фумонизин весьма склонны к образованию комплексов с рядом компонентов металлов. Такими металлами могут быть алюминий, железо, медь, переходные металлы. Точный состав сорбентов и кормовой смеси неизвестен, но алюминий во всех исследованных сорбентах присутствует (алюмосиликат, бентонит, глины и др.), встречается медь, железо. Результаты, полученные нами, свидетельствуют о необрати-

мой и высокой сорбции указанных токсинов всеми нейтритизаторами, что связано с их комплексообразованием.

Иная картина наблюдается в неконкурентных условиях (табл. 1–7). Прежде всего, мы видим, что ряд сорбентов не обладает способностью к связыванию токсинов в слабощелочной среде (условия кишечника).

В этой области с сорбентами не связывается ДОН, фумонизин и Т-2 токсин (в этом случае «работает» только «Фунгистат» в некоторой степени — 4,2%). Чем объяснить крайне низкую сорбцию Т-2 токсина для разных сорбентов? При рассмотрении структур 6 токсинов можно отметить следующее (формулы на рис. 1):

Рис. 1

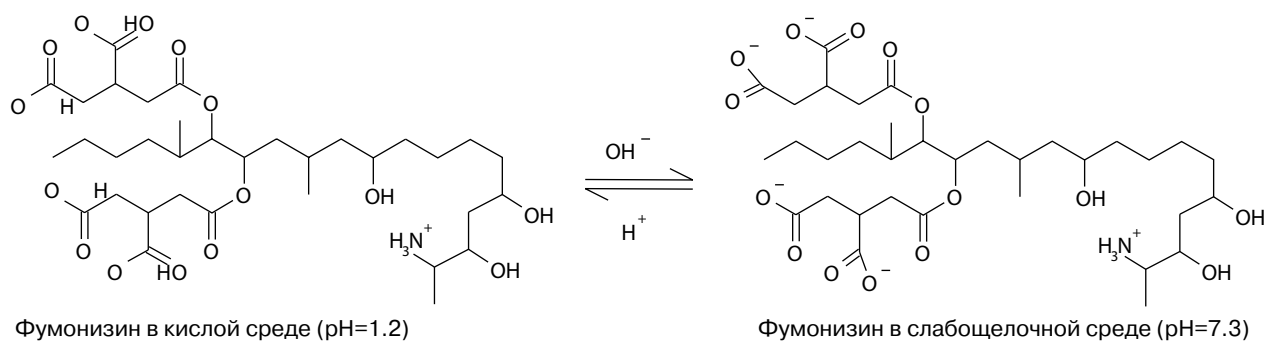


Охратоксин, зеараленон и фумонизин довольно полярны и содержат протондонорные функции, благодаря чему склонны к связыванию с полярными сорбентами (окись алюминия, алюмосиликаты, кремнезем и др.). Афлатоксин гораздо менее полярен, но обладает плоской сопряженной системой, способной к связыванию на сорбентах и компонентах кормовой смеси за счет дисперсионных π - π взаимодействий. Хуже связываются ДОН и Т-2 токсин, обладающие неплоским каркасным скелетом и сравнительно невысокой полярностью. Но если молекула ДОН имеет сопряженный фрагмент, хотя и небольшой, но все-таки способный к π - π взаимодействиям (имеется ввиду $C=C$ связь, сопряженная с $C=O$ группой), а также 2 протондонорных гидроксигруппы, то в случае Т-2 токсина, где нет элементов сопряжения и содержится всего одна гидроксигруппа, возможности к связыванию с сорбентом совсем мизерны.

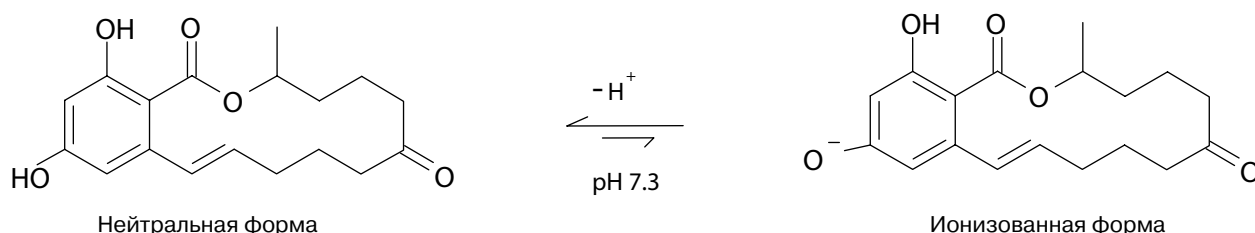
Таким образом, низкая сорбция Т-2 токсина по сравнению с остальными 5 микотоксинами вполне объяснима его структурными особенностями.

Зеараленон и фумонизин

В случае зеараленона и фумонизина результаты сорбции интерпретировать достаточно просто. Фумонизин содержит 4 карбоксильные группы, из которых 3 свободны от внутримолекулярного солеобразования. В кислой среде ионизация карбоксигрупп подавлена (схема 1), поэтому молекула фумонизина находится в виде катиона или нейтрального цвиттер-иона и хорошо сорбируется. В слабощелочной среде при $pH=7,3$ эти 3 карбоксигруппы ионизируются, и в результате резко увеличивается гидрофильность молекулы, то есть сродство к водной фазе. Соответственно, фумонизин хорошо сорбируется в кислой среде и плохо — в слабощелочной.

Схема 1. Ионизация фумонизина в кислой и слабощелочной среде

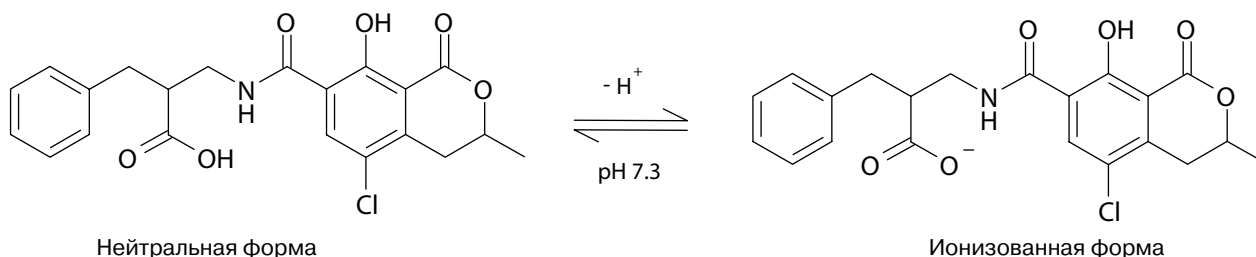
Аналогичная ситуация возникает в случае зеараленона. В кислой среде ионизация зеараленона подавлена (схема 2), что способствует его сорбции. В слабощелочной среде (pH=7,3) зеараленон ионизируется, хотя не полностью. Этого достаточно, чтобы резко понизилась сорбция при pH=7,3.

Схема 2. Ионизация зеараленона в слабощелочной среде

Ранее мы показали («Животноводство России», № 1–2, 2010 г.), что при переходе из кислой в слабощелочную среду в экспериментах на смеси корм–сорбент–токсин десорбция фумонизина и зеараленона не происходит. Дело в том, что если бы удерживание на смеси корм–сорбент было исключительно за счет неспецифической сорбции, то десорбция наверняка наблюдалась. Но как мы уже выше упоминали, удержание фумонизина и зеараленона на смеси обусловлено в значительной степени комплексообразованием. Если комплекс образовался, то

его разрушение требует значительной энергии (более 10 ккал/моль), и последующая смена pH раствора уже не изменяет связанное состояние токсина. Отсутствие десорбции явилось бы положительным фактором, если бы не очевидное разрушение корма в кишечнике под влиянием ферментов. В этом случае освободившиеся токсины, не имея возможности сорбции на сорбентах, попадут в русло крови и далее в печень.

Охратоксин

Схема 3. Ионизация охратоксина в слабощелочной среде

Несколько сложнее обстоит дело с охратоксином. В кислой среде молекула охратоксина нейтральна, а в слабощелочной — ионизирована (схема 3). Нейтральная форма охратоксина менее гидрофильна и при прочих равных условиях должна была бы лучше сорбироваться из водного раствора. Но в ионизированной форме в молекуле возникают более сильные внутримолекулярные водородные связи, которые делают молекулу более плоской и усиливают донорно-акцепторное связывание с плоскими фрагментами сорбента.

Вторая тенденция, очевидно, играет более существенную роль, так как для шести сорбентов (см. табл. 1–7) сорбция в слабощелочной среде сильнее, чем в кислой. Тем не менее возможен и обратный эффект: так, на сорбенте 2 (табл. 2) с алюмосиликатами сорбция в кислой среде сильнее, чем в слабощелочной, а на «Фунгистате» (1) сорбция в кислой и щелочной зонах практически одинакова. В какой-то степени

это можно объяснить свойством алюмосиликатов, присутствующих в составе двух сорбентов, но более правдоподобно данная особенность объяснима присутствием каких-то липидных соединений в сорбентах. Скорее всего, именно липиды отвечают за сорбцию охратоксина в кислой среде.

Афлатоксин В₁

Молекула афлатоксина нейтральна и ее форма не изменяется при смене pH раствора. Поэтому различие в сорбирующей способности сорбентов по отношению к афлатоксину следует искать в самих сорбентах и их трансформациях под влиянием pH. Как видно из результатов, для семи сорбентов, содержащих те или иные органические субстанции (в т.ч. различные полисахариды), сорбция в слабощелочной среде выше, чем в кислой. Для двух (3, 4 поз. табл. 1), содержащих в рецептуре повышенные количества полисахаридов, сорбция в кислой среде вообще отсутствует. Можно предположить,

что причиной этому является экранирование полисахаридных цепочек органических сорбентов в кислой среде, в том числе с участием ионной сольватации (катионами алюминия, кальция, меди и др.). Заметим, что в кислой среде данные ионы приобретают активность, в отличие от щелочной среды. В результате такой сольватации экранируются и дезактивируются центры органических сорбентов, отвечающие за сорбцию малополярных веществ, в частности афлатоксина. Однако и чисто алюмосиликатные сорбенты обладают весьма незначительной сорбцией афлатоксина как в кислой, так и в слабощелочной зонах, поэтому ограничение сорбентов более предпочтительно. Исключением является «Фунгистат ГПК» (табл. 1), который имеет не доминирующую органическую часть (гепатопротекторный белок), однако основное — это наличие двух различных по природе сорбентов, обеспечивающих высокий уровень сорбции афлатоксина при различных pH.

ДОН

Молекула ДОНа, как и в предыдущем случае, нейтральна, и ее форма не изменяется при смене pH раствора. Но, в отличие от афлатоксина, ДОН содержит 2 гидроксильные группы и способен к образованию водородных связей с полярными кислородсодержащими группами. Например, $(X)Al=O$ или $(X_2)Si=O$. По данным табл. 4, связывание ДОНа происходит только в кислой среде, из чего можно заключить важность трансформации алюминий-кремниевых компонентов сорбента под влиянием кислоты. Вероятно, сорбция ДОНа в кислой среде возникает за счет перевода концевых гидроксигрупп в оксигруппы по реакции $(X)Al(OH)_2 + H^+ \rightarrow (X)Al=O + H_2O$. Данные табл. 4 показывают, что молекулы ДОН на всех изученных сорбентах связываются максимально до 47% и только в кислой области pH. При этом наиболее эффективной является сорбция на алюмосиликатах, хуже на модифицированных и органических сорбентах. «Фунгистат» сорбирует 37% ДОН.

Т-2 токсин

Приведенные выше рассуждения о сорбции ДОНа применимы также и для Т-2 токсина. Разница состоит в том, что Т-2 токсин еще менее полярен, чем ДОН, и сорбируется еще хуже, сказать точнее, вообще почти не сорбируется. Некоторая сорбция наблюдается на «Фунгистате», что, скорее всего, связано с наличием в нем двух сорбентов.

Причины плохой сорбции Т-2 токсина, связанные с его структурными особенностями, изложены выше. Вероятно, изученные сорбенты малопригодны для извлечения Т-2 токсина из водных сред. Полярные композиции вряд ли могут быть эффективны для этой цели. Необходим поиск других типов сорбентов.

Обсуждение результатов

Представленные ранее данные по сорбции в системе корм–сорбент–токсины показали, что сорбция токсинов на

корм является определяющей, и сорбенты становятся мало-конкурентными. Единственный выход — оперативное изменение концентрации сорбентов в соответствии с возникающей нагрузкой токсинами кормов и зерна. Здесь, однако, есть опасность такой эйфории, когда незначительные концентрации токсинов (по нормам ниже МДУ) могут восприниматься некоторыми «cost-killers» (специалисты с задачей снижения себестоимости), как сигнал к полному изъятию нейтрализаторов токсинов из состава кормов. В конечном результате это приведет к хроническому токсикозу, а в случае проскока — к длительному гепатозу со всеми последствиями. В то же время из вышеизложенных материалов следует, что сорбенты и в условиях отсутствия конкуренции обладают различной способностью к сорбции токсинов в кислой и слабощелочной зонах. Ряд токсинов, как мы видели, вообще не обладает способностью к сорбции на любых сорбентах в слабощелочной зоне pH, и мы попытались объяснить эти наблюдения. Поиск сорбентов, обладающих каким-то унифицированным действием на токсины и в то же время промышленно доступных, малоперспективен.

Таким образом, на практике мы имеем дело со смесью полисахаридов, липидов и белковых субстратов, в которых находятся выбранные нами, но часто недостаточно обоснованные концентрации сорбентов. Очевидно, что все эти субстраты будут деградированы микрофлорой в различных отделах кишечника. При этом большая часть токсинов будет высвобождена и поступит в русло крови, а затем в печень. В равной степени это относится к любым органическим сорбентам, если при этом не доказана необратимая сорбция. С учетом изложенного мы несколько лет назад, komponяя рецептуру «Фунгистата», помимо двух неорганических сорбентов образовали «пул» субстанций, усиливающих обменные процессы в гепатоцитах печени, с целью повышения ее детоксицирующей функции. Ранее было установлено (опыт *in vitro*), что превентивное внесение «Фунгистата» в корм мышей подготавливает печень к максимальной детоксикации. Это крайне важно для токсинов, которые не обладают способностью захватываться сорбентами (ДОН, Т-2 токсин). Совершенствование гепатопротекторного «пула» в составе нейтрализаторов — работа, которая должна быть продолжена. Возможно, что именно обогащение ряда нейтрализаторов субстанциями гепатопротекторного действия обеспечивает эффект *in vivo* (птица, свиньи), часто относимый за счет сорбентов, что не совсем корректно, на наш взгляд. И наконец, следует сказать несколько слов о жидких сорбентах. Одним из первых в этом направлении оказалась разработанная нами «Хитолоза». Этот жидкий нейтрализатор удачно дополняет «Фунгистат», поскольку быстро всасывается и осуществляет полную санацию от токсинов в системе корм–сорбент. «Хитолоза» — жидкий корм-сорбент, имеющий и энергетическую ценность, в настоящее время используется как быстродействующий сорбент при первых признаках отравления токсинами.

Нейтрализаторы токсинов (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
ПроСид ТВ	порошок	25 кг, мешок	0,5–4 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроСид ТВ102	порошок	25 кг	0,5–4,0 кг/т	договорная	Perstorp Waspik BV, Нидерланды	Компания Агророс
Токси-Нил Плюс Юнике (с добавкой лечебных трав)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Токсисорб	порошок	25 кг	1,0–1,5 кг/т	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
ТОКС-О	порошок	25 кг	—	договорная	Голландия	Техкорм
Токсфин	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ

Нейтрализаторы токсинов (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Токсфин	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП
Фитосорб	порошок	20-25 кг	–	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Фунгистат ГПК (гепатопротекторный корм)	порошок	25-40 кг	–	договорная	Элест	Элест
Экосорб	порошок	25 кг	0,5–2,0 кг	договорная	Кормозаготовка	Кормозаготовка
Элитокс	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	215,00 руб./кг	Импекстрако, Бельгия	Провет

Органические кислоты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Acidomix FG	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	98,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	Агробалт трейд
Активат WD Мах	жидкость	30 л	смесь органических кислот	160,00 руб./кг	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Аскорбиновая кислота (E300)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Ацидомикс F	микрогранулят	25 кг	муравьиная к-та — 65%	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Ацидомикс FG	микрогранулят	25 кг	смесь орг. кислот	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Ацидомикс FL	жидкость	30 л	смесь орг. кислот и их солей	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Бензоат натрия (E211)	порошок, гранулы	25 кг, мешок	пищев.	договорная	Китай, Эстония	БиоАмин-НГХК
Бензойная кислота (E210)	порошок	25 кг, мешок	99,80%	договорная	Эстония, Румыния	БиоАмин-НГХК
Винная кислота DL (E334)	порошок	25 кг, мешок	99,00%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Комплисид	жидкость	5 л	смесь органических кислот	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Лимонная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Белфармаком
Лимонная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Юниагро
Лимонная кислота моногидрат (E330)	порошок	25; 40 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Украина, Беларусь	БиоАмин-НГХК
Лупрозил (пропионовая к-та 99,5%)	жидкость	210; 1000 кг	—	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Молочная кислота	жидкость	25 кг	80%	договорная	Китай	Белфармаком
Молочная кислота	жидкость	25 л	80%	договорная	Китай	Юниагро
Молочная кислота (E270)	порошок	25 кг, канистра	пищевая	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота	порошок	35 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	BASF, Китай	Юниагро
Муравьиная кислота (E236)	порошок	35 кг, канистра	85%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота	жидкость	36; 240; 1200 кг	85%	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит



Элитокс®

Синергетическая смесь микотоксин-нейтрализующих энзимов, адсорбирующих силикатов, биополимеров и гепатопротекторов



Группа Компаний «Провет» г. Москва, ул. Артюхиной д. 6Б, офис 202, тел./факс +7-499-178-19-03, +7-499-179-03-55, www.provet.ru

Органические кислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
ПроФорс АС	порошок	25 кг, мешок	муравьиная, молочная, лимонная и фумаровая кислоты	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Сальмокил 60 Сухой	порошок	25 кг, мешок	0,5–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Сальмокил Аква	жидкость	25 кг, канистра	1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Фумаровая кислота (E297)	порошок	25 кг, мешок	99,70%	договорная	импорт	БиоАмин-НГХК
Яблочная кислота (E296)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Индия	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота (E363)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота	порошок	25 кг	99,8%	договорная	Китай	Юниагро

Отруби

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Отруби пшеничные	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Отруби пшеничные	гранулы	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Отруби пшеничные	—	навалом	от 3 000,00 руб.	Россия	КрасАн

Подкислители

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Acidomix FG	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	98,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	АгроБалт трейд
АИВ 2 Плюс для воды, жидких кормов	жидкость	36; 240 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
Асид Лак	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	низкая	Кемиин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
АсидЛак	порошок	25 кг	1,0–2,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Дигесто	жидкость	5 л	0,5 л на 1 т корма 0,5–1,0 л на 1 т воды	договорная	Provita S.p.a., Польша	Престон Вет
Еврогард Dry	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Комплисид	жидкость	5 л	0,2–0,5 л/т воды	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Лупро-Микс НЦ для воды, жидких, сухих кормов	жидкость	10; 20; 240; 1100 кг	0,5–4,0 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупрозил для стабилизации кормов	жидкость	10; 20; 210; 1100 кг	1–4 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Прес Ацид	порошок	25 кг	1–4 кг/т	100,00 руб./кг	Provita S.p.a., Польша	Престон Вет
ПроФорс АС	порошок	25 кг, мешок	2,5–7,0 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроФорс РН	порошок	25 кг, мешок	2,5–7,0 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka

Подкислители

www.kormovit.ru

КОРМОВИТ



000 «Кормовит», тел./факс: +7 (495) 514-08-64, e-mail: info@kormovit.ru

Подкислители (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Сальмо-Нил сухой	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Сальмокил 60 Сухой	порошок	25 кг, мешок	0,5–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Сальмокил Аква	жидкость	25 кг, канистра	1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Селацид-Экон	порошок	25 кг	—	договорная	Голландия	Техкорм
Селко-Ацид	порошок	25 кг	—	договорная	Голландия	Техкорм
Селко-рН НЕО	жидкость	25 кг	—	договорная	Голландия	Техкорм
Ультрацид InU Плюс	порошок	25 кг, мешок	2,0–5,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Эвацид С жидкий (подкисление воды)	жидкость	25 кг, канистра	0,3–3,0 л/т воды	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт

Премиксы

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Нормы ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премиксы для всех видов и возрастов с.-х. животных, птицы и рыб по рецепту заказчика	—	35; 40 кг	—	договорная	Россия	Агроакадемия
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы, пушных зверей, рыбы	порошок	25 кг	1 %	договорная	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Премиксы для всех видов животных	порошок	25–30 кг	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Премиксы для всех видов с.-х. животных	порошок	25 кг	0,2–1,0%	договорная	ЛАН, Германия	Компания Агророс
Премиксы для КРС	порошок	20 кг	—	от 12,10 руб.	Барс-Агро	Барс-Агро
Премиксы для свиней	порошок	20 кг	—	от 12,40 руб.	Барс-Агро	Барс-Агро
Премиксы для с.-х. птицы	порошок	20 кг	—	от 20,80 руб.	Барс-Агро	Барс-Агро
СФК Дрожжи	порошок	1 кг, пластик. ведро	—	455,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Премиксы «Сельский дворик» для всех видов с.-х. животных и птицы	порошок	300 г–2 кг	0,5–1%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Кормовая добавка для дойных коров	порошок	2–25 кг	100 г/гол.	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Премиксы для БВМД	порошок	25 кг, мешок	1–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	150–2000 г, пакет	2,5–10 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, мешок	1–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы лечебные и улучшающие качество продукции	порошок	25 кг, мешок	10–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Энергетические и антикетозные премиксы для КРС	порошок	25 кг, мешок	10–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Витаминно-минеральные премиксы (1%) для всех видов с.-х. животных, пушных зверей, птицы, рыбы	порошок	25 кг, мешок	5–10 кг/т	15,30 руб./кг с НДС	Россия	Капитал-ПРОК

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготов

ПРЕМИКСЫ

ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС

Тел.: (495) 649-96-79

Премиксы (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премиксы MIAVIT	порошок	25 кг	0,3–2,0% по рецепту заказчика	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит
Витаминно-минеральный премикс для кур-несушек	порошок	25 кг	0,2–1,0%	договорная	Россия	Кормозаготовка
Премиксы для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	0,1–3,5%	договорная	Никомикс	
Премиксы для бройлеров «Стартер», «Гроуэр», «Финишер»	порошок	25–50 кг	0,5–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для кур-несушек	порошок	25–50 кг	1,0–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для кур-несушек «Стартер», «Фазовый»	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премикс для молодняка кур	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для гусей и уток	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для свиней «Стартер», «Гроуэр», «Финишер»	порошок	25–50 кг	1–3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для ремонтного молодняка свиней	порошок	25–50 кг	1–3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для супоросных и лактирующих свиноматок	порошок	25–50 кг	0,5–2%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для молодняка КРС	порошок	25–50 кг	0,5–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для телок и нетелей	порошок	25–50 кг	1,0–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для сухостойных и лактирующих коров	порошок	25–50 кг	0,5–3,0%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для молодняка КРС на откорме	порошок	25–50 кг	1–3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для овец	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для рыб	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
ВМК (премикс 0,2%) для свиней, КРС, цыплят-бройлеров и кур-несушек	порошок	25 кг, меш.	2 кг/т	договорная	Франция	Сиветра-Агро
Премиксы для КРС	гран.	20 кг	100–200 г/гол. в сут.	договорная	Финляндия	Суомен Реху
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, меш.	75 г/гол. (1%)	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Са-Микс ISO 9001:2008	порошок	25 кг	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы	порошок	20 кг	0,1–3,0%	договорная	Tekro, Чешская Республика	
MaxCare 1,5% для ремонтного молодняка	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для племенной птицы	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для несушек	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для бройлеров (старт)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для бройлеров (рост/финиш)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1% для свиноматок супоросных	порошок	25 кг	10 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для свиноматок лактирующих	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм

ПРЕМИКСЫ

СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор

Тел.: (495) 787-63-27

www.suomenrehu.ru

Премиксы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
MaxCare 2% для поросят (старт)	порошок	25 кг	20 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для свиней (рост)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1% для свиней (финиш)	порошок	25 кг	10 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для сухостойных коров	порошок	25 кг	100 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для лактирующих коров	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для телят (старт)	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для телят (рост)	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
Премиксы для всех видов с.-х. животных и птицы по стандартным или согласованным рецептам	порошок	25 кг	5–10 кг/т	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для племенных кур П1-1	порошок	25 кг	1 кг/т	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для кур-несушек П1-2	порошок	25 кг	1 кг/т корма	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для бройлеров и молодняка П5-1	порошок	25 кг	1 кг/т корма	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро

Препараты для решения проблем некротического энтерита

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Евроцид В30 (бутират натрия в липидной оболочке)	гранулы	25 кг, мешок	0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
КлоСТАТ	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т корма	договорная	KEMIN, Бельгия	Агро-Фуд РТФ
КлоСТАТ	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	низкая	KEMIN, Бельгия	 АЛИАНС-ГРУПП

Протеино-углеводно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена с НДС за кг	Пр-во	Продавец
«Золотой Белок» 500 (протеиновый концентрат для КРС)	порошок	25 кг, мешок	—	17,31 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
ПУВМКК «Золотой Фелуцен» для коров с годовым удоем 3–6 тыс. л молока.	порошок	25 кг, мешок	450 г/сут.	29,27 руб.	Россия	Капитал-ПРОК

ООО "НИКОМИКС"
Крупнейший в Северо-Западном регионе производитель премиксов и кормовых добавок



nicomix

Предлагает:

Премиксы для всех групп с.-х. животных и птицы
Витаминно-минеральные смеси
Витаминно-аминокислотные корректоры для КРС и свиней

А также:

Витамины (в т.ч. масляные формы)
Минеральные соли
Кормовые антибиотики
Ветеринарные препараты
Комбикорма

Производство аттестовано, продукция сертифицирована
Отгрузка осуществляется со складов в Санкт-Петербурге и Москве

Производство: Гатчинский комбикормовый завод
Офис: 194214, С.-Петербург, пр Мориса Тореза, д. 83, кв. 2. Тел. (812) 740-79-09. Факс (812) 293-46-23

Протеино-углеводно-минеральные добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена за кг	Пр-во	Продавец
КПК «Золотой Белок» для коров, молодняка КРС старше 6 мес., овец, коз	порошок	20 кг, мешок	от 300 г/сут.	15,25 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» (золотой) для свиней	порошок	25 кг, мешок	80–200 г/гол. в сут.	от 41,24 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» (золотой) для кур-несушек	порошок	25 кг, мешок	7 г/гол. в сут.	31,68 руб.	Россия	Капитал-ПРОК

Специальные кормовые добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Норма ввода	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Амиго	порошок	25 кг	Антидиарейный препарат	2,0 кг/т	51,10 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Бетаин	кристаллы	25 кг	Осморегулятор и активный донор метильных групп	—	договорная	Голландия	Техкорм
Гепатопротектор для коров	порошок	25–50 кг	Предотвращает кетозы и стеатозы у высокопродуктивных коров	0,4 кг/гол./сут.	договорная	Россия	Провими
Витаминол для телят и коров	порошок	1 кг, 7 кг	Витамино-аминокислотный водорастворимый комплекс	1–3 г/50–70 г/гол./сут.	11,80 €/кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Гепатопротектор для кур-несушек	порошок	25–50 кг	От жировой дистрофии печени, повышает яичную продуктивность	4 кг/т корма	договорная	Россия	Провими
Европелин VG	порошок	25 кг, мешок	Связыватель гранул	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепро-продукт
Микс-Ойл	крупка	20 кг, мешок	—	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Минвит «Электролитный баланс»	порошок	25 кг	Регуляция кислотно-щелочного баланса у сухостойных коров	0,75–1,3 кг/гол./сут.	31,40 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Натресорб	порошок	25 кг	Профилактика стрессов, канибализма и микотоксикозов	1,5–3,0 кг/т	договорная	Кормо-заготовка	Кормо-заготовка
Нутрикем	порошок	25 кг, мешок	Фермент + эмульгатор жиров	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РФ
Оптисвит SD (подсластитель для свиней)	порошок	25 кг, мешок	Придает кормам устойчивый сладкий вкус с молочным ароматом	50–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепро-продукт
ПроАцид	порошок	25–50 кг	Повышает усвояемость корма, бактериостатик, подкислитель	2–5 кг/т	договорная	Голландия	Провими
Провизог	порошок	25 кг	Повышает живую массу и сохранность новорожденных поросят	4–5 кг на 1 свиноматку за период 9 дн.	договорная	Голландия	Провими
ПровиМакс	порошок	25 кг	Улучшает качество скорлупы яиц, переваримости корма	1–1,5 кг/т	договорная	Голландия	Провими
Провитол	крупка	20 кг, мешок	—	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Прогут Румен	порошок	25 кг	Активизатор работы рубца, иммуномодулятор	10 г/гол./сут.	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Протек	порошок	25–50 кг	Повышает усвояемость протеина корма у лактирующих коров	5%	договорная	Голландия	Провими
Проферт	порошок	25 кг	Повышает многоплодие у свиноматок	3,5–4 кг на 1 свиноматку за 7 дн.	договорная	Голландия	Провими

Торговая компания «АгроРесурс»

ООО «ПромКомСнаб»
Со склада в Казани

Рыбная мука (Россия, импорт)
Кукурузный глютен
Подсолнечный шрот, жмых
Соевый шрот, БВМК
Трикальцийфосфат
Дефто-, монокальцийфосфат
Масло подсолнечное

Тел./ф.: (843) 570-77-02, 570-77-12
Тел. (843) 258-79-78
www.tdar.ru oopks@bk.ru

ООО «Белрегионпродукт»
ПРЕДЛАГАЕТ
МУКУ РЫБНУЮ КОРМОВУЮ
производство: Мурманский траловый флот

Тел.: (47241) 2-32-32,
22-77-2, 7-67-67

309184, Белгородская обл.,
г. Губкин, Южные Коробки
E-mail: Belregion@belgtts.ru

Специальные кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Норма ввода	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	Биоорганическая форма доступного кальция. Первая помощь при гипокальциемии.	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Селко-Сал	порошок, жидкость	25 кг	Контроль сальмонеллы	—	договорная	Голландия	Техкорм
Физал-Экон	порошок, жидкость	25 кг	Контроль сальмонеллы и др. видов энтеробактерий	—	договорная	Голландия	Техкорм
Эгсилан	порошок	7 кг	Улучшает качество скорлупы	0,1–0,2 кг на 100 л воды	126,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд

Стимуляторы пищеварения

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Луктаром Конверт	порошок	25 кг, мешок	—	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп

Стимуляторы роста

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
MFeed (Нанотек) (Биокатализатор пищеварения)	порошок	25 кг, мешок	2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
Адимикс С (бутират натрия 98%)	порошок	20 кг, мешок, коробка	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Биомин П.Е.П. 125	порошок	25 кг, коробка	125–250 г/т корма	договорная	Биомин	Biomin
Биотроник SE форте	порошок	25 кг, мешки	1,0–5,0 кг/т корма	договорная	Биомин	Biomin
Биотроник SE форте (жидкий)	жидкость	1150 кг, контейнер	1,0–3,0 кг/т корма, 0,5–2,0 кг/1000 л воды	договорная	Биомин	Biomin
Гамавит	жидкость	100 мл, флакон	—	569,00 руб./фл.	ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс	Гама-Маркет
Гринкаб (бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
Овокрак (капсулированный бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
CAT-COM (белок)	суспензия	флаконы, шприцы	5 мг/мл на 100 кг жив. массы	договорная	Современные биотехнологии	Кормозаготовка
Форми NDF	порошок	25 кг, мешок	0,6–1,8% в корме	договорная	Addcon, Германия	Фидлэнд Групп

Углеводно-витаминно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена за кг с НДС	Пр-во	Продавец
Минвит -3 для дойных коров и нетелей	порошок	40 кг	200–800 г/гол./сут.	20,70 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Минвит -4 для молодняка	порошок	40 кг	15–150 г/гол./сут.	24,15 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд

Naturally ahead

Биотроник® Естественно впереди в динамическом подкислении!

ООО «Биомин» Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д.24, корп. 2
Тел. +7(495) 514 0906, Факс +7(495) 514 0907, e-mail: office.russia@biomin.net

www.biomin.net

Углеводно-витаминно-минеральные добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена за кг с НДС	Пр-во	Продавец
Минвит -5 -3 для сухостойных коров	порошок	40 кг	100–150 г/гол./сут.	24,00 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Минвит -6-1 МАМА – высокопродуктивные и новотельные коровы	порошок	40 кг	150–250 г/гол. в сут.	56,40 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Кормовой сахар (углеводная паста)	порошок	25 кг	по потребности	11,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Сухая меласса 20%	порошок	20 кг	по потребности	10,40 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Сухая меласса 20%	гранулы	25 кг	по потребности	11,20 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Углеводный концентрат («Фелуцен мармеладный»)	порошок	20 кг	по потребности	17,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» против кетоза	порошок	25 кг	5%	46,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 1-4 Для коров с удоем 3–6 тыс.л (пастбищ. период)	порошок	25 кг	от 260 г/сут.	26,61 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 2-2 для мол. КРС в возр. 1–6 мес. на откорме	порошок	25 кг	65 г/сут.	25,96 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 2-4 для мол. КРС в возр. 7–12 мес. на откорме	порошок	25 кг	155 г/сут.	24,63 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 2-6 для мол. КРС в возр. 13–18 мес. на откорме	порошок	25 кг	180 г/сут.	29,93 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен для свиней	порошок	25 кг	80–100 г/сут.	от 26,61 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен О 2-2 для лактирующих коз и овец шерстных пород	порошок	25 кг	55 г/сут.	22,62 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет для КРС	брикет	5 кг	—	119,72 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет для лошадей	брикет	4 кг	—	127,69 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет для коз, овец, КРС	брикет	4 кг	—	101,09 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет (мармеладный) для КРС	брикет	20 кг	—	343,21 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК

Углеводные добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Жом свекловичный	гранулы	навалом	—	от 4 600,00 руб.	Россия	КрасАн
Жом свекловичный	гранулы	навалом	—	договорная	Россия	ТН9
Патока свекловичная	—	налив	сахар 40–47%	от 2500,00 руб.	Россия	КрасАн
Патока свекловичная	—	налив	—	договорная	Россия	ТН9
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, мешок	75 г/гол. (1%)	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм





ООО "КрасАн"

- ✦ Комбикорма для всех видов с.-х. животных
- ✦ Отруби (россыпь, в мешках по 40 кг)
- ✦ Жмых подсолнечный (протеин от 30 до 38%)
- ✦ Жом свекловичный сухой (гранулы)
- ✦ Шрот соевый, подсолнечный
- ✦ Патока (47% сахара)
- ✦ Премиксы, витаминные добавки
- ✦ Дрожжи кормовые на спиртовой основе
- ✦ Ячмень, пшеница, кукуруза (фураж)
- ✦ Семена пшеницы, ячменя, кукурузы (однолетних и многолетних трав)
- ✦ Все виды минеральных удобрений и СЗР

 **Доставка**
ж.-д. и автотранспортом

Тел./ф.: (83448) 2-35-11, 2-20-92
8-917-996-13-33
8-917-996-14-41

krasan3@yandex.ru
ICQ 388-401-777



ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ПРОБИОТИКИ

Целлобактерин
Целлобактерин -Т

Помогают усвоить:
подсолнечный шрот
пивную дробину
отруби
зерно

*Укрепляют здоровье
и иммунитет животных*

НАТУРАЛЬНЫЙ ЗАМЕНИТЕЛЬ КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ

Микс-Ойл

*Обладает
антимикробным
антиоксидантным
противовоспалительным
действием*

БИОКОНСЕРВАНТЫ

Биотроф
Биотроф-111
Биотроф-600

Сохраняют:
силос
сенаж
зерносенаж
плющенное зерно

микробиология для животноводства

БИОТРОФ



(812) 322 85 50
322 65 17
448 08 68

www.biotroph.ru

Ферменты

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Зимпекс 007	—	25 кг, мешок	0,5 кг/т	271,00 руб.	Импекстрако, Бельгия	Провет
Кемзайм W, HF, ячменный	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Кемзайм W	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм W (концентрат)	порошок	25 кг	0,05–0,1 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм ячменный	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм HF	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм W, HF, Ячм., X	порошок	25 кг	0,2–1,0 кг/т	низкая	Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Кемзайм концентрат	порошок, жидкость	25 кг	0,05–0,1 кг/т	низкая	Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Кормофит-5000	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	АД Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Ксибетен-КСИЛ	микрогран.	20 кг, мешок	75 г/т корма	договорная	АД Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Ксибетен-ЦЕЛ	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	АД Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Мультизим-У	порошок	15 кг	0,25–0,5 кг/т корма	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
МЭК-СХ-2	порошок	15 кг	0,5–0,7 кг/т	договорная	Россия	Юниагро
МЭК-СХ-3	порошок	15 кг	0,5–0,7 кг/т	договорная	Россия	Юниагро
МЭК-СХ-3	порошок	15 кг	1–2 кг/т корма	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Натургрэйн бленд	порошок	20 кг	50–100 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натургрэйн TS	микрогран.	20 кг	100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Витасоль
Натургрэйн TS термостабильный ферм. 1–5%	порошок	20 кг	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натургрэйн TS термостабильный	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Белкорм
Натуфос 5000, 10 000 термостабильный	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Белкорм
Натуфос 5000	порошок	20 кг	60–100 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натуфос 10000	порошок	20 кг	60 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натуфос 10000	микрогран.	20 кг	50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Витасоль
Натуфос 5000 G/5000	гран., порошок	20 кг	60–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натуфос 10000 G	гран.	20 кг	30–50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натуфос 10000 L	жидкость	125 кг, бочка	30–50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Нутрикем	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
ПроФар ЕЗ	порошок	25 кг, мешок	10–1000 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготов

ФЕРМЕНТЫ

Тел.: (495) 649-96-79

Ферменты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
ПроФар ЕЗ	жидкость	25; 250 кг	50–100 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Ровабио Эксель АП	порошок	25 кг	50 г/т корма	договорная	Адиссео	Витасоль
Роксазим G2	гранулят	20 кг, мешок	0,08–0,10 кг/т	договорная	Швейцария	Пищепропродукт
Роксазим G2	гран.	20 кг	0,1 кг/т	договорная	DSM, Швейцария	Юниагро
Роксазим G2 (мульти- ферментный комплекс)	порошок	20 кг	80–100 г/т	договорная	DSM	Компания Агророс
Ронозим А (СТ)	СТ-гранулят	20 кг, мешок	0,05–0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим NP (фитаза) сухой, жидкий	микрогран.	20 кг	90–150 г/т	договорная	Дания	Компания Агророс
Ронозим NP (фитаза) сухой, жидкий	жидкость	200 л	90–150 г/т	договорная	Дания	Компания Агророс
Ронозим WX	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,1–0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим VP	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,15–0,25 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим NP (Фитаза)	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,09–0,15 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим NP (М) Фитаза концентрированная	порошок	20 кг, мешок	0,018–0,03 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим Pro Act	СТ-гранулят	20 кг, мешок	0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Санзайм (комплексный, для смешанных рационов)	порошок	25 кг	100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санзайм L (комплексный, для смешанных рационов)	жидкость	25 л	80–100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санфайз 5000 (фитаза)	порошок	25 кг	60–100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санфайз 10 000 L (фитаза)	жидкость	25 л	30–50 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Хостазим Р 5000 (Фитаза 5000)	порошок	25 кг, мешок	50–100 г/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим Р 5000	микрогранулы	25 кг, мешок	–	400,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Хостазим С (мультиэнзим)	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим С 500	микрогранулы	25 кг, мешок	–	190,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Хостазим Х (мультиэнзим)	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим Х 500	микрогранулы	25 кг, мешок	–	160,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Целлобактерин (фермент-пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ

ФЕРМЕНТЫ ДЛЯ КОМБИКОРМОВ

по технологии ООО ПРОМФЕРМЕНТ



Тел. (495) 971-16-01 (495) 778-13-41
(495) 766-70-49 (495) 778-74-13
Тел./факс (495) 313-40-51 (зав. 209, 210)
www.ferment.ru, e-mail: ferment@ferment.ru

Ксибетен-КСИЛ

Ксибетен-ЦЕЛ

Кормофит-5000

Произведено
на заводах
АО Биовет

Официальный поставщик
ООО БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ

Фосфолипиды

Наименование	Упаковка	Хар-ка	Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
БергаПур 95% (не ГМО)	20 кг, коробка	Фосфолипидный комплекс, гепатопротектор	для птиц и свиней 0,35–0,5 кг/т	договорная	Berg + Schmidt, Индия	ПраймФид Групп
Лисофорт	25 кг, мешок	—	0,5–1,0 кг/т	низкая	KEMIN, Бельгия	 АЛЪЯНС-ГРУПП

Эмульгаторы жира

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Лисофорт	порошок	25 кг, мешок	500 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Лисофорт	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЪЯНС-ГРУПП

Энергетические добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
L-Карнитин	—	25 кг	—	договорная	Китай	Горос21
«Аллятор» концентрат для спортивных лошадей	гранулы	25 кг	1,5–2 кг/гол./сут.	договорная	Россия	Провими
Антистрессовый коктейль для КРС, лошадей, свиней	водораств. порошок	150 г, пакет	—	36,00- 56,00 руб./с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Антистрессовый коктейль для КРС, лошадей, свиней	кормовой	150 г, пакет	—	36,00- 56,00 руб./с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
БергаЛак (с кукурузным крахмалом)	микрогран.	25 кг, мешок	85% жира Т-300, 15% крахмала, 600 г/гол./сут.	договорная	Berg+Schmidt, Эстония	ПраймФид Групп
Бергафат F-100 (FFA) (нехимический защищенный жир для коров)	микрогран.	25 кг, мешок	99,8% жира 250–600 г/гол./сут.	договорная	Berg+Schmidt, Малайзия	ПраймФид Групп
Бэви-Спрей-99-FA (защищенный растительный жир)	микрогран.	25 кг	99%	договорная	Германия	Витасоль
Бэви-Спрей-99-FA	порошок	25 кг, мешок	200–500 г/гол./сут.	договорная	Германия	Капитал-ПРОК
Бэви-Спрей-99-L	порошок	25 кг, мешок	до 8% — поросята; 10% — свиноматки; 5% — птица	договорная	Bewital, Германия	Фидлэнд Групп
Глюкоза кристаллическая	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Горос21
Глюкоза кристаллическая	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Витасоль
Глюкоза моногидрат (декстроза)	порошок	25 кг, мешок	100%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Глюкоза пищевая кристал.	порошок	30 кг	100%	договорная	Китай, Индия	Юниагро
Глюколайн для коров	гран.	25 кг, мешок	250 г/гол./сут.	договорная	Vitalac, Франция	Фидлэнд Групп
Лактопик Энергия для лактирующих коров	порошок	50 кг	1–2 кг/гол./сут.; 20% жира	договорная	Россия	Провими
Лецитин соевый	порошок	25 кг	100%	договорная	США	Витасоль
Луктаром Свит SFS (подсластитель)	порошок	25 кг	100%	договорная	Испания	Витасоль

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ

СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор

Тел.: (495) 787-63-27

www.suomenrehu.ru

Энергетические добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премикс ПМК 60-3 стартмилк (сухой пропандиол для коров)	порошок	20 кг	65%	договорная	Россия, Витасоль	Витасоль
Пропиленгликоль	жидкость	210; 215 кг, бочка	99,70%	91,20 руб.	Китай	АгроБалт трейд
Пропиленгликоль 100%	жидкость	215 л	160 г/гол. в сут.	договорная	импорт	Юниагро
Пропиленгликоль (пропандиол)	жидкость	210; 215 кг, бочка	100%	договорная	Германия	Витасоль
Пропиленгликоль моно (E1520)	жидкость	200 л, бочка	99,90%	договорная	Германия	БиоАмин-НГХК
Пропиленгликоль сухой	порошок	25 кг	65%	118,50 руб.	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Профат (защищенный жир для КРС)	порошок	25 кг	300 –1000 г/гол.	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
Профат (защищенный жир в сухой форме)	порошок	25 кг	300–500 г/гол., жир 84 %	договорная	Schils, Голландия	ИГЛУС
Профат (84%)	порошок	25 кг, мешок	400–600 г/гол./день	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Смесь «Стендер» после отёла	порошок	1 кг	1 кг	250,00 руб.	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Сорбитол (сорбит)	порошок	25 кг	99%	договорная	Индонезия	Витасоль
«Фелуцен» для северных оленей	брикет	8 кг	—	232,76 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К1-4Э для дойных коров в пастбищ. период	порошок	25 кг, мешок	300–500 г/сут. в зав-ти от удоя в год	27,29 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК

ООО «ПраймФид Групп»

115201, Москва, ул. Котляковская, д. 8
Тел./факс: (495) 984-69-62, 984-69-63, www.primefeed.ru

Сухие жиры (не химического происхождения) — 99,8%

Бергафат Т-300 для коров
(не содержит трансизомеры жирных кислот)

Бергафат НТЛ-306 для птиц и свиней (содержит лецитин 6%)

БергаПур-97% фосфолипидный комплекс, гепатопротектор для птиц и свиней

Высокодоступный гидролизированный протеин

Палбио 50RD — сырой протеин 52%, усвоение протеина 98%, уровень свободных аминокислот 37%, пептидов 63%, альтернатива рыбной муки

Палбио 62 SP — сырой протеин 62%, усвоение протеина 99%, уровень свободных аминокислот 65%, пептидов 45%, альтернатива плазмы крови

Иммуномодуляторы

Глобиген Пиг Дозер — жидкий концентрат иммуноглобулинов для поросят, повышает резистентность, увеличивает сохранность и среднесуточный привес

Глобиген Пиг Паста (Fe) — иммуномодулятор с железом в хелатной форме, устраняет анемию у поросят

Глобиген Кальф-Паста — концентрат иммуноглобулинов для телят

Термостабильный Витамин С — 93%.



КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ И ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

ООО «АГК»
Тел.: (812) 495-49-90, e-mail: agkspb@mail.ru
<http://www.agrovetspb.ru>

Энергетические добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
«Фелуцен» К 2-2 для молодняка КРС в возрасте от 3 дней до 1 мес. Спец. рецепт № 170	порошок	25 кг, мешок	190–250 г/сут.	27,94 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К2-2 для телят от 1 до 6 мес.	порошок	25 кг	—	24,63 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К 2-4-Э для мол. КРС в возр. 6–12 мес.	порошок	25 кг, мешок	180–250 г/сут.	25,28 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» О 2-2-Э для коз и овец	гранулы	25 кг, мешок	45–80 г/сут.	26,61 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» С 1-2-Э для хряков-производителей и свиноматок	гранулы	25 кг, мешок	30 г/сут.	37,80 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» С 2-4-Э для откорма свиней и молодняка	гранулы	25 кг, мешок	85 г/сут.	33,54 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» ЛЭ/2 для тренируемого молодняка в возрасте 2-3 года	гранулы	25 кг, мешок	150 г/сут.	44,72 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» ЛЭ/3 для жеребцов-производителей, спортивных и рабочих лошадей	гранулы	25 кг, мешок	570 г/сут.	38,58 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» ЛЭ/4 для лактирующих кобыл	гранулы	25 кг, мешок	365 г/сут.	44,17 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический брикет для КРС	брикет	8 кг	—	234,09 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический брикет для КРС	брикет	15 кг	—	465,51 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический брикет для телят	брикет	8 кг	—	226,13 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК

ООО «СИБВЕТ»

официальный дилер ОАО «Волжский Оргсинтез»

Мы имеем возможность в кратчайшие сроки на взаимовыгодных условиях поставлять со склада в Омске любые объемы

КОРМОВЫХ ДОБАВОК И ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Метионин кормовой
Лизин
Треонин
Холин хлорид 60% на кукурузном носителе
Витаминно-минеральные добавки
Витамины – полный спектр
Ветеринарные препараты

Залог успешной работы – развитие прочных взаимовыгодных партнерских отношений, полное удовлетворение потребностей покупателей в поставках кормовых добавок и ветеринарных препаратов

Поставки в любой регион России

**644043, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 39
(381-2) тел./факс 22-04-23; тел. 22-03-07**

Энергетические добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Энергетический брикет для телят	брикет	15 кг	—	452,21 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический коктейль для новотельных коров	порошок	700 г, пакет	700 г/20 л воды	86,46 руб./уп. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический кормовой концентрат «Фелуцен» на раздое	порошок	25 кг, мешок	—	34,61 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический напиток «Риндавит»	порошок	5 кг	для восстановления коров после отела	договорная	Австрия	Фидимпорт

Кормовые добавки (прочие)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Arbocel (концентрат сырой клетчатки)	порошок	20 кг, мешок	68%	договорная	JRS, Германия	ПраймФид Групп
Avipro Granule Anilyte	порошок	5 кг, мешок	—	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Lovit LC Energy	оральн. р-р	5 л	—	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
L-Карнитин (Карникинг)	порошок	25 кг	20–250 г	договорная	Германия	Компания Агророс
L-Карнитин тартрат	порошок	25 кг	98%	договорная	Индия	Витасоль
Агидол (ионол) кормовой	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Россия	БиоАмин-НГХК
Аскорбиновая кислота (Е300)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Бензойная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Россия	Витасоль
Бензойная кислота (Е210)	порошок	25 кг, мешок	99,80%	договорная	Эстония, Румыния	БиоАмин-НГХК
Бензоат натрия (Е211)	порошок, гранулы	25 кг, мешок	пищевой	договорная	Китай, Эстония	БиоАмин-НГХК
Винная кислота DL (Е334)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Декстроза (моногидрат)	порошок	25 кг	100%	34,00 руб.	Китай	Агробалт трейд

ВИТАМИНЫ
(Германия, Франция).

АМИНОКИСЛОТЫ:
Лизин (США, Ю.Корея, Франция, Китай);
Метионин (Россия, Германия);
Треонин (Франция);
Триптофан (Франция, Словакия).

ПРЕМИКСЫ
(Россия).

Тел.: (495) 640-31-83
Доставка во все регионы России!

АГРИКОЛЬ

**Завод-изготовитель
рыбной муки**
Астрахань

**Без примесей и добавок
Протеин 54—56%**

ПКФ «Био-Корм»

Отдел продаж:
тел.: (8512) 51-56-50, +7 917-186-35-77
E-mail: biokorm-astrakhan@mail.ru

«БИО-КОРМ»

Кормовые добавки (прочие) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Декстроза (глюкоза)	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Горос21
Дрожжи кормовые спирт.	—	мешок	46%	от 10 200,00 руб.	Россия	КрасАн
Дрожжи кормовые отрубные	—	мешок	46%	от 7 300,00 руб.	Россия	КрасАн
Лимонная кислота	порошок	25; 40 кг	100%	договорная	Китай	Витасоль
Лимонная кислота моногидрат (Е330)	порошок	25;40 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Украина, Беларусь	БиоАмин-НГХК
Молочная кислота (Е270)	порошок	25 кг, канистра	пищевая	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота (Е236)	порошок	35 кг, канистра	85%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Фумаровая кислота (Е297)	порошок	25 кг, мешок	99,70%	договорная	импорт	БиоАмин-НГХК
Фумаровая кислота	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	Витасоль
Яблочная кислота (Е296)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Индия	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота (Е363)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Россия	Витасоль

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

XII СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Агро 2012

21-23 МАРТА

- Сельскохозяйственная техника, оборудование и инвентарь
- Передовые технологии сельхозпроизводства
- Оборудование для переработки, фасовки и хранения сельхозпродукции
- Оборудование для пищевой и перерабатывающей промышленности
- Растениеводство
- Средства защиты растений
- Удобрения
- Технологии выращивания, сбора и хранения сельскохозяйственной продукции
- Животноводство
- Пчеловодство
- Ветеринария
- Ветеринарное и зоотехническое оборудование и инструменты
- Лекарственные препараты для животных
- Питание для животных, концентраты и премиксы, передовые технологии ухода за животными
- Сельские и садовые дома, инвентарь
- Сырье для производства продуктов питания и напитков
- Продукты питания, ингредиенты

**г. Оренбург
С-КК «ОРЕНБУРЖЬЕ»
пр-т Гагарина 21/1**

ОАО «УРАЛЭКСПО»
тел/факс: (3532) 950-250,
99-69-39, 99-69-40
e-mail: uralexpo@yandex.ru
www.uralexpo.ru

56 ОRENFON

ДИГЕСТО



- › Подавляет развитие бактерий, плесени, дрожжей в воде и кормах
- › Предотвращает передачу бактериальных инфекций от одного животного другим
- › Обеззараживает систему поения и воду от сальмонелл, кишечных бактерий и грибов, удаляет биопленку
- › Стимулирует активность ферментов желудка и поджелудочной железы
- › Снижает нагрузку на печень
- › Улучшает усвоение питательных веществ



Забота о воде — забота о результате



Держатель торговой марки: Престон Вет Кфт
Телефоны в Москве: (495) 937-7224, 937-7225; www.prestonvet.com
Изготовитель: Провит Лтд, Польша

ЗООГИГИЕНА

Зоогигиенические средства

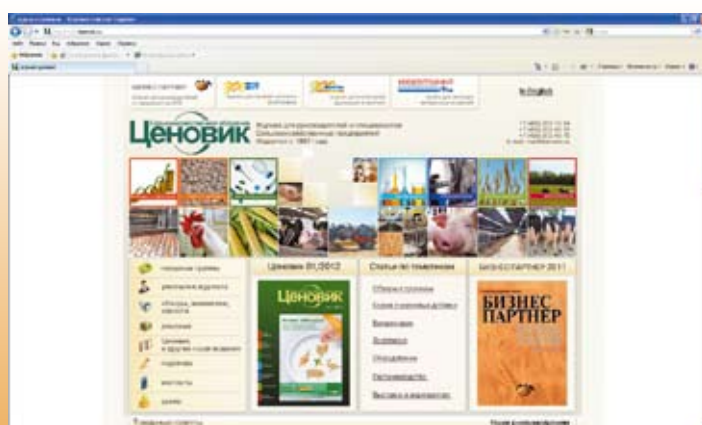
Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
MMistral (осушитель подстилки)	25 кг, мешок	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
Бумага для цыплят «Хорка 200»	коробка 400 м	38,20 €/кор.	Кантерс, Голландия	Провет
Бумага для цыплят «ПроСтронг»	коробка 600 м	46,30 €/кор.	Кантерс, Голландия	Провет
Бумага для цыплят «Поултри»	коробка 800 м	61,90 €/кор.	Кантерс, Голландия	Провет
Бумага для цыплят «Чикпейпа старт»	коробка 900 м	60,60 €/кор.	Кантерс, Голландия	Провет
Дезинфекционные коврики , дно и бортики водонепроницаемые, разм. от 0,5x0,5 до 1,0x2,0 м ²	—	договорная	—	Провет
Дезматы для обработки копыт	—	договорная	—	Провет
Дезосан Вигор	10; 25 кг	59,00 руб./кг	Польша	Агро-Фуд РТФ
Дельтасек (присыпка для осушения новорожденных поросят, натуральный адсорбент для дезинфекции и дезодорации фермы)	25 кг	договорная	Франция	Компания Агророс
Кларекс Литьер (присыпка для новорожденных поросят)	25 кг	договорная	NEOLAIT, Франция	РУСПРОДИМПОРТ

Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Агротроф (биопрепарат)	жидкость	1 л, канистра	Снижение концентрации аммиака. Обработка мест содержания животных	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ



**Полная версия
журнала «ЦЕНОВИК»
на сайте**



www.tsenovik.ru

- ООО «ВЕТСФЕРА»

ЭНРОСОЛ 10 % (оральный раствор)

для лечения болезней бактериальной и микоплазменной этиологии у сельскохозяйственных птиц

ЭНРОСОЛ 5% и 10 %

инъекционной формы для сельскохозяйственных животных

- ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК БОНУСЫ И ДИСКОНТЫ
 - В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА, ЗАКУПОК И УСЛОВИЙ ОПЛАТЫ
 - ВОЗМОЖНА РАБОТА ПО СХЕМЕ ВЗАИМОЗАЧЕТА
 - ПОКУПАЕМ МЯСО ПТИЦЫ И ЯЙЦА

117405, Москва,
ул. Дорожная 60 Б, офис 621
Тел.: +7 (495) 787-01-40
www.vet.sfera.ru

ЭКОЦИД С: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ

О.П. ТАТАРЧУК, А.В. БИРЮКОВА, ООО «КРКА ФАРМА»

Сложившаяся на территории Российской Федерации эпизоотическая ситуация в отношении африканской чумы свиней (АЧС) в немалой степени обусловлена биологическими особенностями возбудителя, а именно высокой контагиозностью ДНК-содержащего вируса из семейства *Asfarviridae* и устойчивостью его во внешней среде.

Социально-экономическая значимость АЧС требует направить усилия ветеринарной службы в плоскость карантинных мероприятий, среди которых наибольшее значение имеют предотвращение и ограничение распространения вируса, а также недопущение заноса возбудителя на территорию благополучных свиноводческих хозяйств.

В соответствии с п.п. 2.4.2, 2.4.3 и 2.4.4 «Правил проведения дезинфекции и дезинвазии объектов ветеринарного надзора», утвержденных Департаментом ветеринарии МСХ РФ 16.07.2002 г., комплекс мероприятий в эпизоотическом очаге АЧС проводят с учетом требований действующей «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации африканской чумы свиней», утвержденной ГВУ МСХ СССР 21.11.1980 г. В то же самое время поверхности объектов, покидающих угрожаемую зону, могут быть не полностью деконтаминированы из-за наличия органических загрязнений, защищающих вирус от действия внешних факторов. При угрозе распространения АЧС данное обстоятельство может являться критичным вследствие высокой природной устойчивости возбудителя. Так, срок выживаемости возбудителя АЧС в присутствии протеинсодержащих загрязнений при pH=13,4 составляет 7 дней, а при их отсутствии — 21 час; вируссодержащая кровь на бетонных, деревянных и других впитывающих поверхностях сохраняет инфекционную активность на протяжении 70 дней, а в условиях сочетанного загрязнения кровью и фекалиями вирус АЧС сохраняет жизнеспособность до 120 дней. В случае такого сочетанного органического загрязнения, а также при низких температурах окружающей среды активность многих традиционных дезсредств резко снижается, поэтому рациональный выбор режимов обеззараживания должен быть обоснован специфической активностью дезинфектанта в отношении вируса АЧС. На эту особенность также ссылается п. 2.3 упомянутых «Правил проведения дезинфекции и дезинвазии объектов ветеринарного надзора», в соответствии с которым организация и проведение дезинфекции осуществляется с учетом специфики, касающейся в том числе разновидности возбудителя болезни и устойчивости возбудителя к обеззараживающим средствам.

Здесь необходимо отметить важный практический аспект: использование для предотвращения заноса вируса АЧС дезинфицирующих средств, не имеющих подтверждения специфического обеззараживающего действия в отношении этого возбудителя, с точки зрения страховой компании может быть расценено как существенное обстоятельство, влияющее на степень страхового риска. С учетом сложившейся практики страхования сельскохозяйственных животных повышение вероятности наступления страхового события чаще всего влечет за собой пересмотр условий договора страхования в части увеличения страхового тарифа

или уплаты дополнительной страховой премии. Подобные расходы ухудшают финансово-экономические показатели предприятия в целом, а в соответствии с п. 2 ст. 12 Федерального закона «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» № 260-ФЗ от 25.07.2011 г. увеличение стоимости страхования может негативно отразиться в дальнейшем на бюджете субъектов Российской Федерации.

Нерациональное использование дезинфицирующих средств в системе биозащиты свиноводческого предприятия приводит не только к увеличению расходов на обслуживание договора страхования. При развитии событий по наихудшему сценарию (вспышка АЧС на предприятии) страховщик вправе отказать такому предприятию в выплате страхового возмещения по причине «умышленного и преднамеренного неприятия мер по снижению страхового риска».

Отказ страховой компании в возмещении убытка, понесенного от АЧС, с формулировкой «преднамеренное невыполнение ветеринарных требований» может произойти также при несоответствии между регламентом применения дезсредства и фактическим режимом его использования на предприятии. Так, в соответствии с п. 4.4.11 «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации африканской чумы свиней», утвержденной ГВУ МСХ СССР 21.11.1980 г., время экспозиции указанных в этой Инструкции дезинфектантов при обеззараживании транспортных средств должно составлять 3 часа. Большинство дезсредств, имеющих подтверждение специфической обеззараживающей активности в отношении вируса АЧС, также характеризуется длительным временем экспозиции — от 3 до 12 часов, что обусловлено высокой природной устойчивостью возбудителя АЧС, но осложняет соблюдение регламента применения этих дезсредств — в частности, для обеззараживания транспорта.

Специфическая обеззараживающая активность дезинфицирующего средства Экоцид С в отношении высокопатогенного штамма вируса АЧС, циркулирующего на территории Российской Федерации, была подтверждена ГНУ ВНИИВ-ВиМ (г. Покров) в соответствии с отечественными нормативными требованиями («Методы испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности», «Методические указания о порядке испытания новых дезинфицирующих средств для ветеринарной практики», «Методические указания по отбору, оценке и испытаниям антивирусного и антибактериального действия химических соединений»), на основании чего Экоцид С для дезинфекции объектов ветеринарного надзора с целью инактивации возбудителя АЧС рекомендован к применению в виде 3%-ного раствора с нормой расхода 300 мл/м² и экспозицией 1 час. Следует отметить, что применение Экоцида С для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при АЧС, для профилактической дезинфекции в благополучных хозяйствах, расположенных в том числе во второй угрожаемой по АЧС зоне, а также для текущей дезинфекции транспорта не противоречит п.п. 3.17 и 6.9 «Правил проведения

«Медицинский врач лечит человека,
ветеринарный – оберегает человечество»

Сергей Степанович Евсеенко (1850-1915)

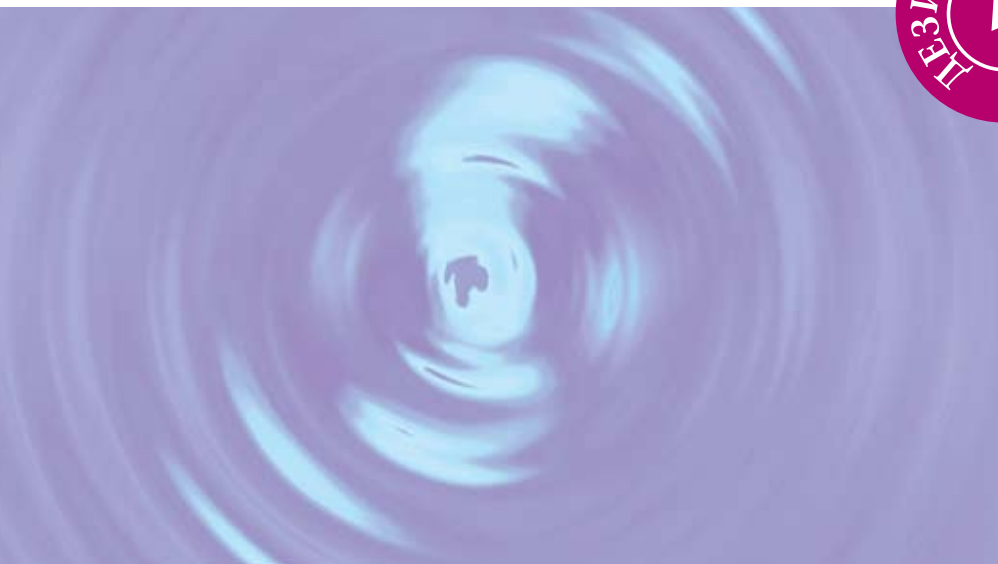


Комплексное дезинфицирующее средство для объектов
ветеринарного надзора и профилактики болезней животных

Экоцид С

БЕЗОПАСЕН И ЭФФЕКТИВЕН

- ▶ Универсальное высокоактивное дезинфицирующее средство для безопасного и эффективного уничтожения широкого спектра возбудителей инфекционных заболеваний.
- ▶ Дезинфектант вирулицидного, бактерицидного и фунгицидного действия.
- ▶ Водорастворимый порошок прост в применении и эффективен на всех поверхностях, включая пористые.
- ▶ Безопасен для окружающей среды, людей и животных, не корродирует материалы обрабатываемых поверхностей.
- ▶ Совместим с системой НАССР.



Состав: Экоцид С является синергической композицией калия пероксомоносульфата (д.в.) и поверхностно-активных веществ, органических кислот и неорганической буферной системы. Совместное действие компонентов препарата обуславливает его высокую дезинфицирующую активность в различных условиях. **Инструкция по применению:** Рабочий раствор Экоцида С применяют влажным способом (орошение, протирание, погружение) или аэрозольно. **Для дезинфекции предварительно очищенных поверхностей и оборудования используют 1%-й раствор Экоцида С. Упаковка:** Мешки по 50 г порошка No. 25, по 1 кг и по 2,5 кг порошка.

При использовании дезинфектанта придерживайтесь мер предосторожности. Перед использованием прочитайте инструкцию по применению и информацию о продукте.

Заказчик размещения рекламы ООО «КРКА ФАРМА»

123022, Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д.13, стр. 41, 5 этаж, стр. 43, 6 этаж. Тел.: (495) 739 6600, факс: (495) 739 6601, e-mail: info@krka.ru, www.krka.ru



Наши инновации и опыт посвящены заботе о здоровье. Стремления, последовательность и накопленные знания компании подчинены единой цели – созданию эффективных и безопасных препаратов высочайшего качества.

дезинфекции и дезинвазии объектов ветеринарного надзора», утвержденных Департаментом ветеринарии МСХ РФ 16.07.2002 г., и может осуществляться в соответствии с п.п. 5, 9 и 11 действующей «Инструкции по применению Экоцида С для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики болезней животных» от 29 декабря 2009 года.

Несоответствие между регламентом применения дезсредства и фактическим режимом его использования может также возникнуть при низких температурах окружающей среды. Так, в соответствии с п. 4.4.16 «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации африканской чумы свиней», утвержденной ГУВ МСХ СССР 21.11.1980 г., при отрицательных температурах окружающей среды рабочие растворы едкого натра, формальдегида и гипохлорита натрия должны использоваться в смеси с поваренной солью в горячем состоянии (50–60° С), что также осложняет соблюдение регламента применения этих дезсредств. Впрочем, большинство дезсредств вообще не допускается применять при низкой температуре: на холоде снижается скорость диффузии молекул химического вещества из рабочего раствора дезинфектанта к подлежащему обработке субстрату и ухудшаются условия взаимодействия между микробной клеткой и этим химическим дезинфицирующим средством, а именно уменьшается скорость химических реакций, обуславливающих активность дезинфектантов. В то же время механизм действия Экоцида С не зависит от температуры: каскад окислительно-восстановительных реакций, протекающих в рабочих растворах Экоцида С при взаимодействии с обрабатываемым субстратом, приводит к высвобождению огромного количества свободных радикалов хлора ($Cl\cdot$), кислорода ($O\cdot$) и гидроксония ($OH\cdot$), губительно действующих на микроорганизмы независимо от температуры окру-

жающей среды. На основании изучения активности рабочих растворов Экоцида С при отрицательных температурах окружающей среды ФГУ ВГНКИ установил, что растворы Экоцида С при использовании в качестве антифриза 40%-ного раствора пропиленгликоля сохраняют биоцидную активность при температурах до –18°С. При этом 3%-ный рабочий раствор Экоцида С, приготовленный на пропиленгликоле, необходимо применять в первые сутки после приготовления. В соответствии с результатами исследования дезинфекция растворами Экоцида С на 40%-ном пропиленгликоле может быть рекомендована в качестве эффективной меры биологической защиты предприятий в зимний период, в том числе для предупреждения заноса возбудителя АЧС в свиноводческие хозяйства промышленного типа.

Таким образом, высокая специфическая обеззараживающая активность Экоцида С в отношении вируса АЧС обеспечивает деконтаминацию объектов ветеринарного надзора при высоком уровне фоновое органического загрязнения и отрицательных температурах окружающей среды. Использование Экоцида С в комплексе организационно-административных мероприятий по ограничению распространения и предотвращению заноса возбудителя АЧС на территорию свиноводческих хозяйств позволяет обеспечить соблюдение условий договора страхования поголовья, эпизоотическое благополучие и устойчивое финансово-экономическое развитие свиноводческих предприятий.



Акушерско-гинекологические средства

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Биоэстрвет	инъекц. р-р	10 флаконов по 20 мл	договорная	Vetoquinol Biowet, Польша	Агро-Фуд РТФ
Гемобаланс	инъекц. р-р	10 мл, флакон	139,30 руб./шт.	Nature Vet Pty, Австралия	Нева-Вет
Гемобаланс	инъекц. р-р	100 мл, флакон	841,80 руб./шт.	Nature Vet Pty, Австралия	Нева-Вет
Геомицин-Ф	внутриматочные таблетки	10 таблеток	378,01 руб./уп.	Veterina, Хорватия	Капитал-ПРОК
Геомицин Ф	внутриматочные таблетки	10 таблеток	договорная	Veterina, Хорватия	Сибвет
Диометр-АФ	внутриматочн. р-р	1 л, флакон	450,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Дорин	инъекц. лиофилизирован. порошок	10 см ³ (300 мг), флакон	35,00 руб. без НДС	Фарвет	Фарвет
Ихглюковит	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Йодопен	пенные внутримат. суппозитории	блистер по 2 суппозитории	22,70 руб.	Нита-Фарм	Нита
Карофертин (β-каротин, 10 мг/мл)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	720,00 руб./шт	Alvetra und Werfft Австрия	Нева-Вет
Мамифорт секадо	суспензия для запуска	48 шпр., ведро	47,20 руб./шпр	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Сенсиблекс (антиспазматик)	инъекц. р-р	10; 50 мл, флакон	от 11,55 руб./доза	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
Тетраметр-АФ	внутриматочн. р-р	1 л, флакон	730,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Утеротон	инъекц. р-р	20 мл, флакон	14,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Утеротон	инъекц. р-р	100 мл, флакон	28,60 руб.	Нита-Фарм	Нита

НЕОЦИДОЛ 600 КОНЦЕНТРАТ ЭМУЛЬСИИ — СНОВА В РОССИИ, ВЫБИРАЙТЕ КАЧЕСТВО!



Неоцидол 600 Концентрат Эмульсии (регистрационный № ПВИ-5-0.3/01265) — инсектоакарицидное средство, которое не нужно представлять. Это первый препарат для животных, действующим веществом которого является **диазинон**.

Более 30 лет этот препарат успешно применяется для обработки животных против клещей и ряда паразитирующих насекомых во всем мире, и доказал свою эффективность.

Помимо обработки самих животных Неоцидол также применяют и для дезинсекции и деакаризации животноводческих (птицеводческих) помещений с целью уничтожения очагов повторного заражения животных.

Несколько лет назад по ряду причин поставки Неоцидола в Россию прекратились. Но потребность в нем осталась! Поэтому и появились различные аналоги этого эффективного средства, также содержащие в качестве действующего вещества диазинон. Кроме того, появились и другие инсектоакарицидные средства для

обработки животных, содержащие в качестве действующих веществ перметрины.

Но основное отличие диазинона от других веществ в том, что к нему не возникает привыкание у клещей и насекомых, то есть он будет эффективно действовать в одних и тех же концентрациях на протяжении многих лет. Именно это свойство и делает Неоцидол уникальным в сравнении с другими инсектоакарицидными средствами для животных.

Если говорить об аналогах Неоцидола, которые появились в его отсутствие на рынке, то конечный выбор за потребителями! Но известно, что тот, кто выбирает **качество**, никогда не проигрывает!

Чтобы уберечь потребителей от покупки фальсифицированной продукции, на оригинальную упаковку теперь будет наноситься защитная маркировка.

В 2003 году все права на Неоцидол получила компания «Zagro Singapore Pte Ltd». Производителем Неоцидола является тот же завод Denka International, где и ранее производился этот препарат. С 2009 года эксклюзивные права на поставки Неоцидола и другой продукции компании «Zagro» на территорию России и стран СНГ принадлежат компании ООО «Делишопс».

Контакты: Москва, 109004, Пестовский пер., д. 16, стр. 2, телефон: +7 (985) 220-02-91, e-mail: delishops2010@mail.ru

Акушерско-гинекологические средства (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Цефамакс	суспензия для запуска	48 шпр., ведро	договорная	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Эндометрамаг К®	внутриматочн. р-р	1 л	455,65 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Эндометрамаг Т®	внутриматочн. р-р	1 л	441,61 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Эндометрамаг Био®	внутриматочн. р-р без антибиотиков	1 л	489,20 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Энроцид-АФ	внутриматочн. р-р	1 л, флакон	350,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Эстрофан	инъекц. р-р	2 мл, ампула	46,00 руб.	Чехия	ВЕТРЕСУРС
Эстрофан	инъекц. р-р	10 мл, флакон	210,00 руб.	Чехия	ВЕТРЕСУРС

Противомаститные препараты выделены в новую отдельную таблицу

Антибактериальные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Амоксикар 80% (Д.В. амоксициллина тригидрат)	водораств. порошок	0,5 кг x 12 уп./кор.	1 652,00 руб./уп.	Белоруссия	Никтар
Амоксиклав 62,5%	водораств. порошок	500 г, банка	договорная	Новартис, Словения	СИМБИО
Амоксисан (амоксициллин)	инъекц. р-р	100 мл	190,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд
Амоксициллин 15%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	8,00 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Амоксициллин 20%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Альфасан, Нидерланды	СИМБИО
Амоксициллин 150	инъекц. р-р	50 мл, флакон	120,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Амоксициллин 150	инъекц. р-р	100 мл, флакон	200,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Амоксицил-ретард	инъекц. р-р	100 мл	267,86 руб.	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Амоксицил-ретард	инъекц. р-р	250 мл	606,52 руб.	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Анимавит гранулят	гранулят	25 кг, мешок	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Антидиарейко	порошок	100 г, пакет	2,40 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Антидиарейко	порошок	1 кг, пакет	22,63 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Апрамицин	порошок	100 г, банка	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Апрамицин 200	инъекц. р-р	50 мл, флакон	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Апрамицин	водораств. порошок	100 г пласт. банка	510,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Апрамицин 20%	инъекц. р-р	50 мл, флакон	300,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Байтрил 5%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	210,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Байтрил 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	275,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Байтрил 10%	оральн. р-р	1 л, флакон	1 120,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Байтрил 10%	оральн. р-р	1 л, флакон	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО
Бактил 5%	инъекц. р-р	100 мл	5,60 €	Аргентина	Инновет
Бензилпенициллина натриевая соль	инъекц. р-р	1 млн. ед, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Бимоксил	—	250 мл, флакон	16,40 €/фл.	Баймида, Ирландия	Провет
Биомутин 20%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис
Ветбицин-3	стерил. порошок	600 000 ЕД	6,53 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветбицин-3	стерил. порошок	1 200 000 ЕД	7,80 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветбицин-5	стерил. порошок	1 500 000 ЕД	10,31 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветримоксин 50% (амоксциллина тригидрат)	водораств. порошок	1 кг, банка	111,30 у.е./бан.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь

АНТИБИОТИК ШИРОКОГО СПЕКТРА

маститы, метриты, легочные, желудочно-кишечные заболевания

НИЗКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

ДОРИН

эффективен при скрытых, невыявленных и смешанных инфекциях для лечения "вслепую"

фирма Фарвет, г. Белгород, т/ф: (4722) 32-91-93, 32-15-53
сайт: <http://www.farvet.ru>, почта: farvet-bel@yandex.ru

ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



ООО ТД "АГРОФАРМ"

АГРОФАРМ
20 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 1146
тел./факс (473) 253-93-99, 224-39-80
e-mail: info@agrofarmvrn.ru
www.agrofarmvrn.ru

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Ветримоксин Л.А. (амоксциллина тригидрат)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	8,52 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Ветримоксин Л.А. (амоксциллина тригидрат)	инъекц. р-р	250 мл, флакон	20,25 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Ветофлок 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	269,00 руб.	Veterina, Хорватия	Капитал-ПРОК
Ветофлок 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Veterina, Хорватия	СИБВЕТ
Гентам (амоксциллин + гентамицин)	инъекц. р-р	100 мл	342,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд
Гентамицин 4%	инъекц. р-р	10 мл, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Гентамицин 4%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Гентамицин 10%	порошок	1 кг, пакет	низкая	КРКА, Словения	АЛЬЯНС-ФАРМА
Гентамицин	4% инъекц. р-р	100 мл	53,46 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Гентамицин 10%	порошок	1 кг, пакет	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Гентамокс	инъекц. р-р	100 мл, флакон	12,00 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Геомицин ретард 20%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	199,05 руб.	Veterina, Хорватия	Капитал-ПРОК
Геомицин ретард 20%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Veterina, Хорватия	СИБВЕТ
Гидроколингор (коли-стина сульфат 200 млрд)	оральн. р-р	1 л	договорная	Россия	Горос21
Гиракса	порошок	1 кг, пакет	низкая	КРКА, Словения	АЛЬЯНС-ФАРМА



закрытое акционерное общество

МОСАГРОГЕН

производство ветеринарных препаратов

Москва,
1-й Дорожный пр-д 1

www.mosagrojen.ru



(495) 744-06-45

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Гиракса	оральн. порошок	100 г; 1 кг, пакет	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Денагард 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Новартис, Словения	СИМБИО
Денагард 10%	оральн. порошок	5; 25 кг, мешок	договорная	Новартис, Словения	СИМБИО
Денагард 45%	оральн. порошок	5; 25 кг, мешок	договорная	Новартис, Словения	СИМБИО
Дизпаркол	комплексный инъекц. р-р	100 мл, флакон	135,00 руб.	Агрофарм	Агрофарм
Дизпаркол + липотон Акция!	набор	100 мл + 10 мл	набор по цене дизпаркола, 100 мл	Россия	Капитал-ПРОК
Диметридазол 45%	порошок	30 кг, мешок	497,20 у.е./меш.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Диоксинор оральный раствор	оральн. р-р	1 л, флакон	950,00 руб. с НДС	Агрофарм	Агрофарм
Диоксинор-АФ	инъекц. р-р	100 мл, флакон	130,00 руб./фл.	Агрофарм	Агрофарм
Дитрим	инъекц. р-р	20 мл, флакон	31,70 руб.	Нита-Фарм	Нита
Дитрим	инъекц. р-р	50 мл, флакон	67,90 руб.	Нита-Фарм	Нита
Дитрим	инъекц. р-р	100 мл, флакон	110,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Дитрим порошок 10%	гранулят	50 г, п/э банка	31,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Дитрим порошок 10%	гранулят	500 г, п/э банка	168,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Доксивет 10%	оральн. р-р	1 л	42,00 €	Испания	Инновет
Доксивит 100 РС (доксициклин 10%)	термостабильный премикс	1 кг	28,00 у.е./кг	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Доксивит 100 РС (доксициклин 10%)	термостабильный премикс	10 кг, мешок	252,00 у.е./меш.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Доксивит 100 SP (доксициклин 10%)	водораств. порошок	1 кг	30,00 у.е./кг	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Доксилоск	пролонг. инъекц. р-р	флакон, 100 мл	197,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Доксимаг®	20% инъекц. р-р доксициклина	100 мл	190,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Доксимаг-О®	10% оральн. р-р доксициклина	1 л	715,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Доксипрекс	микрогранулят	25 кг, мешок	661,94 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Доксициклин 10, 20, 50%	оральн. р-р, порошок	1 кг	лучшая	Россия	Горос21
Дорин	инъекц. лиофилизирован. порошок	10 см ³ (300 мг), флакон	35,00 руб. без НДС	Фарвет	Фарвет
Иноксел	инъекц. порошок	4 г	45,00 €	Аргентина	Инновет
Иноксел RTU	суспензия	90 мл	39,00 €	Аргентина	Инновет
Инотил 200	инъекц. р-р	100 мл	5,30 €	Франция	Инновет
Иноуксин ЛА	суспензия	100 мл	7,50 €	Франция	Инновет
Интрамицин (бензилпенициллинпрокаин + Дигидрострептомицин)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	12,11 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Интрамицин (бензилпенициллинпрокаин + Дигидрострептомицин)	инъекц. р-р	250 мл, флакон	28,84 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Кальфосет	инъекц. р-р	100 мл, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Канамицин	10% инъекц. р-р	10 мл	8,33 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Каридокс (доксициклин 10%)	оральн. р-р	1 л, флакон	низкая	Лабораториос Каризоо	Нева-Вет
Каримокс (амоксциллин 50%)	оральн. порошок	1 кг, саше	низкая	Лабораториос Каризоо	Нева-Вет

Под подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Карифлоск (энрофлоксацин 10%)	оральн. р-р	1 л, флакон	низкая	Лабораториос Каризоо, Испания	Нева-Вет
Квестигин	порошок	0,5 кг, пакет	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Кинокол (энрофлоксацин + колистина сульфат)	оральн. р-р	1 л, канистра	49,44 у.е.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Киноэкс-10 (энрофлоксацин)	оральн. р-р	1 л, канистра	35,10 у.е./кан.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Коливет (колистина сульфат)	водораств. порошок	1 кг, банка	34,35 у.е./бан.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Коливет (колистина сульфат)	водораств. порошок	20 кг, мешок	576,00 у.е./меш.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Коливет раствор (колистина сульфат)	оральн. р-р	1 л, канистра	40,70 у.е./бан.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Колимиксин	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Колингор (колистина сульфат)	оральн. порошок	1 кг	договорная	Россия	Горос21
Колиплюс	оральн. р-р	1 л	22,50 €	Испания	Инновет
Кубатол	спрей	150 мл, флакон	150,00 руб.	Чехия	ВЕТРЕСУРС
Левомецетин	таблетки оральн. применения	300 г, пласт. банка	от 485,37 руб.	Асконт +	МВК
Линкомицин	10% инъекц. р-р	100 мл	86,10 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Линкомицин+ Спектиномицин	инъекц. р-р	100мл, флакон	договорная	Альфасан, Нидерланды	СИМБИО
Макродокс 200	водораств. порошок	1 кг	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Максус G100 (10% авиламицин)	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис



Эффективные методы контроля воспроизводства крупного рогатого скота

- Комплекс синтетических инъекционных, готовых к употреблению препаратов нового поколения без каких-либо побочных действий для животных.
- Применение препаратов не влияет на качество конечного продукта (молоко, мясо).
- Помогает полностью контролировать воспроизводство здорового поголовья в хозяйствах и дает увеличение прибыли.

Сенсблекс®
Гипофизин® LA
Гонавет Вейкс®

PGF Вейкс®
PGF Вейкс® форте

ООО «АгроТехВет» • ООО «БАШВЕТКОМ» • ООО «ВетБиоСнаб»
ООО «Ветеринарный Сервис» • ООО «Ветеринарные препараты» • ООО «Ветснаб Черноземье» • ТД «Ветпром»
ООО «МедпроВет» • ОАО «Комекс» • ООО «ЯрВет» • ТФК «Корпас» • ООО «БИОВЕТ» • ПКФ «АГРОВИЗА» • ООО «Сибвет» • ООО «ЗооВетторг»
ООО «Яснополянский Зооветснаб» • ТД «ВИК» • ООО ГК «МироВет» • ООО Компания «АгроВетСоюз» • ООО «Нитро-Фарм»

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ООО «БюроМедВетСервис», тел. 8 (495) 220-82-46, 8 (916) 621-45-77, www.bmvs.ru, e-mail: bmvs.veyx@gmail.com



Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Марбоцил 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Ветокинол, Франция	Агро-Фуд РТФ
Метрамаг®	инъекц. р-р ципрофлоксацина и окситоцина	100 мл	176,55 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Метронидазол 50	инъекц. р-р метронидазола	50 мл, флакон	78,70 руб.	Нита-Фарм	Нита
Метронидазол 50	инъекц. р-р метронидазола	100 мл, флакон	156,90 руб.	Нита-Фарм	Нита
Метронидазол	порошок	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Метронидазол	таблетки оральн. применения	250 г, пласт. банка	от 178,47 руб.	Асконт +	МВК
Неомицина сульфат	инъекц. р-р	0,5 г, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Нитокс 200	пролонгир. инъекц. р-р окситетрациклина	20 мл, флакон	37,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Нитокс 200	пролонгир. инъекц. р-р окситетрациклина	50 мл, флакон	86,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Нитокс 200	пролонгир. инъекц. р-р окситетрациклина	100 мл, флакон	145,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Норфлотинат (Д.В. норфлоксацина никотинат)	водораств. порошок	1 кг х 12 уп./кор.	590,00 руб./уп.	Белоруссия	Никтар
Окситетра 20%	инъекц. р-р	100 мл	4,50 €	Франция	Инновет
Окситетра 50%	оральн. порошок	1 кг	30,00 €	Франция	Инновет
Окситетрациклин 200	инъекц. р-р	100 мл, флакон	6,95 \$	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Окситетрациклин 20%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Альфасан, Нидерланды	СИМБИО
Окситетрациклин ЛА	инъекц. р-р	100 мл, флакон	95,24 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Окситетрациклина гидрохлорид	инъекц. р-р	1,0 г, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Окситетрамаг®	10% инъекц. р-р окситетрациклина	100 мл	92,41 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Окситетрамаг® 20	20% пролонгиро- ванный инъекц. р-р окситетрациклина	100 мл	126,80 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Офлосан (офлоксацин)	оральн. р-р	1 л	937,00 руб.	АПИ-САН	ЗooМедТрейд
Пени-стрепто 20-20	инъекц. р-р	100 мл	8,00 €	Франция	Инновет
Пневмотил	р-р для орального применения	100 мл, пластик. флакон	420,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Пракол (ампициллин + колистин)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	9,04 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Прокпен 30%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Альфасан, Нидерланды	СИМБИО
Пульмонол СТ (Д.В. тилмикозин)	оральн. р-р	1 л, флакон 12 фл./кор.	3 304,00 руб./фл.	Белоруссия	Никтар
Пульмотил АС	оральн. р-р	240 мл, флакон	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Родотет	порошок	1 кг, пакет	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Родотет	порошок	1 кг, пакет-саше	450,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Родотиум 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Родотиум 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	310,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Родотиум 45%	водораств. порошок	1 кг, банка	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Родотиум 45%	микрогранулы	1 кг, пласт. ведро	2 902,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Родотиум 80%	порошок	5 кг, барабан	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО

Под подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ЛИНИЯ НОВЕЙШИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОМЕЩЕНИЯ



**Чистота
во всех её проявлениях...**

- ★ **АМАТИС**. Инсектицидно-акарицидный препарат.
- ★ **АРОМАФАРМ**. Поверхностный активатор для разжижения органической материи и устранения неприятных запахов.
- ★ **БИОЛАЙТ**. Концентрированное щелочное моющее средство.
- ★ **ГАНАСАН**. Дезинфицирующий раствор с пенообразующей формулой.
- ★ **ГЕРМОСАН ФОРТЕ**. Дезинфицирующее средство в форме аэрозоля.
- ★ **КЛИНОСЕПТ**. Защитный гель для гигиены рук со смягчающими свойствами.
- ★ **МЕВИБАКТЕР**. Комплексное очищающее средство.
- ★ **СКИНОРЕКС**. Средство гигиены кожи животных.
- ★ **ФОРМИСАН**. Кислотное пенное моющее средство.
- ★ **МЕВИСТАТ**. Порошок для дезинфекции широкого спектра действия.

ВЕТПРОМ
ГРУППА КОМПАНИЙ


farmbiocontrol
Zaragoza, Spain

117218, Москва, ул. Б. Черёмушкинская, д. 28, корпус 7А
т., ф.: (499) 124 65 37, 124 98 77, 124 71 90 т.: (495) 782 15 22 (многоканальный) e-mail: vetprom@vetprom.ru

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Селектан (30% флорфеникол)	—	100 мл, флакон	23,50 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Сивамокс (80% амок- сциллин тригидрат)	растворимый порошок	1 кг	4 599,64 руб.	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Соликокс (Д.В. диклазурил)	оральн. р-р	1 л, флакон 12 фл./кор.	708,00 руб./фл.	Белоруссия	Никтар
Спектам паста (спектиномицин 5%)	оральн. р-р	флакон 100 мл + дозатор	11,12 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Спировет (спирамицин)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	14,35 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Стрептомицина сульфат	инъекц. р-р	1,0 г, флакон	договорная	Агрофарм	Агрофарм
Стрептопен	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Альфасан, Нидерланды	СИМБИО
Сульфетрисан (эритроми- цин + дексаметазон + сульфа- диметоксин + триметоприм)	инъекц. р-р	100 мл	276,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд
Супримицин®	инъекц. р-р	100 мл	191,16 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Тетравет Л.А. (окситетрациклина гидрохлорид)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	5,50 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Тетравет Л.А. (окситетрациклина гидрохлорид)	инъекц. р-р	250 мл, флакон	12,65 у.е./фл.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Тетрациклин	таблетки оральн. применения	200 г, пласт. банка	от 288,90 руб.	Асконт +	МВК
Тетрокс Л. А.	—	250 мл, флакон	14,14 €/фл.	Баймида, Ирландия	Провет
Тиакат-И	инъекц. р-р	10; 100 мл, флакон	договорная	Интерзоовет- сервис	Интерзооветсервис
Тиакат-П	порошок, табл.	100 г; 1 кг	договорная	Интерзоовет- сервис	Интерзооветсервис
Тиаклор (тиаулин 5%, хлортетрациклин 20%)	гран. порошок	10 кг, мешок	265,00 у.е./меш.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Тиамулин 10, 80%	оральн. порошок	1 кг	договорная	Россия	Горос21
Тиамулин 80%	микрогранулы	5 кг, бочонок	3 670,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Тиалонг	инъекц. препарат на основе тиамулина	50 мл, флакон	145,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тиалонг	инъекц. препарат на основе тиамулина	100 мл, флакон	240,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тиамовет 200	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Vetoquinol Biowet, Польша	Агро-Фуд РТФ
Тиамулин 45%	водораств. порошок	5 кг, полимерные банки	договорная	Синтафарм СпА, Италия	Агро-Фуд РТФ
Тиеркал 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	47,38 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Тилан растворимый	—	1 кг, пакет	договорная	Великобритания	ВЕТРЕСУРС
Тилан растворимый	водораств. порошок	1 кг, мешок	договорная	Эланко Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Тилан 250 (25% тилозин фосфат)	премикс	25 кг, мешок	договорная	Эланко Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Тилозина тартрат	порошок	15 кг	договорная	Китай	Горос21
Тиломаг®	5% инъекц. р-р тилозина	100 мл	54,67 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Тиломаг®	20% инъекц. р-р тилозина	100 мл	131,99 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Тилмовет 20%	премикс	1 кг, пакет-саше	2 110,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Тилмовет 25%	оральн. р-р	960 мл, флакон	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Тилмовет 25%	оральн. р-р	960 мл, флакон	5 400,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Тилозин 50	инъекц. р-р	20 мл, флакон	17,00 руб.	Нита-Фарм	Нита

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Тилозин 50	инъекц. р-р	50 мл, флакон	32,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тилозин 50	инъекц. р-р	100 мл, флакон	57,20 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тилозин 200	инъекц. р-р	20 мл, флакон	36,50 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тилозин 200	инъекц. р-р	50 мл, флакон	77,30 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тилозин тартрат	порошок	10 кг, бочка	2 623,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Тилозин тартрат	гранулы	15 кг, бочка	2 556,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Тилозина тартрат	порошок	10 кг, барабан	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Тилозина тартрат	гранулят	15 кг, барабан	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Тилоколин оральный	оральн. порошок	100 г, пакет	180,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Тилоколин-АФ	инъекц. пролонг. р-р	100 мл, флакон	180,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Тифарм (Д.В. тилозина тартрат)	гран. порошок	500 г х 16 уп./кор.	1 770,00 руб./уп.	Белоруссия	Никтар
Толтарокс 5%	оральн. р-р	250 мл, флакон	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Тримеразин	порошок	300 гр, банка	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис
Тримеразин	порошок	1 кг, банка	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис
Тримеразин	таблетки	100 шт., банка	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис

В применении практичен. Поступил экономичен. Не требует особых условий хранения.

Альгасол®

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

А В С D E PP

- Снижает токсическое воздействие антибиотиков на организм
- Повышает эффективность медикаментозной терапии
- Восполняет дефицит йода, витаминов, микроэлементов
- Нормализует обменные процессы
- Иммуномодулятор
- Энтеросорбент
- Антиоксидант
- Антидепрессант
- Антисептик

НОВИНКА!

ООО "ТД Никрис Грин"
610004, г. Киров, ул. Слободы, д. 20, оф. 24,
т/ф: (8332)65-02-02, т. (8332)35-11-81, www.algasol.ru.
Отдел продаж: 8(912)827-39-29, 8(922)668-98-62

Лечение бактериальных и микоплазменных инфекций сельскохозяйственных животных и птицы

КАРИФЛОКС
эритрофлоксацин 10%

КАРИДОКС
доксикалин 10%

КАРИМОКС
амоксикалин 50%

laboratorios **Karizoo** **K**

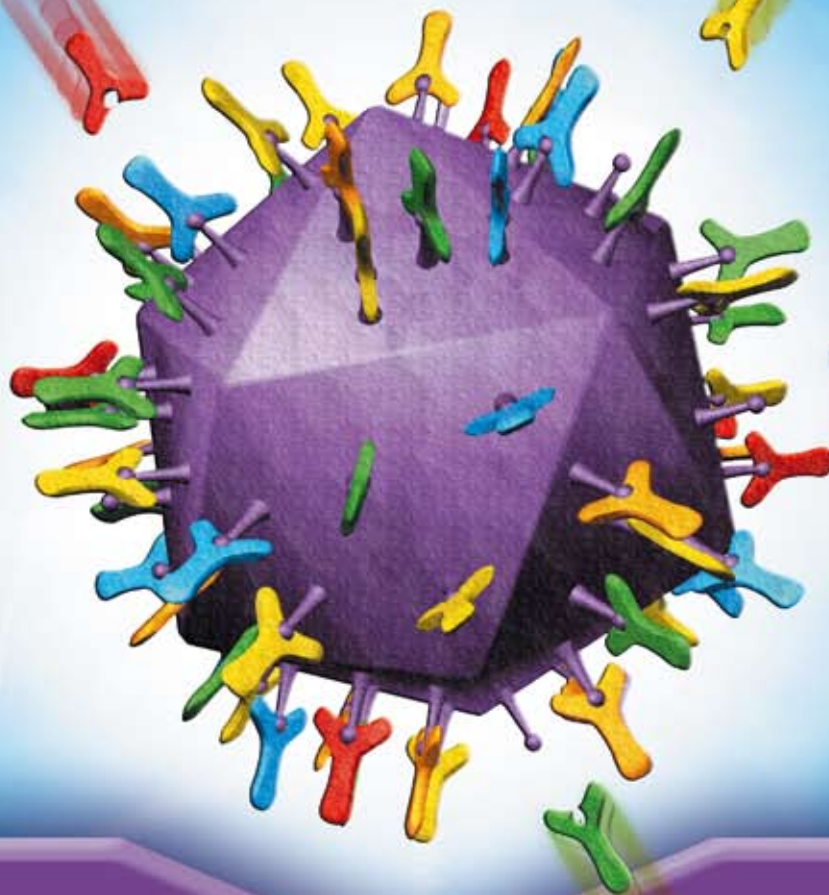
ГК «НЕВА-ВЕТ»
Тел.: (812) 596-37-75
www.vetapteka.ru www.karizoo.ru
Бесплатная доставка во все регионы России.

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Триметин	оральн. порошок	300 г, пласт. банка	от 155,07 руб.	Асконт +	МВК
Триметин	таблетки оральн. применения	150 табл., пласт. банка	от 171,00 руб.	Асконт +	МВК
Триметосул 48%	инъекц. раствор	10 мл, флакон	договорная	Veterina, Хорватия	СИБВЕТ
Трисульфон	оральн. порошок	1 кг, пакет	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Трисульфон	оральн. порошок	1 кг, пакет	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Триховет®	5% инъекц. р-р метронидазола	100 мл	97,88 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Трициллин	мелкокристал. порошок	6 г	от 8,55 руб.	Асконт +	МВК
Трициллин	мелкокристал. порошок	40 г, банка	от 56,88 руб.	Асконт +	МВК
Тромексин	порошок	0,5, пакет	20,82 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Тромексин	порошок	1 кг, пакет	34,88 у.е.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Фармазин 500 WSP	водораств. порошок	200 г, пласт. банка	438,00 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Фармазин 50/50	инъекц. р-р	50 мл, флакон	51,80 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Фармазин 200/50	инъекц. р-р	50 мл, флакон	92,50 руб.	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Фармазин 500	водораств. порошок	200 г, банка	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Фармазин 1000	порошок	1 кг	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Фармоксидин®	1% инъекц. р-р диоксида	100 мл	51,22 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Флорам	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Флорокс	пролонг. инъекц. р-р	50 мл, флакон	275,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Флорокс	пролонг. инъекц. р-р	100 мл, флакон	475,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Флорон 2%	оральн. порошок	10 кг, пакет	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Флорон 2%	оральн. порошок	1; 10 кг, пакет	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Флорон 10%	оральн. р-р	1 л, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Флорон 10%	оральн. р-р	1 л, флакон	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Флорон 30%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Флорон 30%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Флосан 4% (Д.В. фторфеникол)	оральн. р-р	1 л, флакон 12 фл./кор.	1 062,00 руб./фл.	Белоруссия	Никтар
Флорфеникол 4%	оральн. порошок	1 кг	договорная	Россия	Горос21
Флубактин 20%	оральн. р-р	1 л, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Флубактин 20%	оральн. р-р	1 л, флакон	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Хипрадокси S	оральн. р-р	1 л, флакон	21,65 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Хипралона Энро I	оральн. р-р	100 мл, флакон	4,55 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Хипралона Энро S	оральн. р-р	1 л, флакон	1 300,00 руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
Цефтиомакс (цефтиофур гидрохлорид 50 мг/мл)	инъекц. суспензия	100 мл, флакон	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус
Цефтиосан (цефтиофур гидрохлорид)	инъекц. р-р	100 мл	1 100,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, УПРОЩАЮЩАЯ ПРОЦЕСС ВЫРАЩИВАНИЯ



TRANSMUNE IBD

- Y Полноценная защита в одной дозе
- Y Применение в инкубатории
- Y Адаптированная защита каждой птицы
- Y «In-ovo» или подкожная инъекция
- Y Отсутствие интерференции с материнскими антителами



Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Ципромаг®	10% инъекц. р-р ципрофлоксацина	100 мл	145,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Ципромаг-О®	10% оральн. р-р ципрофлоксацина	1 л	1 155,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Ципрон	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Ципрофлокс (Д.В. ципрофлоксацина)	оральн. р-р	1 л, флакон 12 фл./кор.	365,80 руб./фл.	Белоруссия	Никтар
Эгоцин Л.А.	инъекц. р-р	100 мл, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Эгоцин	порошок	1 кг, пакет	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Эксенел	порошок	4 г	2 000,00 руб.	Пфайзер, Бельгия	ВЕТРЕСУРС
Энровет 10%	оральн. р-р	1 л	25,00 €	Испания	Инновет
Энрокол (Д.В. энроф- локсацин + колистин)	оральн. р-р	1 л, флакон 12 фл./кор.	1 003,00 руб./фл.	Белоруссия	Никтар
Энроколингор (энроф- локсацин + колистин)	оральн. р-р	1 л	договорная	Россия	Горос21
Энроксил 5%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Энроксил 5%	порошок	1 кг, пакет	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Энроксил 10%	оральн. р-р	1 л, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Энроксил 10%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

С 1942 года на рынке

ОАО завод «Ветеринарные препараты»

 **ПРЕДЛАГАЕТ**

Инсекто-акарицидные препараты

**Антисептические
и дезинфицирующие препараты**

Кокцидиостатики

Мази

Антигельминтные средства

**Отгрузка в ж.-д. контейнеры,
Транспортные компании, самовывоз**

601508, Владимирская обл., г. Гусь-Хрустальный,
ул. Химзаводская, д. 2

Тел.(49241) 2-67-53
Факс (49241) 2-18-33

 **ХИТОН**
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

- Ветеринарные, биологические, лекарственные препараты
- Кормовые и витаминные добавки
- Изделия медицинского назначения
- Дезинфектанты
- Пищевые добавки и специи для мясоперерабатывающих предприятий
- Оборудование для птицефабрик

г. Ярославль, ул. Бахвалова, д. 1, офис 39

8-800-100-01-76
звонок по России бесплатный

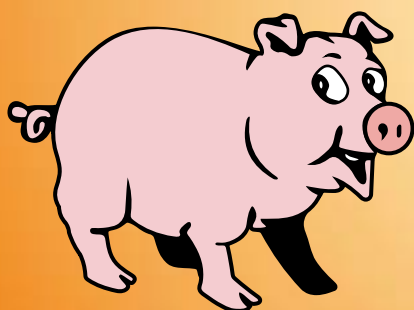
www.hiton.ru hiton_corp@mail.ru

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Энроксил 10%	оральн. р-р	1 л, флакон	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Энроксил МАКС для инъекций	раствор	100 мл, флакон	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Энромаг®	5% инъекц. р-р энрофлоксацина	100 мл	107,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Энромаг®	10% инъекц. р-р энрофлоксацина	100 мл	170,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Энромаг-О®	10% оральн. р-р энрофлоксацина	1 л	870,00 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Энронитор	оральн. р-р	100 мл, пласт. фл.	110,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Энронитор	оральн. р-р	1 л, пласт. флакон	1 000,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Энростин (энрофлоксацин + колистина сульфат)	оральн. р-р	100 мл	110,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд
Энростин (энрофлоксацин + колистина сульфат)	оральн. р-р	1 л	1 050,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд
Энронит	комплексный антибакт. инъекц. препарат на основе энрофлоксацина и колистина	50 мл, флакон	119,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
		100 мл, флакон	199,00 руб.		
Энронитор	оральн. р-р	100 мл, пласт. фл./л, пласт. флакон	110,00 руб./1000,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Энросол 10%	оральн. р-р	флакон 1 л	договорная	Ветсфера	Ветсфера
Энросол 10%	инъекц. р-р	флакон 100 мл	145 руб./фл.	Ветсфера	Ветсфера
Энросол 5%	инъекц. р-р	флакон 100 мл	110 руб./фл.	Ветсфера	Ветсфера

ДЛЯ МАТОК:

- ◆ усиленный
- ◆ гинекологический (включая профилактику бактериальных абортов)
- ◆ антисептический (для профилактики стрептококкозов и борьбы с септицимией)
- ◆ ГПС (гепатопротекторный и иммуностимулирующий)
- ◆ РГП (репродуктивный, гепатопротекторный и иммуностимулирующий), премикс способен профилактировать и предотвращать кетоз и агалактию.

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СВИНЕЙ****ДЛЯ ПОРОСЯТ:**

- ◆ отъемный
- ◆ респираторный и ЖКТ
- ◆ антисептический
- ◆ гепато + (гепатопротекторный)

Профилактика - наша работа!**Предупредить - дорого, потерять - дороже**

- ★ Выезд специалиста в хозяйство для решения вопросов по оценке эпизоотической ситуации и оказанию практической помощи.
- ★ Адресная разработка лечебно-профилактических премиксов с учетом этиологии, особенностей течения болезней и предыдущих мероприятий по борьбе с заболеваниями в данном хозяйстве.

Разработчик добавок ООО «ПреВим»
Производитель: ЗАО «Витасоль»



Тел./факс (499) 7840019
Тел. (495) 7265094
www.altavim.ru

Антибактериальные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Эфикур (5% цефтиофур)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	49,00 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
MMistral (осушитель подстилки)	—	25 кг, мешок	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX

Антидиарейные средства

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Алиосепт	порошок	20 кг, бум. мешки	Профилактика диареи и отечной болезни поросят	договорная	ДжиАшДжи, Польша	Агро-Фуд РТФ
Армаголд	водораств. оральн. порошок	50 г, пакет	Лечение желудочно- кишечных и респираторных болезней бактериальной этиологии у поросят и телят	105,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Диастоп-АФ	водораств. оральн. порошок	50 г, пакет	Лечение желудочно- кишечных заболеваний у поросят и телят	130,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Дорин	инъекц. лиофили- зирова. порошок	10 см ³ (300 мг), флакон	—	35,00 руб. без НДС	Фарвет	Фарвет
Нутризан	водораст. порошок	2,5 кг	Средство против диареи телят и поросят	договорная	Франция	РУСПРОДИМПОРТ
Редиар	водораст. порошок	2,5 кг	Средство против диареи и диспепсий у телят	22,60 €/кг с НДС	Голландия	Техкорм

Антипаразитарные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Альфамак	инъекц. р-р	50; 100 мл, флакон	договорная	Альфасан, Нидерланды	СИМБИО
Бимектин	—	50 мл, флакон	4,10 €/фл.	Баймида, Ирландия	Провет
Верибен (диминазин 44,5%)	инъекц. порошок	10 x 23,6 г	48,23 у.е./уп.	Ceva Sante Animal	СЕВА Санте Анималь
Верибен (диминазин 44,5%)	инъекц. порошок	10 x 2,36 г	5,83 у.е./уп.	Ceva Sante Animal	СЕВА Санте Анималь
Декор-2	жидкость	5 мл, флакон/капельница	21,20 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Ивермек	инъекц. р-р	1 мл, флакон	18,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек	инъекц. р-р	10 мл, флакон	36,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек	инъекц. р-р	20 мл, флакон	59,70 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек 1%	инъекц. р-р	50 мл, флакон	132,80 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек 1%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	230,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек 1%	инъекц. р-р	250 мл, флакон	543,80 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек 1%	инъекц. р-р	500 мл, флакон	1 080,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек	гель	30 мл, туба	98,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ивермек	спрей	50 мл	100,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Клозатрем	р-р для инъекций	100 мл, флакон	105,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Экофлис	—	1 л, флакон	34,95 €/фл.	Баймида, Ирландия	Провет
Эмботейп паста	—	шприц	8,00 €/шпр.	Баймида, Ирландия	Провет
Эпацид-Альфа	эмульсия	10 мл, флакон	20,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
MMite (препарат против красного клеща)	—	25 кг, мешок	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX



www.a-bio.ru

ООО Фирма «А-БИО»
Россия, 119048, г. Москва, а/я 89
телефон: (495) 778-57-14
тел./факс: (495) 661-06-54
e-mail: info@a-bio.ru



БИО-ЖЕЛЕЗО[®] С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

**Железо-декстриновый комплекс
с медью, кобальтом, селеном и йодом.
Коллоидный комплекс исключает
конкуренцию микроэлементов
между собой и другими
компонентами корма, как на пути
всасывания, так и на уровне
обмена веществ**



**Используют для профилактики
и лечения
железодефицитной анемии,
коррекции йодной
недостаточности, повышения
резистентности организма
животных, улучшения аппетита и
увеличения размеров животного**



Антигельминтики

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Альбамелин 10%	порошок	1 кг, пакет 10 кг, коробка	236,00 руб.	Завод «Ветеринарные препараты»	Завод «Ветеринарные препараты»
Альбендазол	порошок	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Альбендазол 10% порошок	гранулят	0,5 кг, пакет	от 188,55 руб.	Асконт +	МВК
Альбендазол-суспензия 10%	суспензия	1 л, флакон	210,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Альвет 20%	гранулят	50 г, п/э банка	42,50 руб.	Нита-Фарм	Нита
Альвет 20%	гранулят	500 г, п/э банка	230,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Альвет 20%	гранулят	12,5 кг, п/э ведро	458,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Альвет суспензия 10%	суспензия	100 мл, п/э флакон	42,50 руб.	Нита-Фарм	Нита
Альвет суспензия 10%	суспензия	1 л, флакон	276,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Баймек 1%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	272,30 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Баймек 1%	инъекц. р-р	200 мл, флакон	484,11 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Вермитан 20% (альбендазол)	гранулят	20 кг, мешок	654,93 у.е./уп.	Ceva Sante Animal	СЕВА Санте Анималь
Левамизол 8%	водораств. порошок	800 г, банка	договорная	Vetoquinol Biowet, Польша	Агро-Фуд РТФ
Празивер (празиквантел + ивермектин)	оральн. р-р	30 мл	43,00 руб.	АПИ-САН	ЗооМедТрейд
Празивер (празиквантел + ивермектин)	оральн. р-р	200 мл	119,00 руб.	ЗооМедТрейд	ЗооМедТрейд
Фасциол (оксиклозанид)	оральн. р-р	150 мл	74,00 руб.	ЗооМедТрейд	ЗооМедТрейд
Фасциол (оксиклозанид)	оральн. р-р	1 л	302,00 руб.	ЗооМедТрейд	ЗооМедТрейд

Инсектоакарицидные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Агита 10 WG	гранулы	400 г	договорная	Новартис, Словения	Агро-Фуд РТФ
Агита 10WG	гранулы	400 г, банка	810,00 руб.	Новартис, Словения	МВК
Агита 10WG	гранулы	100 г, банка	205,80 руб.	Новартис, Словения	МВК
Агита 10 WG	гранулы	400 г	договорная	KWIZDA GmbH, Австрия	СИМБИО
Баймек 1%	инъекц. р-р	200 мл, флакон	499,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Баймек 1%	инъекц. р-р	100 мл, флакон	280,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Байофлай Пур-он	наруж. р-р	500 мл, бутылка с дозатором	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО
Байофлай Пур-он	наружный раствор	500 мл, флакон с дозатором	1 450,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Биорекс-ГХ (2,5% циперметрина)	раствор	21,5 кг, канистра 0,5; 1 кг	295,00 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»	Завод «Ветеринарные препараты»
Бутокс 7,5 РО НОВИНКА!	наружный раствор	250 мл, флакон с дозатором	договорная	Интервет	Капитал-ПРОК
Декор-2	жидкость	5 мл флакон/капельница	23,80 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Креолин Х (2,5% циперметрина)	раствор	21,5 кг, канистра 0,5; 1 кг	295,00 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»	Завод «Ветеринарные препараты»
Креолин	раствор	100 мл, флакон	20,43 руб.	Россия	Капитал-ПРОК

Инсектоакарицидные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Креолин	раствор	500 мл, флакон	84,02 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Креолин	раствор	5 л, канистра	144,00 руб./л	Россия	Капитал-ПРОК
Креолин	раствор	20 л, канистра	143,00 руб./л	Россия	Капитал-ПРОК
Магготс	—	5; 25 кг, упаковка	договорная	БЕЛГАГАРИ, Бельгия	СИМБИО
Неостомозан (трансмикс 5%, тетраметрин 0,5%)	концентр. р-р	1 л, канистра	36,25 у.е./уп.	СЕВА Санте Анималь	СЕВА Санте Анималь
Неостомозан (трансмикс 5%, тетраметрин 0,5%)	концентр. р-р	5 л, канистра	172,99 у.е./уп.	СЕВА Санте Анималь	СЕВА Санте Анималь
Сольфак EW 050, 5%	микроэмульсия	1 л; 5 л, флакон	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО
Сольфак	микро-эмульсия	5 л, канистра	договорная	Байер	Капитал-ПРОК
«Флайт» против мух	гранулы	10 г, пакет	от 8,66 руб./уп.	Россия	Капитал-ПРОК
«Флайт» против мух	гранулы	2 кг, ведро	от 1 655,37 руб./уп.	Россия	Капитал-ПРОК
Циперил 5% (циперметрин)	наружный раствор	100 мл, флакон	91,66 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Циперил 5% (циперметрин)	наружный раствор	1 л, флакон	855,24 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Циперил 10% (циперметрин)	наружный раствор	1 л, флакон	1 514,33 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Эпацид-Альфа	эмульсия	10 мл, флакон	20,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр

Кокцидиостатики

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Байкокс 2,5%	оральн. р-р	1 л, флакон	2 690,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Байкокс 2,5%	оральн. р-р	1 л, флакон	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО
Байкокс 5%	оральный раствор	250 мл, флакон	1 723,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Байкокс 5%	оральн. суспензия	250 мл, флакон	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО
Клинакок 0,5%	порошок	20 кг, мешок	договорная	Янссен, Бельгия	Интер-Вет-Сервис
Койден 25%	микро-гранулят	25 кг, мешок	516.00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Кокцисан 12%	порошок	25 кг, мешок	низкая	КРКА, Словения	АЛЬЯНС-ФАРМА

ГОРОС 21
Качество, в котором уверен!
 Готовые лекарственные средства собственного производства
 Зарегистрированные ветеринарные субстанции

Готовые лекарственные средства:

- ТИАГОР 10%, 80% (тиамулин)
- ДОКСИЦИКЛИН 20%, 50%
- ХЛОРТИАГОР (хлортетрациклин г/х)
- ДОКСИГОР 10% (жидкий)
- ТИЛОДОКС (тилозин, доксициклин)
- ГИДРОКОЛИНГОР 200 млн МЕ (жидкий, колистин)

Тел./факс: +7 (495) 640-33-21, 577-70-85
www.goros21.ru

ВЕТЗВЕРОЦЕНТР

Фирма НПВ и ЗЦ «ВЕТЗВЕРОЦЕНТР»
Вакцины, сыворотки, диагностикумы
и лекарственные средства
собственного производства

129337, Москва, Хибинский пр-д, 2
телефон/факс: (499) 188-1136
www.vetzvero.ru, e-mail: vzc-opt@mail.ru

Кокцидиостатики (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Кокцисан 12%, гранулят	порошок	25 кг, мешок	договорная	КРКА, Словения	СИМБИО
Максиган G160	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Монлар 10%	порошок	25 кг, мешок	низкая	КРКА, Словения	АЛЪЯНС-ФАРМА
Монтебан 100	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Пулкоккс 20%	микро-гранулят	25 кг, мешок	255,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Сакоскс 120	микро-гранулят	25 кг, мешок	189,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Севазурил 5% (толтразурил)	оральн. суспензия	250 мл, флакон	34,40 €	CEVA Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Фармкокцид (клопидол)	порошок	1 кг	212,40 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»	Завод «Ветеринарные препараты»
Эланкогран 200	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Юмамицин 1%	порошок	25 кг, мешок	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Юмамицин 1%	микро-гранулят	25 кг, мешок	160,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА

Противопроtoзойные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Дорин	инъекц. лиофилизирован. порошок	10 см ³ (300 мг), флакон	35,00 руб. без НДС	Фарвет	Фарвет
Неозидин	инъекц. порошок	2,36 г, флакон	33,80 руб.	Нита-Фарм	Нита
Неозидин	инъекц. порошок	0,5 кг, п/э банка	2 215,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Неозидин М	инъекц. р-р	20 мл, флакон	55,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Неозидин М	инъекц. р-р	50 мл, флакон	120,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Неозидин М	инъекц. р-р	100 мл, флакон	205,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Пиро-Стоп (имидокарба дипропионат 12%)	инъекц. р-р	20 мл	360,00 руб.	ЗооМедТрейд	ЗооМедТрейд

Антисептические и дезинфицирующие препараты

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
ALDECOC XD (EWABO, Германия)	концентр. р-р	10 л, канистра	хлорокрезол, предназначенный для дезинфекции объектов ветнадзора	договорная	Интер-Вет-Сервис
ALDEKOL DES® 03 (EWABO, Германия)	концентр. р-р	5/10 л, канистра	глютаральдегид, формальдегид, предназначенный для дезинфекции объектов ветнадзора	договорная	Интер-Вет-Сервис
ALDEKOL DES® FF (EWABO, Германия)	концентр. р-р	5/10 л, канистра	глютаральдегид, хлорид додецил диметил аммония, предназначенный для дезинфекции объектов ветнадзора	договорная	Интер-Вет-Сервис
Graderm	гель	канистра	Жидкое мыло с экстрактом зеленого чая для рук с дезинфицирующим эффектом и увлажняющими компонентами.	договорная	ГРАДАР
Gradin blue gel	гель	канистра	Обеззараживающее средство после дойки на основе хлорексидина.	договорная	ГРАДАР
Gralact rose gel	гель	канистра	На основе молочной кислоты. Создает естественный антибактериальный барьер для болезнетворных микроорганизмов после дойки.	договорная	ГРАДАР

Сакокс®
(салиномицин)
Пулкокс®
(монензин)
Юмамицин®
(мадурамицин)

**Правильные
препараты для
правильной
ротации**

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫ

3 ионофора,
которые

- активны против всех видов кокцидий, паразитирующих у птицы
- контролируют некротический энтерит
- способствуют формированию естественного иммунитета
- по сравнению с кокцидиостатиками химической природы существенно замедляют формирование резистентности эймерий
- отлично подходят как для полных, так и для шатл программ
- идеальное качество, подтвержденное европейским стандартом GMP



Антисептические и дезинфицирующие препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Gralan PVP	концентр. р-р	канистра	Уход за выменем после доения. Содержит полный комплекс обеззараживающих и смягчающих компонентов. Не вызывает сухости и раздражения.	договорная	ГРАДАР
Gralan gel	гель	канистра	Уход за выменем после доения. Гелеобразный продукт, при нанесении образует густую однородную видимую пленку.	договорная	ГРАДАР
Gramint gel	гель	канистра	Сужает сосуды кожи соска после дойки, освежает, обезболивает и тонизирует. В составе мята перечная.	договорная	ГРАДАР
Grapol	концентр. р-р	канистра	Средства для обработки копыт посредством растворов и пены в ваннах.	договорная	ГРАДАР
Grafoam	концентр. р-р	канистра	Очистка сосков вымени перед дойкой. Состав: натуральное мыло, молочная кислота.	договорная	ГРАДАР
Grafoam steep	концентр. р-р	канистра	Для дезинфекции салфеток, используемых для протирания вымени при обработке.	договорная	ГРАДАР
Grapol gel	гель	канистра	Средства для обработки копыт в виде геля. Для непосредственного нанесения на копыто и копытный мякиш.	договорная	ГРАДАР
Gravet	концентр. р-р	канистра	Профилактика и лечение асептического пододерматита, гнойного воспаления основы кожи копыт и др. заболеваний. Раствор в копытных ваннах.	договорная	ГРАДАР
PL 56 (EWABO, Германия)	концентр. р-р	10 л, канистра	Кислотный концентрат, эффективно применяемый для чистки поверхностей	договорная	Интер-Вет-Сервис
POLYCLEAN (EWABO, Германия)	концентр. р-р	10 л, канистра	Жидкий чистящий концентрат, с высоким содержанием калия	договорная	Интер-Вет-Сервис
TH4+ (Сожеваль, Франция)	раствор	5; 10; 25; 60 л, канистра	Дезинфектант широкого спектра действия.	договорная	СИМБИО
TH5 (Сожеваль, Франция)	раствор	5; 10; 25; 60 л, канистры	Мощный дезинфектант широкого спектра действия.	договорная	СИМБИО
Аква Клин (Кантерс, Голландия)	жидкость	10 л, канистра	Пролонгированная перекись водорода с ионами серебра.	9,35 €/л	Провет
Алкафоам Хай (Килко, Великобритания)	раствор	5; 25 л, канистра	Щелочное пенное моющее средство.	договорная	СИМБИО
Антисептическая присыпка «Забота»	порошок	25 кг, мешок	Присыпка для поросят, обработка помещений и т.д.	договорная	Агроакадемия
Асептол 3000	концентр. р-р	5 л, канистра	Глутаровый альдегид + соли ЧАС	72,10 у.е./кан.	СЕВА Санте Анималь
Ацифоам Хай (Килко, Великобритания)	раствор	5; 25 л, канистра	Кислотное пенное моюще-дезинфицирующее средство.	договорная	СИМБИО
Биосольв Плюс	раствор, щелочной моющий концентрат	20 л, канистра	Удаляет стойкие загрязнения орг. происхождения, особенно жиров и масел с любой поверхности технологического оборудования и производственных помещений.	6 960,00 руб.	Капитал-ПРОК
Биофом	раствор, кислотный моющий концентрат	20 л, канистра	Удаляет стойкие минеральные известковые и др. неорганические отложения, в т.ч. ржавчины с поверхностей технол. оборудования и производственных помещений.	6 960,00 руб.	Капитал-ПРОК

Производство и продажа ветеринарных препаратов



ООО «Сева Санте Анималь»
(Франция)

Адрес: Москва, Рязанский проспект, 16
Тел.: (495) 729-59-90; Факс: (495) 729-59-93

Компания "МВК" г. Москва предлагает широкий спектр ветеринарных препаратов по доступным ценам.

ООО "МВК" - официальный дистрибьютор
ООО НПК "Ассонт+"
тел.: (495) 508-54-04
E-mail: info.mvk@mail.ru, trade@m-vk.ru
www.m-vk.ru

Антисептические и дезинфицирующие препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бицин	раствор	100 мл, флакон	Кожный антисептик, дезинфектант	72,61 руб.	Капитал-ПРОК
Бицин	раствор	1 л, флакон	Кожный антисептик, дезинфектант	567,58 руб.	Капитал-ПРОК
Бицин НОВИНКА!	раствор в ампулах	10 ампул по 2 мл	Дезинфектант. Кожный антисептик.	92,05 руб.	Капитал-ПРОК
Бицин НОВИНКА!	раствор в ампулах	10 ампул по 10 мл	Дезинфектант. Кожный антисептик.	153,41 руб.	Капитал-ПРОК
Вирекс	порошок	—	Дезинфектант широкого спектра действия.	договорная	СИМБИО
Виркон-С	гранулы	5 кг	Комплексный дезинфицирующий препарат	2 670,00 руб.	Капитал-ПРОК
Виркон-С	гранулы	10 кг	Комплексный дезинфицирующий препарат	5 100,00 руб.	Капитал-ПРОК
Вирофоам (Килко, Великобритания)	раствор	5; 25 л, канистра	Щелочное пенное моющее-дезинфицирующее средство.	договорная	СИМБИО
Вирошелд (Килко, Великобритания)	раствор	5; 25 л, канистра	Дезинфектант широкого спектра действия.	договорная	СИМБИО
ГАН (Нита-Фарм)	концентрат	1 л, полим. бутылка	—	212,00 руб.	Нита
ГАН (Нита-Фарм)	концентрат	5 л, полим. бутылка	—	178,00 руб./л	Нита
Делеголь	раствор	1 л, флакон	Комплексный дезинфицирующий препарат	495,00 руб.	Капитал-ПРОК
ИТЭГ	раствор	3,5 л, канистра	Инфекционный бронхит, ларинготрахеит, колибактериоз и аспергиллез птиц. Микоплазмоз и пастереллез свиней	377,60 руб./л	Завод «Ветеринарные препараты»
Йод однохлористый (Россия)	раствор	канистра	—	договорная	БиоАмин-НГХК
Йод однохлористый	раствор	3 л, канистра	Согласно наставления	165,20 руб./л	Завод «Ветеринарные препараты»

АгроАкадемия

ЗАБОТА

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ПРИСЫПКА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ НОВОРОЖДЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И
САНАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ООО «Агроакадемия»
Белгородская обл.,
г. Шебекино, ул. А.Матросова, 2-а
тел.: (47248) 3-16-82, 3-15-29
www.agroakademiya.ru

Представительство
ООО «Агроакадемия» в г.Москве
тел.: 8-916-642-20-26 (ООО «КОРМЛЕНИЕ»)
e-mail: agroakademiya@yandex.ru

БЕЛФАРМАКОМ

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА

- **Флорам** (флорфеникол 20 мг/мл)
- **Виготон** (L-карнитин – 50 мг/мл, никотинамид – 20 мг/мл, кальция пантотенат – 20 мг/мл, цианокобаламин – 0,05 мг/мл, фолиевая кислота – 0,5 мг/мл)
- **Ципрон** (ципрофлоксацин – 50 мг/мл)
- **Колимиксин** (линкомицин – 100 мг/мл, колистина сульфат-2 млн ед/мл)
- **ВитАмМин** (витамин А – 10 000 МЕ/мл, витамин Д₃ – 4 000 МЕ/мл, витамин Е – 4 мг/л, никотинамид – 20 мг/мл, кальция пантотенат – 20 мг/мл, цианокобаламин – 0,05 мг/мл, фолиевая кислота – 0,5 мг/мл, инозитол – 10 мг/л, комплекс аминокислот – 100 мг/мл, селен – 1 мг/мл, йод – 1 мг/мл)
- **Комплисид** (муравьиная кислота – 50%, уксусная кислота – 15%, молочная кислота – 10%, сорбиновая кислота – 1,5%)
- **Макродокс 200** (доксисицилина гидрохлорид – 115 мг/г, тилозина тартрат – 115 мг/г)

Тел./Факс: +7 (4722) 58-57-42, +7 (4722) 58-32-32
E-mail: info@belfarma.com;
www.belfarma.com
308024 г. Белгород, ул. 5 августа, д. 2а

Антисептические и дезинфицирующие препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Йод однохлористый	жидкость	3 кг	3%	договорная	ЛЕКСКОР
Йодез	р-р концентрат	10 л, канистра	—	450,00 руб./л	Ветзвероцентр
Касептурин	раствор	90 г, флакон	Предоперационная обработка кожных покровов, инструментов, рук и обработка ран	44,84 руб./фл.	Завод «Ветеринарные препараты»
Килкокс Экстра (Килко, Великобритания)	раствор	5 л, канистра	Дезинфектант широкого спектра действия с дезинвазионными свойствами.	договорная	СИМБИО
Креолин каменноугольный	раствор	0,5 л, 200 л, 1 л, 21,5 л	Согласно наставления	212,40 руб./л	Завод «Ветеринарные препараты»
Овасепт-К	—	3 кг, канистра	Дезинфекция помещений, обеззараживание инкубационных яиц.	153,40 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»
Премьер (Килко, Великобритания)	раствор	25 л, канистра	Дезинфектант широкого спектра действия.	договорная	СИМБИО
Сальмофри (Сожеваль, Франция)	шашки	на объем 25 м ³ , 50 м ³ , 500 м ³	Шашки для дезинфекции помещений.	договорная	СИМБИО
Септо-спрей (Нита-Фарм)	гель	100 мл, флакон	Антисептическое, противовоспалительное и ранозаживляющее средство, на основе йодповидона	47,00 руб.	Нита
ФИАМ-супер	порошок	50 г	Против всех видов бактерий, включая Туберкулез; вирусов, в том числе Птичьего гриппа и ВИЧ; грибковых заболеваний	от 14,16 руб./шт.	Капитал-ПРОК
Фортиклин спрей	спрей	250 мл, флакон	Антибактериальное, ранозаживляющее, дерматологическое средство (хлортетрациклин)	231,28 руб./фл.	Престон Вет
Хлорфоам (Килко, Великобритания)	раствор	25 л, канистра	Моющий дезинфектант.	договорная	СИМБИО
Экофоам Экстра (Килко, Великобритания)	раствор	5; 25 л, канистра	Щелочной моющий дезинфектант.	договорная	СИМБИО
Экоцид С (КРКА, Словения)	порошок	2,5 кг, пакет	—	низкая	АЛЬЯНС-ФАРМА
Экоцид С (КРКА, Словения)	порошок	1; 2,5 кг, мешок	Дезинфектант	договорная	СИМБИО

Вакцины, сыворотки и диагностикумы

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Вакцины для млекопитающих				
Аптовак-вакцина против актинобациллярной плеввропневмонии и пастереллеза сивней	100 мл, фл.	договорная	Biowet Pulawy, Польша	Агро-Фуд РТФ
Вакдерм (проф. и леч. трихофитии и микроспории)	фл. 100 доз	5,60 руб./доза	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Вакцина Амервак-PRRS, жив. аттенуированная в. против вируса РРСС	50 доз с разб.	58,51 руб./доза	Хипра, Испания	Провет

Компания ПОЛИВЕТ оптовая продажа

- ✓ лекарственных субстанций;
- ✓ витаминов;
- ✓ ветеринарных препаратов;
- ✓ вспомогательных веществ;

Тел./факс: (495) 780-63-09, 518-48-26
www.polivet.ru
e-mail: polivet@mail.ru

К Индукерн-Рус Москва

Предлагает зарегистрированные и сертифицированные:

- ★ антибиотики,
- ★ субстанции для ветеринарии,
- ★ витамины для производства премиксов,
- ★ готовые формы.

Зарубежные производители.

Со склада в Москве.

Тел./факс: (495) 228-06-96
www.indukern.ru
e-mail: ik@indukern.ru

Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Вакцина Аускипра-GN, жив. маркерная в. против болезни Ауески	50 доз с разб.	14,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Колисуйн-CL, инакт. в. против колибактериоза и клостридиозов	фл. 50 доз	60,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Миправак SUIIS, инакт. в. против энзоотической пневмонии	фл. 50 доз	40,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Парвосуйн-MR, инакт. в. против парвовирусной инфекции и рожи свиней	фл. 50 доз	52,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Вакцина ПОЛИВАК-TM против дерматомикозов лошадей	0,5 см ³ /доза	46,68 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина Суиправак-PPRS, инакт. в. против вируса РРСС	фл. 10 доз	189,73 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Вакцина ассоциированная против пастереллеза, гемофильного полисерозита и актинобациллезной плевропневмонии свиней «ВЕРЕС-ПГА»	100 см ³ /50 доз	18,00 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиоза поросят ассоциированная	90 см ³ /30 доз	13,12 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против болезни Ауески и рожи свиней эмульгированная	100 см ³ /50 доз	13,81 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против болезни Ауески и рожи свиней (ГОА)	100 см ³ /50 доз	11,73 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против болезни Тешена инактивированная	10 см ³ /5 доз	9,88 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против лептоспироза лошадей концентрированная	2 см ³ /доза	49,54 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни и репродуктивно-респираторного синдрома свиней (ПР)	100 см ³ /50 доз	13,11 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески и репродуктивно-респираторного синдрома свиней (ПЛАР)	100 см ³ /50 доз	21,39 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески и хламидиоза свиней (ПЛАХ)	100 см ³ /50 доз	21,39 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески свиней (ПЛА)	100 см ³ /50 доз	18,71 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней (РРСС)	100 см ³ /50 доз	10,23 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против рожи и парвовирусной болезни свиней инактивированная «ВЕРЕС-ЭП»	100 см ³ /50 доз	31,47 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против сальмонеллеза, пастереллеза и стрептококкоза поросят	90 см ³ /30 доз	8,19 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против цирковирусной болезни свиней рекомбинантная «ВЕРЕС-ЦИРКО»	100 см ³ /100 доз	39,00 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против эпизоотической диареи свиней живая культуральная сухая «ВЕРЕС-ЭДС»	1 фл./1-10 доз	36,00 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина «КС» против классической чумы свиней неконцентрированная	1 см ³ /100 доз	1573,33 руб./тыс. доз	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Когламун, в. инактивированная поливалентная против клостридиозов свиней и овец	100 мл, фл.	30,25 у.е./фл.	Ceva Sante Animal	СЕВА Санте Анималь
Коглапикс В-на против актинобациллезной плевропневмонии свиней инактив.	100 мл, фл.	43,88 у.е./фл.	Ceva Sante Animal	СЕВА Санте Анималь
Комбовак	100 см ³ /50 доз	25,58 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак	10 см ³ /5 доз	35,19 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак-К	90 см ³ /30 доз	25,94 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак-Р	90 см ³ /30 доз	25,94 руб./доза	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцины для птицы				
АвиБлю — стабилизатор воды с красителем (гранулированный)	фл. 375 г	договорная	Ломанн Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина 104 MG Bacterin, инактивированная вакцина против респираторного микоплазмоза	фл. 1000 доз	договорная	Ломанн Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro THYMOVAC, живая (лиофилизированная) для птицы против инфекционной анемии цыплят	фл. 1000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro IB H120, живая (лиофилизированная) против инфекционного бронхита	фл. 2500/5000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис

Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Вакцина AviPro PRECISE, живая (лиофилизированная) средней инвазивности против инфекционной бурсальной болезни (Гамборо)	фл. 2500/5000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro IBD XTREME, живая (лиофилизированная) повышенной инвазивности против инфекционной бурсальной болезни (Гамборо)	фл. 2500/5000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ILT, живая (лиофилизированная) вакцина для птицы против инфекционного ларинготрахеита	фл. 2500 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro MD BIVAC, живая (клеточная) против болезни Марека	фл. 1000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND HB1, живая (лиофилизированная) против Ньюкаслской болезни	фл. 2500/5000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND LASOTA, живая (лиофилизированная) против Ньюкаслской болезни	фл. 2500/5000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND C131, живая (лиофилизированная) против Ньюкаслской болезни, содержит штамм клон 131	фл. 2500/5000/10000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro REO, живая (лиофилизированная) против вирусного артрита и теносинита	фл. 1000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro SALMONELLA VAC E, живая (лиофилизированная) против Сальмонеллы Энт. и Галлинарум/Пуллорум	фл. 2000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro SALMONELLA VAC T, живая (лиофилизированная) против Salmonella Typhimurium	фл. 2000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND-IB HB1, живая (лиофилизированная) против Ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита	фл. 2500/5000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro 303 ND-IB-EDS, Инактивированная вакцина в виде масляной эмульсии против Ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита и ССЯ	фл. 1000 доз	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцины АВИБАК в ассортименте	—	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина Бронипра-1, жив. в. против инфекционного бронхита кур	фл. 2500 доз	63,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хиправиар-Клон, жив. в. против Ньюкаслской б-ни (штамм La Sota)	фл. 2500 доз	123,20 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хиправиар-Клон, жив. в. против Ньюкаслской б-ни (штамм La Sota)	фл. 5000 доз	108,50 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хиправиар-Клон/H120, жив. в. против Ньюкаслской б-ни и инфекционного бронхита кур	фл. 2500 доз	175,20 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хиправиар-Клон/H120, жив. в. против Ньюкаслской б-ни и инфекционного бронхита кур	фл. 5000 доз	141,80 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хиправиар-SHS жив, в. против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм)	фл. 1000 доз	382,00 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хиправиар-SHS жив, в. против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм)	фл. 5000 доз	310,00 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хипрагамборо GM97, жив. в. против vvIBDV (высоковирулентного вируса б-ни Гамборо)	фл. 2500 доз	280,00 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хипрагамборо GM97, жив. в. против vvIBDV (высоковирулентного вируса б-ни Гамборо)	фл. 5000 доз	250,00 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Хипрагамборо CH/80, клон-ая жив. в. против болезни Гамборо (штамм Winterfield)	фл. 2500 доз	224,00 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



Оптовая продажа ветеринарных препаратов, субстанций, премиксов, оборудования зооветеринарного назначения.

Является действительным и официальным представителем ООО «Сева Санте Анималь»



Лицензия № 00-09-2-000711

ООО «ВЕТРЕСУРС»

г. Ярославль, Ленинградский пр-т, д. 33
тел. (4852) 58-85-57,
факс (4852) 58-85-56

e-mail: vetresurs@list.ru; www.vetresurs.ru

Региональное представительство

г. Москва, Леснорядский пер., д. 10/2
тел. (495) 643-85-64, факс (499) 264-90-51
моб. +7 901-510-62-36

e-mail: vetresurs_msk@list.ru; www.vetresurs.ru

Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Вакцина Хипрагамборо СН/80, клон-ая жив. в. против болезни Гамборо (штамм Winterfield)	фл. 5000 доз	181,00 руб./1000 доз	Хипра, Испания	Провет
Севак Transmune IBD, для вакцинации суточных цыплят (или in-ovo) против болезни Гамборо	5000 доз	12,51 у.е./1000 доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак IBDL, для вакцинации цыплят против болезни Гамборо	2500 доз	8,13 у.е./1000 доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак VITAPEST L, для вакцинации суточных цыплят против болезни Ньюкасла	2000 доз	2,98 у.е./1000 доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак ND + IB + EDS K, инактивированная вакцина против НБ, ИБК, ССЯ	1000 доз	78,18 у.е./1000 доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак Set K, инактивированная вакцина против Salmonella typhimurium и Salmonella enteritidis	1000 доз	82,50 у.е./1000 доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Диагностикумы				
Диагностикум Алеутской болезни норки	1 набор – 2500 тест-доз	8 340,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Набор для обнаружения антигена возбудителя гриппа птиц методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антигена лейкоза птиц методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к Mycoplasma gallisepticum методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю синдрома увеличенной печени и селезенки птиц методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю Mycoplasma synoviae методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю Ornithobacterium Rhinotracheale методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю аденовируса птиц методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО



качество и надежность



Антибактериальные препараты:
Энроксил, Флубактин, Гентамицин, Флорон, Эгоцин, Трисульфон, Гиракса, Квестигин, Энроксил Макс
 Витаминный комплекс:
Солвимин Селен, Анимавит
 Кокцидиостатики:
Кокцисан, Монлар, Толтарокс
 Дезинфектант:
Экоцид С
 Гепатопротектор:
Лив 52
 Мультиферментные комплексы:
Кемзайм
 Адсорбенты микотоксинов:
Токсфин
 Комплекс органических кислот:
Асид Лак
 Антиоксиданты:
Эндокс, Рендокс, Термокс
 Ингибиторы плесени:
Мико Карб
 Антибактериальный кормовой препарат:
Сал Карб
 Натуральные каротиноиды, ароматизаторы:
Оро Гло, Масло-Ванильный аромат

**Требуется
представители в регионах**

Опыт работы
в данной сфере необходим.
Оплата высокая.

**Тел.: (495) 706-03-53;
640-62-34**
 Резюме направлять по адресу
alians-farma@mail.ru
 для Лейкина Романа




г. Москва: т. (495) 706-03-53, (495) 640-62-34;
 г. Казань: (843) 510-96-29, (917) 399-95-74;
 г. Орёл: (910) 304-63-83; г. Омск: (913) 601-52-51
 г. Белгород: (951) 152-72-11

Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Окончание табл.)

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Набор для обнаружения антител к возбудителю болезни Ауески методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю болезни Ньюкасла методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю гемофила-за свиней методом ИФА	192 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю гриппа птиц методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю гриппа типа А у с-х животных	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю инфекционного бронхита кур методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю инфекционного ларинготрахеита кур методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю инфекционной анемии цыплят методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю инфекционной бурсальной болезни методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю Микоплазма птиц типа M. Meleagridis методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю Микоплазма птиц типов M. Gallisepticum и M. Sinoviae методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю реовирусной инфекции методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю респираторно-репродуктивного синдрома свиней методом ИФА	240 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю ринотрахеита птиц (типов А и В) методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю сальмонеллеза птиц типа В методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю сальмонеллеза птиц типа D методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю сальмонеллеза птиц типов В и D методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю сальмонеллеза свиней методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю синдрома снижения яйценоскости-76 методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю цирковируса свиней методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Набор для обнаружения антител к возбудителю энцефаломиелита методом ИФА	480 проб	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО
Референсный контроль	5 мл, флакон	договорная	BioChek, Голландия	СИМБИО

Витаминно-минеральные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Avipro Granule BX	порошок	875 гр, мешок,	Витамины группы В и К ₃	договорная	Интер-Вет-Сервис
Аквимаг®	оральн. р-р	1 л	водорастворимый комплекс витаминов А, D ₃ , Е, С	650,86 руб.	Мосагроген
Аквитин®	инъекц. р-р	100 мл	водорастворимый комплекс витаминов А, D ₃ , Е, С	80,58 руб.	Мосагроген
Альгасол	оральн. р-р	флакон	Витамины А, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , В _{сr} , С, D, PP, минералы I, Zn, Ca, Fe.	210,00 руб./л	Инкрис Гэйн
Аминовитал (Баймида, Ирландия)	оральн. р-р	1 л, канистра	2 мл/10 л воды	15,40 €/л	Провет
Аминовитал (Баймида, Ирландия)	оральн. р-р	5 л, канистра	2 мл/10 л воды	14,85 €/л	Провет
Вигозин	оральн. р-р	1 л, канистра	Карнитин, сорбитол, сульфат магния, растительные экстракты. Профилактика стрессов, жировой дистрофии, ростостимуляция, иммуномодуляция	19,65 у.е./кан.	СЕВА Санте Анималь
		5 л, канистра		76,32 у.е./кан.	

Витаминно-минеральные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Виготон (Белфармаком)	оральн. р-р	1 л	—	договорная	Белфармаком
Витам 10 мл (Биоветсервис)	инъекц. р-р	уп. 10 фл. по 10 мл	—	от 23,00 руб.	МВК
Витам 100 мл (Биоветсервис)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	от 64,00 руб.	МВК
ВитАмМин (Белфармаком)	оральн. р-р	1 л	—	договорная	Белфармаком
Витамин А	масл. р-р	5 л	Активность 100 000 МЕ	427,02 руб./л	Капитал-ПРОК
Витамин А	оральн. р-р	1 л	Масляный раствор витамина А	636,48 руб.	Мосагроген
Витамин А	масл. р-р	1 л	Активность 100 000 МЕ	433,12 руб./л	Капитал-ПРОК
Витамин В₁₂	инъекц. р-р	100 мл	Водный раствор цианокобаламина	70,69 руб.	Мосагроген
Витамин Е	масл. р-р	5 л	Активность 25 000 МЕ	793,02 руб./л	Капитал-ПРОК
Витамин Е	масл. р-р	1 л	Активность 25 000 МЕ	799,11 руб./л	Капитал-ПРОК
Витамин Е	25% инъекц. р-р	100 мл	Масляный раствор витамина Е	98,54 руб.	Мосагроген
Витамин Е	25% оральн. р-р	1 л	Масляный раствор витамина Е	851,60 руб.	Мосагроген
Витамин D₃	масл. р-р	5 л	Активность 50 000 МЕ	207,42 руб./л	Капитал-ПРОК
Витамин D₃	масл. р-р	1 л	Активность 50 000 МЕ	213,52 руб./л	Капитал-ПРОК
Витамин D₃	оральн. р-р	1 л	Масляный раствор витамина D ₃	481,15 руб.	Мосагроген
Витаминоацид (Испания)	оральн. р-р	1 л	Водный раствор 12 витаминов и 4-х незаменимых аминокислот	397,66 руб./л	Престон Вет
Витолиго М (NEOLAIT, Франция)	порошок	15 кг	Витамины А, D ₃ , Е, С, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , РР, К ₃ , В ₃ , Н, В _с , В ₄ , Zn, Mg, Fe, Cu, I, Co, Se, 16 аминокислот	договорная	РУСПРОДИМПОРТ
Габивит-Se (Асконт +)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	от 167,13 руб.	МВК
Ганаминовит (Инвеса, Испания)	порошок	1 кг, пакет	Вит. А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , С, К ₃ , кальция пантотенат; фолиевая кислота, никотинамид, биотин; аминокислоты	17,78 у.е.	Капитал-ПРОК
Ганасупервит (Инвеса, Испания)	порошок	1 кг, пакет	Вит. А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , С, К ₃ , кальция пантотенат; селенит натрия, железа сульфат, марганца сульфат, меди сульфат, кальция хлорид, магния сульфат	8,92 у.е.	Капитал-ПРОК
Гемобаланс (Австралия)	инъекц. р-р	10 мл, флакон	—	139,30 руб./шт.	Нева-Вет
Гемобаланс (Австралия)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	841,80 руб./шт.	Нева-Вет
Е-селен (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	20 мл, флакон	Комплекс витамина Е и селена	17,00 руб.	Нита
Е-селен (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	50 мл, флакон	Комплекс витамина Е и селена	33,00 руб.	Нита
Е-селен (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Комплекс витамина Е и селена	55,00 руб.	Нита
Е-селен оральный (Нита-Фарм)	оральн. р-р	1 л, флакон	Комплекс витамина Е и селена	353,00 руб.	Нита
Калий йод (Асконт +)	таблетки оральн. применения	200 г, пласт. банка	—	от 141,84 руб.	МВК
Карсел (Россия)	инъекц. раствор	100 мл, флакон	Бета-каротин + селен	77,17 руб.	Капитал-ПРОК
Каролин ветеринарный (Россия)	инъекц. раствор	100 мл, флакон	Бета-каротин	72,33 руб.	Капитал-ПРОК
Карофертин (β-каротин) (Австрия)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	720,00 руб./шт.	Нева-Вет
Карток (Россия)	инъекц. раствор	100 мл, флакон	Бета-каротин + витамин Е	77,17 руб.	Капитал-ПРОК
Кобальт хлористый (Асконт +)	таблетки оральн. применения	1 кг, двойной полиэт. пакет	—	от 312,30 руб.	МВК

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Витаминно-минеральные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Комплекс В (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	1 л, флакон	Вит. В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , никотинамид, пантотенол, биотин	19,39 у.е.	Капитал-ПРОК
Ловит АД,Е (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Водорастворимый комплекс витаминов А, D ₃ , Е	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит ВХ (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Витамины группы В и К ₃	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит Е + SE (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Комбинация витамина Е и селена	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит Phos (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Комбинация макро- и микроэлементов	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит VA+SE (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Витамины А, D ₃ , Е, К ₃ , В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , никотинамид, кальпан, фолиевая К-та, селен, аминокислоты	договорная	Интер-Вет-Сервис
Максус G 100 (Великобритания)	порошок	10 кг	Содержит авиламицин	договорная	Техкорм
Миксодил (NEOLAIT, Франция)	жидкость	3,20 л	Витамины А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , РР, В ₃ , Н, Zn, Mg, Cu, Se, 16 аминокислот, пропиленгликоль, сорбитол	договорная	РУСПРОДИМПОРТ
Миксолиго Плюс (NEOLAIT, Франция)	жидкость	3 л	P, Ca, Na, Mg, Zn, Mn, Fe, Cu, I, Co, Se, дистиллированная вода	договорная	РУСПРОДИМПОРТ
Мультивит (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	1 л, флакон	Вит. А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , РР, С, К ₃ , пантотенат натрия	10,44 у.е.	Капитал-ПРОК
Мультивитамин (Норбрук)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Вит. А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , никотинамид, пантотенол	230,91 руб.	Капитал-ПРОК
Мультивитамин (Баймида, Ирландия)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	5,24 €/фл.	Провет
Нитамин (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	20 мл, флакон	Вододисперсный комплекс витаминов	32,00 руб.	Нита
Нитамин (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	50 мл, флакон	Вододисперсный комплекс витаминов	58,80 руб.	Нита

SK&F
TRADE HOUSE

**Компания
ООО «СКИФ»**

предлагаем препараты фирмы
«Биофактор»
(Польша)



111141, г. Москва, ул. Плеханова, 4А
Тел.: 8 (495) 775-96-55,
775-96-54

Профилактика и лечение
нарушений репродуктивной
функции у животных

КАРОФЕРТИН®



Витамин А
β-каротин
Витамин А

Показания к применению:

- лечение и профилактика нарушений репродуктивной функции у животных
- стабилизация желтого тела
- повышение уровня прогестерона
- профилактика привычного аборта
- профилактика и лечение эндометрита (возможно сочетание с антибиотикотерапией)
- повышение оплодотворяемости
- снижение эмбриональной смертности
- повышение иммунитета

β-каротин 10 мг/1 мл
Форма выпуска: флакон 100 мл
Производитель: «Alvetra u. Werfft GmbH», Австрия

8 кг моркови в ОДНОЙ инъекции

Официальный представитель в России: ГК «НЕВА-BET»
Тел./факс: (812) 596-37-75, +7 (906) 250-91-19, E-mail: sale@vetapteka.ru

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ!**

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИФА В ПТИЦЕВОДСТВЕ

А.А. ЧЕРНИКОВ, технический консультант компании «БиоЧек» в странах СНГ,
А.В. КЛИНКОВ, ООО «Симбио»

Наблюдая за эволюцией распространения болезней птицы в мире, становится понятным, что пришло время концентрировать свои усилия на предотвращении заболеваний, а не на их лечении. К такому выводу подталкивают минимум две предпосылки. Во-первых, сужается гамма разрешенных к применению в птицеводстве лекарственных средств. Во-вторых — расходы, которые возникают в результате заболевания птицы (даже если поголовье вылечено), становятся слишком большими.

Исходя из этого, стратегия предотвращения заболеваний должна базироваться на качестве обслуживания ферм, генетической стойкости птицы и на комплексе диагностических и профилактических мероприятий. Именно максимально ранняя диагностика инфекционных заболеваний является гарантом снижения возможных экономических потерь.

В этой статье мы остановимся на одном из наиболее перспективных методов диагностики — иммуноферментном анализе (ИФА, ELISA).

Метод ИФА характеризуется высокой чувствительностью, скоростью получения результатов, массовостью исследований. Благодаря простоте, специфичности и высокой чувствительности метод ИФА очень удобен для скрининга большого количества образцов, при этом исследуемой сыворотки требуется в микродозах (1 мкл). Следует отметить, что ИФА также является безопасным, так как используются инактивированные антигены. В отличие от других методов диагностики ИФА позволяет использовать автоматическое оборудование: для учета результатов — спектрофотометр и для промежу-

сы «антиген-антитело», которые затем после обработки другими реагентами приобретают видимую глазом окраску. Интенсивность последней (оптическую плотность) определяет прибор — спектрофотометр. Значение оптической плотности прямо пропорционально количеству антител в сыворотке крови, что затем пересчитывается в титр.

С помощью ИФА можно наблюдать и проверять явления и неотъемлемые составные части, которые крайне важны для обеспечения высокого уровня поствакцинального иммунитета, что хорошо видно в графическом изображении.

ски продаваемых наборов — тест-системах.

В течение последних лет на рынке России появилось много производителей ИФА-наборов. Среди них заслуженное место занимают наборы голландского производства «BioChek B.V.» — за их неизменное качество, оптимальную цену и, самое главное, — преимущества в работе.

Использование иммуноферментного анализа от «BioChek» предоставляет следующие возможности:

1. Создать собственную систему контроля (референтный контроль и референтная куриная сыворотка), что позволяет быть уверенным в правильности работы компонентов набора, соблюдения условий и методики реакции.

2. Составить и проанализировать эпизоотическую ситуацию относительно особенно опасных вирусных болезней птицеводства. Оценить степень иммунитета поголовья и потенциальных проблем со здоровьем и продуктивностью птицы.

3. Создать собственную базу титров птицефабрики в программе «BioChek», что в последующем очень облегчает обработку и хранение результатов. Следует понимать, что интерпретация полученных результатов нуждается в опыте, который нарабатывается путем сбора и хранения информации и дальнейшего сравнения ее с ранее полученными результатами. Только длительный, систематический контроль стад позволяет пользователям программы «BioChek» установить свои собственные стандарты для ожидаемых (целевых) титров, то есть создать базовые данные для своих стад. Из этого следует, Это необходимо потому, что базовые данные являются специфическими для каждой птицефабрики и могут изменяться в зависимости от



жучочных стадий — промыватель планшет (вошер). Это значительно ускоряет, автоматизирует работу лаборатории, снижает трудовые затраты и влияние человеческого фактора на конечный результат.

Принцип метода основан на способности антител связывать соответствующие антигены, образуя комплек-

В настоящее время возможность постановки ИФА-метода в собственной лаборатории имеет практически любое предприятие среднего размера. Оборудование не занимает много места, не требует специального обслуживания и навыков работы. Компоненты для проведения самой реакции поставляются в готовых коммерче-

породы и возраста птицы, типа вакцин и программ вакцинаций, а также других возможных различий в условиях содержания птицы.

4. С помощью методических указаний «BioChek» разработать и применить схему серомониторинга для ремонтных, родительских и товарных стад.

5. Провести мониторинг вакцинации. При этом мы оценивали и оптимизировали такие необходимые параметры программы вакцинации, как время проведения вакцинации (прогнозирование даты вакцинации) согласно уровню материнских антител, вид программы (какая вакцина — живая или инактивированная, промежуточная или горячая, количество вакцинаций), метод применения вакцины.

При создании собственных базовых данных по титрам и коэффициенту изменчивости (CV) это дает нам возможность провести оценку эффективности программы вакцинации (рис. 1, 2).

Серологический мониторинг является важным инструментом в разработке и поддержке эффективных программ вакцинаций. Его целью является своевременное обеспечение информацией об иммунном статусе, полагаясь на которую, можно проводить эффективные мероприятия по снижению производственных расходов и минимизации убытков от болезней.

Но все же следует понимать, что ИФА — это не панацея от всех проблем птицеводства; для установления достоверного диагноза необходимо серологические исследования проводить в комплексе с клиническими наблюдениями и другими лабораторными исследованиями. В птицеводстве есть много разных методов применения вакцин. При аэрозольной однократной вакцинации с помощью ИФА невозможно сделать анализ качества проведенной вакцинации, так как создается местный иммунитет. При применении других методов, когда создается гумораль-

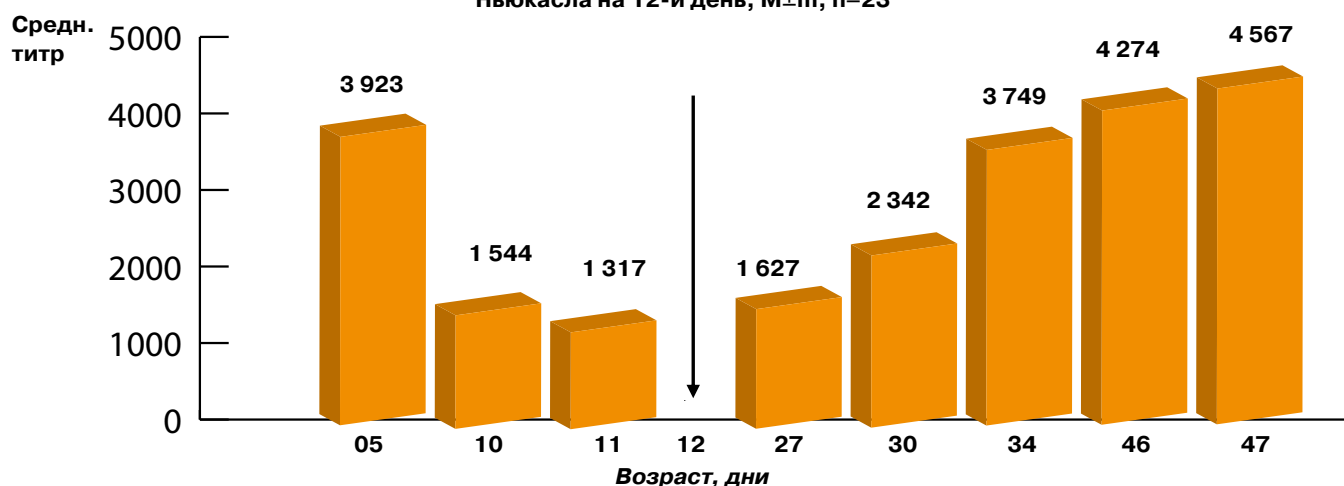
ный иммунитет, мы должны оценивать интенсивность, однородность и стойкость ответа в титрах после введения вакцины.

Как видим, выявление уровня антител имеет смысл при сравнении с известными стандартами и если они оцениваются по истечении определенного времени после вакцинации. Если титры антител повышаются после иммунизации, то это свидетельствует об успешности проведенной вакцинации. Если титры в части поголовья высокие, в то время как в другой части — нулевые, то тестирование показывает, что стадо, возможно, инфицировано или плохо проведена вакцинация.

6. Есть еще одна очень важная способность программного обеспечения «BioChek»: это возможность проведения профилирования племенных стад.

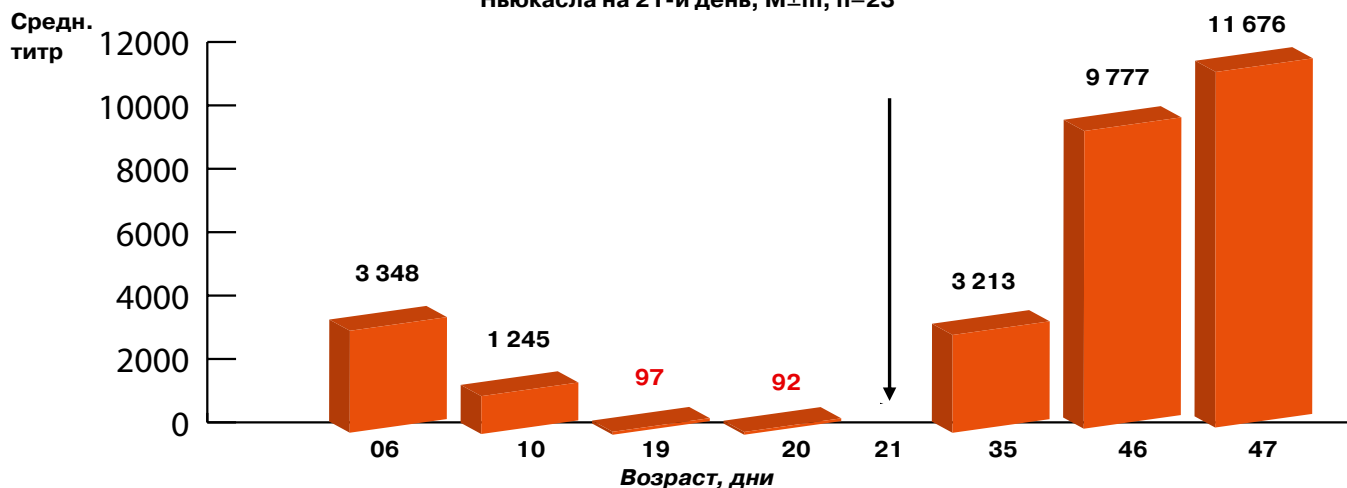
Мониторинг племенной птицы проводится в установленные моменты после первичной и вторичной вакцинации. Первичный ответ антител в сыворотке

Рис. 1. Иммунограмма мониторинга сывороток крови цыплят бройлеров после вакцинации против болезни Ньюкасла на 12-й день, $M \pm m$, $n=23$



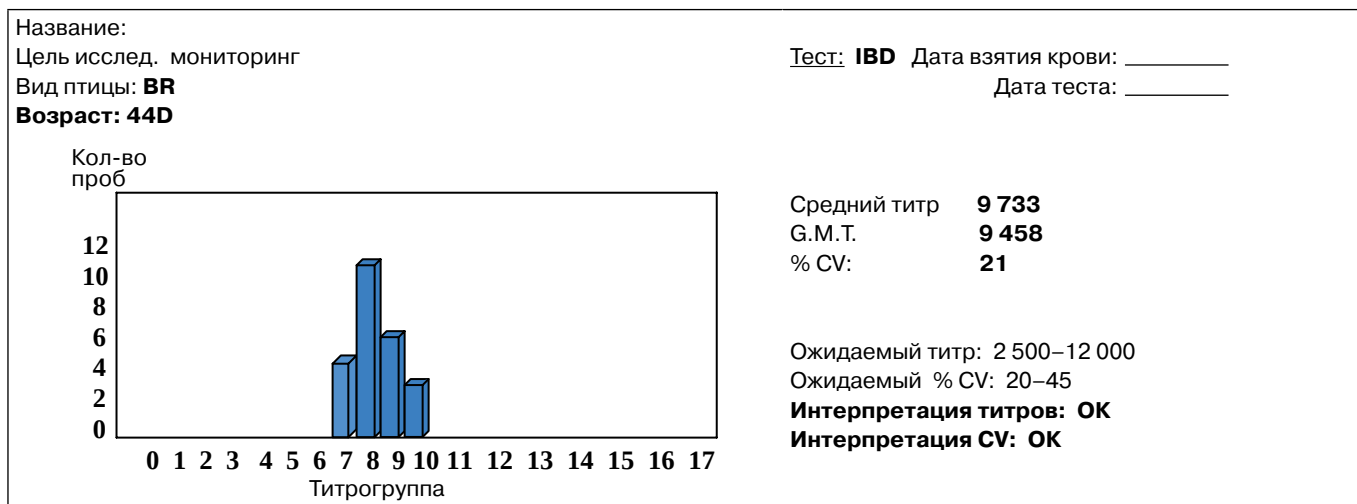
Вакцинация товарного бройлера на 12-й день привела к желаемому результату, то есть у данного стада выработан достаточный уровень защиты к ньюкаслской болезни до конца цикла выращивания.

Рис. 2. Иммунограмма мониторинга сывороток крови цыплят бройлеров после вакцинации против болезни Ньюкасла на 21-й день, $M \pm m$, $n=23$



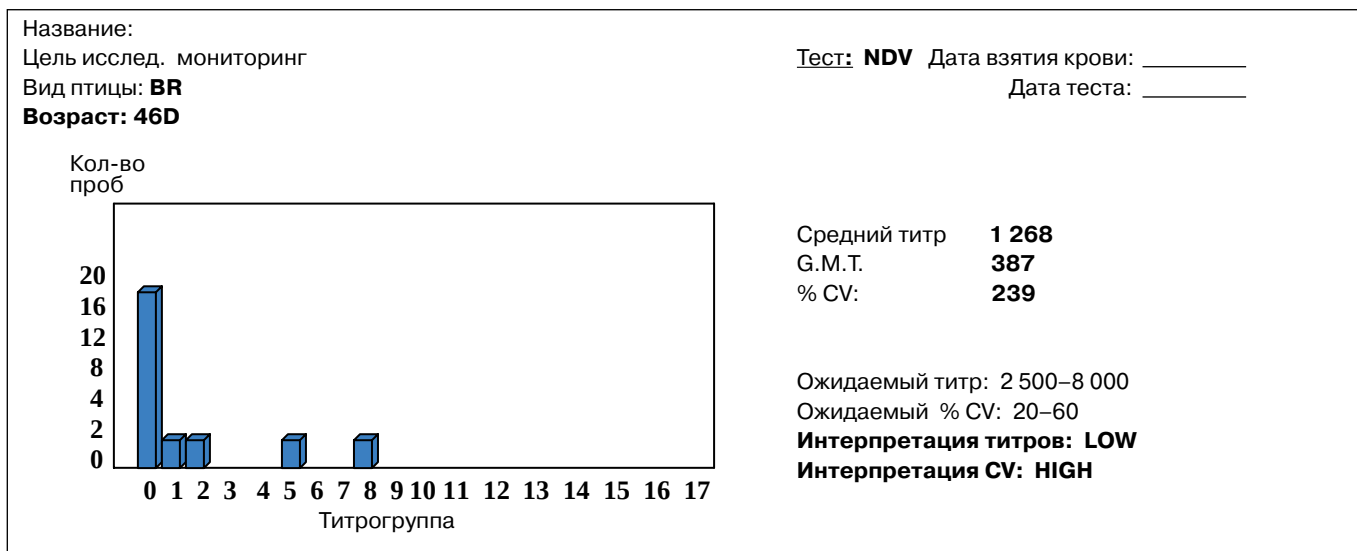
Вакцинация товарного бройлера на 21-й день привела к угрожающей ситуации, когда определенное время данное стадо было не защищено, и в это время возможно проникновение вируса Ньюкаслской болезни к незащищенной восприимчивой птице.

Рис. 3. Гистограмма мониторинга сывороток крови цыплят бройлеров (при забое) после проведенной вакцинации против болезни Гамборо в 16-дневном возрасте, $M \pm m$, $n=23$



Комментарий: Высокие, однородные и долговременные титры указывают на высокую эффективность применения вакцины.

Рис. 4. Гистограмма мониторинга сывороток крови цыплят бройлеров (при забое) после проведенной вакцинации против болезни Ньюкасла в 12-дневном возрасте, $M \pm m$, $n=23$



Комментарий: Низкие, неоднородные, неустойчивые титры указывают на низкую эффективность вакцинации.

крови птицы после контакта с инфекционным агентом или вакцинации можно обнаружить уже через 7–10 дней, и обычно они достигают пика в течение 2–3 недель. Уровень антител обычно снижается через несколько дней после пика, поскольку патоген инактивируется и выводится. Вторичный иммунный ответ наступает быстрее после вторичного заражения или ревакцинации, чем при первичном ответе. Обычно уровень антител при вторичном ответе снижается медленнее в течение более длительного времени. Правильно проведенная первичная вакцинация очень важна для получения высоких и стойких титров в течение 40-недельного производственного цикла. Однако сам факт использования эффективных вакцин не является гарантом защиты поголовья от вирусных болезней. Важную роль в про-

филактике этих болезней играет схема использования вакцинных препаратов. Комбинированное применение живых и инактивированных вакцин позволяет совместить в себе все их преимущества и преследует две важные цели — как защиту кур от вирусных болезней на протяжении всего жизненного периода, так и создание напряженного и длительного иммунитета у цыплят, которые были получены от этих кур.

Выводы:

1. Иммуноферментный анализ является доступным, удобным, специфичным и высокочувствительным экспресс-методом оценки иммунитета поголовья птицефабрики.

2. Использование тест-систем и программного обеспечения «BioChek» позволяет составить объективную эпизоотическую ситуацию в каждом

хозяйстве/стаде, хранить и анализировать всю имеющуюся информацию, а также наблюдать изменение титров во времени.

3. Применение серологического мониторинга очень важно для составления эффективных программ вакцинации, контроля титров в стаде и их сравнения с целевыми титрами.

4. ИФА мониторинг — важный инструмент для снижения производственных издержек, раннего выявления возможных заболеваний.

Для более подробной информации обращайтесь к официальному дистрибьютору компании «BioChek» в России:
ООО «Симбио»,
г. Москва,
тел.: (495) 984-53-11

Витаминно-минеральные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Нитамин (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Вододисперсный комплекс витаминов	98,00 руб.	Нита
Нутрил Селен (Новартис, Словения)	порошок	1; 25 кг	—	договорная	СИМБИО
Полишок V (NEOLAIT, Франция)	жидкость	5 л	Сорбитол, пропиленгликоль, декстроза, витамины A, D ₃ , E, B ₁ , B ₂ , D, B ₆ , B ₁₂ , PP, C, H	договорная	РУСПРОДИМПОРТ
Рыбий жир (Белфармаком)	—	5 л	—	договорная	Белфармаком
Рыбий жир	—	0,5 л, пласт. флакон	—	60,51 руб.	Капитал-ПРОК
Рыбий жир	—	100 мл, флакон	—	16,96 руб.	Капитал-ПРОК
Рыбий жир	—	5 л, канистра	—	75,03 руб./л	Капитал-ПРОК
Рыбий жир	—	5 л, канистра	—	от 78,00 руб.	МВК
Рыбий жир	—	1 т, евротара	—	от 69,00 руб.	МВК
Рыбий жир	—	0,5 л, флакон	—	от 48,00 руб.	МВК
Рыбий жир	—	1 л, флакон	—	от 87,00 руб.	МВК
Седимин® (А-БИО)	инъекц. р-р	10 мл, флакон	Профилактика зоба, беломышечной болезни, яловости. Стимулирует крупно- и многоплодность.	13,50 руб./фл.	А-БИО
Седимин® (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	20 мг/мл железа, 7 мг/мл йода 0,09 мг/мл стабилизированного селена	47,00 руб./фл.	А-БИО
Седимин®-Fe+ (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Содержание железа повышено до 50 мг/мл	62,00 руб./фл.	А-БИО
Селемаг®	инъекц. р-р	100 мл	Водорастворимый комплекс витамина Е и селена	42,64 руб.	Мосагроген
Селемаг®	оральн. р-р	1 л	Водорастворимый комплекс витамина Е и селена	332,22 руб.	Мосагроген
Солвимин Селен (КРКА, Словения)	порошок	1 кг, пакет	—	низкая	АЛЬЯНС-ФАРМА
Солвимин Селен (КРКА, Словения)	оральн. порошок	150 г; 1 кг, пакет	—	договорная	СИМБИО
Стрессмикс (Голландия)	порошок	20 кг	Вит. А, D, E, K ₃ , B ₁ , B ₂ , B ₆ , B ₁₂ , биотин, холин хлорид, C, Fe, Cu, Zn, Mn, Ca, I. Антистрессовый препарат	10,05 €/кг	Техкорм
Суиферровит®-А (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Fe, Se, Cu, Co в комплексе с декстраном, B ₁ , B ₂ , B ₃ , B ₅ , B ₆ , аминок-ты, пептиды.	55,00 руб./фл.	А-БИО
Суперхиправит (Хипра, Испания)	—	1 кг	0,5–1,0 мл/л воды	15,20 €/кг	Провет
Суправитаминол	водораст. порошок	1 кг, банка	Вит.: А, D, E, B ₂ , B ₆ , B ₁₂ , К, РР, В _с , Н, Пант, Холин, Метионин.	22,00 у.е./уп.	СЕВА Санте Анималь
Суправитаминол	водораст. порошок	25 кг, барабан	Вит.: А, D, E, B ₂ , B ₆ , B ₁₂ , К, РР, В _с , Н, Пант, Холин, Метионин.	511,00 у.е./уп.	СЕВА Санте Анималь
СФК Дрожжи	порошок	1 кг, пластик. ведро	Сбалансированный форфорно-кальцевый премикс на основе пивных дрожжей	455,00 руб.	Ветзвероцентр
Тетрагидровит (Нита-Фарм)	инъекц.; оральн. р-р	100 мл, флакон	Вододисперсный комплекс витаминов	69,80 руб.	Нита
Тетрамаг® (тетравит)	инъекц. р-р	100 мл	Масляный раствор витаминов А, D ₃ , Е, F	50,15 руб.	Мосагроген
Тривит®	инъекц. р-р	100 мл	Масляный раствор витаминов А, D ₃ , Е	45,10 руб.	Мосагроген
Тривит®	оральн. р-р	1 л	Масляный раствор витаминов А, D ₃ , Е	269,42 руб.	Мосагроген
Тривитамины	масл. р-р	5 л	А – 100 000 МЕ, D ₃ – 10 000 МЕ, Е – 100 мг/мл	634,42 руб./л	Капитал-ПРОК
Тривитамины	масл. р-р	5 л	А – 50 000 МЕ, D ₃ – 10 000 МЕ, Е – 50 мг/мл	366,02 руб./л	Капитал-ПРОК
Тривитамины	масл. р-р	1 л	А – 100 000 МЕ, D ₃ – 10 000 МЕ, Е – 100 мг/мл	640,53 руб./л	Капитал-ПРОК
Тривитамины	масл. р-р	1 л	А – 50 000 МЕ, D ₃ – 10 000 МЕ, Е – 50 мг/мл	372,11 руб./л	Капитал-ПРОК
Турбошок Se (NEOLAIT, Франция)	жидкость	5 л	Витамины А, D ₃ , Е, селенит натрия, пропиленгликоль, дистиллированная вода	договорная	РУСПРОДИМПОРТ
Фермивит-Se (Асконт +)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	от 135,00 руб.	МВК

Сальмабик

Инактивированная бивалентная вакцина против сальмонеллеза птиц.
Незаменимый инструмент в программе контроля над сальмонеллезом.
Применяют для вакцинации коммерческих несушек и племенных стад.

Сальмабик

Незаменимая помощь в производстве безопасных продуктов питания.

Преимущества:

- содержит два наиболее патогенных штамма бактерий, являющихся угрозой для здоровья человека;
- препятствует контаминации сальмонеллой в продуктах птицеводства, тем самым снижает риск распространения зоонозов;
- выраженный стойкий серологический ответ у вакцинированных цыплят против обоих штаммов;
- предотвращает проникновение сальмонеллы во внутренние органы;
- безопасен, так как содержит только инактивированные бактерии.

Вакцина содержит:

S. enteritidis

PT B3 1×10^8 CFU/dose

PT C8 1×10^8 CFU/dose

S. typhimurium

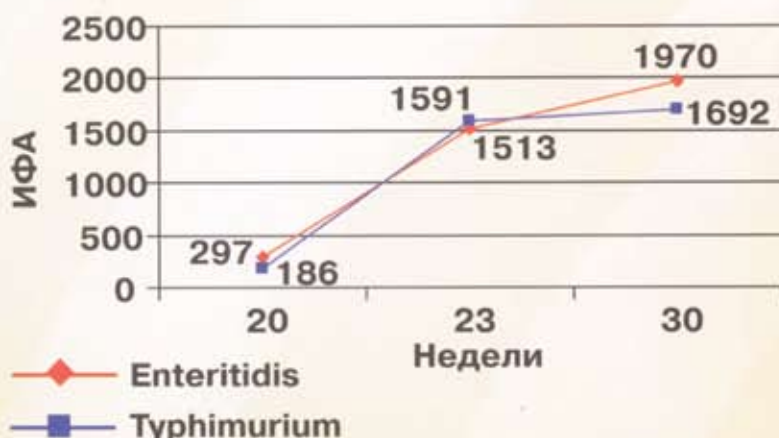
PT 2(4+) 1×10^8 CFU/dose



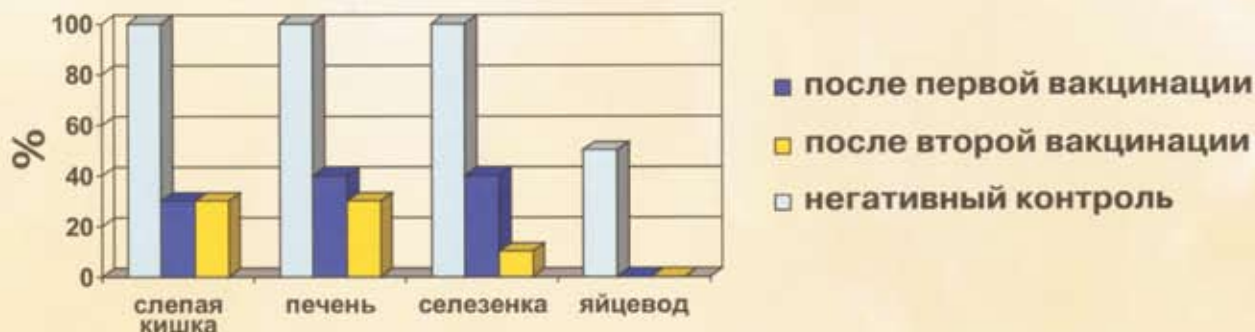
Бивалентная инактивированная вакцина против сальмонеллеза

- Двукратная вакцинация родителей предотвращает от заражения сальмонеллезом потомство.
- Выраженный длительный иммуногенный эффект.
- Сокращает горизонтальную и вертикальную передачу возбудителя.
- Произведена по всем стандартам высоких биотехнологий.

Ферма А – серологические результаты ELISA (Guildhay) после вакцинации родительского стада.



Количество изолятов во внутренних органах после контрольного заражения S. Enteritidis.



Витаминно-минеральные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Ферранимал®-75 М (А-БИО)	инъекц. раствор	100 мл, флакон	Лучшему усвоению железа способствует наличие биодоступной формы Cu, Co, Se	45,00 руб./фл.	А-БИО
ФЛС-микс (Голландия)	порошок	20 кг	Профилактика жировой дистрофии печени и последствия микотоксикозов	2,50 €/кг	Техкорм
ФЛС-микс водорастворимый (Голландия)	водораст. порошок	8 кг	Профилактика жировой дистрофии печени и последствия микотоксикозов	10,50 €/кг	Техкорм
Форте Универсал (Голландия)	водораст. порошок	8 кг	Антистрессовый препарат	26,50 €/кг	Техкорм
Чиктоник (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	1 л, флакон	Вит. А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , холин хлорид, пантотенат натрия, К ₃ , 18 аминокислот	10,70 у.е.	Капитал-ПРОК
Электродекс (Испания)	раствор. порошок	1 кг	Смесь солей макро- и микроэлементов: Mn, Cu, Co, Mg, K, Ca, Na	252,52 руб./кг	Престон Вет
Элеовит (Асконт +)	инъекц. р-р	10 мл, флакон	—	от 24,48 руб.	МВК
Элеовит (Асконт +)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	—	от 104,67 руб.	МВК

Гепатопротекторы

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Лив 52 (гепатопротектор)	порошок	100 г, пакет	низкая	Хималая, Индия	АЛЪЯНС-ФАРМА
Лив 52 (гепатопротектор)	порошок	20 кг, мешок	низкая	Хималая, Индия	АЛЪЯНС-ФАРМА
Лив 52 (гепатопротектор)	жидкость	1 л, флакон	низкая	Хималая, Индия	АЛЪЯНС-ФАРМА
Лив 52 (гепатопротектор)	жидкость	5 л, канистра	низкая	Хималая, Индия	АЛЪЯНС-ФАРМА



А N I M A L H E A L T H

БЕРЕЖНАЯ ЗАБОТА ТРАВ О ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ

Лив 52 Протек (жидкость)

Линейка инновационных ветеринарных препаратов мощного гепатопротекторного действия для сельскохозяйственных животных и птицы на основе натуральных трав и масел!

- ✓ Улучшение вкусовых качеств корма
- ✓ Повышение продуктивности
- ✓ Антиоксическое
- ✓ Противовоспалительное
- ✓ Желчегонное
- ✓ Антиоксидантное
- ✓ Антианорексическое действие

Лив 52 Вет (порошок)

ВАШ ШАГ К СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ КОРМА НА ЕДИНИЦУ ПРОДУКЦИИ!

Скавон Вет Крем

ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМУЛА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ!

- ✓ Антибактериальное
- ✓ Противомикробное
- ✓ Акарицидное
- ✓ Противовирусное
- ✓ Ускоряющее заживление
- ✓ Противовоспалительное
- ✓ Противогрибковое

50 г



Трансатлантик
ИНТЕРНЕЙШНЛ

Эксклюзивный представитель завода «Himalaya Animal Health» в России и странах СНГ
 ЗАО «ТРАНСАТЛАНТИК ИНТЕРНЕЙШНЛ»
 РФ, 119590, Москва, ул. Улофа Пальме, д. 1
 Тел.: (495) 775-39-38 (многоканальный), факс: (495) 514-10-54/67
 E-mail: office@transatlantic.ru; сайт: http://www.himalaya-vetcare.ru



ООО «Альянс-Фарма»

Официальный дистрибьютор в РФ
 РФ, 123298, Москва, ул. Маршала Малиновского, д. 6, к.1, оф. 19
 Тел.: (495) 640-62-34, факс: (495) 706-03-53
 E-mail: kroupalnik@mtu-net.ru, alians-farma@mail.ru

Гормональные препараты

Наименование	Форма	Фасовка. Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Биоэстровет	инъекц. р-р	10 флаконов по 20 мл	—	договорная	Vetoquinol Biowet, Польша	Агро-Фуд РТФ
Геставет	инъекц. р-р	10 флаконов по 5 доз	Сывороточный гонадотропин лошадей, хорионический гонадотропин человека	156,00 €/уп.	Хипра, Испания	Провет
Геставет GnRn	инъекц. р-р	20 мл, флакон	Гонадорелин (ацетат)	20,70 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Геставет Прост	инъекц. р-р	20 мл, флакон	d-клопростенол	12,00 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Гипофизин	инъекц. р-р	50 мл, флакон	Синтетич. производная окситоцина. 0,5–5,0 мл/гол.	от 18,00 руб./доза	Veyx, Германия	БиоМедВетСервис
Гонавет Вейкс	инъекц. р-р	10 мл; 50 мл, флакон	Синтетич. производная гонадотропина 0,5–2,0 см ³ /гол.	от 77,00 руб./доза	Veyx, Германия	БиоМедВетСервис
Гоносил	инъекц. р-р	20 мл	Гонадотропинрилизинг гормон	договорная	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Лютеосил	инъекц. р-р	20 мл	d-клопростенол, 1,2 мл на голову крс	договорная	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Магэстрофан®	инъекц. р-р клопростенола	2 мл	0,25 мг/мл	34,53 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Магэстрофан®	инъекц. р-р клопростенола	10 мл	0,25 мг/мл	138,6 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Окситоцин	инъекц. р-р окситоцина	100 мл	5 МЕ/мл	30,17 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Окситоцин	инъекц. р-р окситоцина	100 мл	10 МЕ/мл	41,50 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
ПГФ Вейкс	инъекц. р-р	50 мл, флакон	Синтетич. аналог клопростенола. 2,0–5,7 мл/гол.	29,00 руб./доза	Veyx, Германия	БиоМедВетСервис
ПГФ Вейкс Форте	инъекц. р-р	10; 20 мл, флакон	Синтетич. аналог клопростенола 0,7–2,0 мл/гол.	от 29,00 руб./доза	Veyx, Германия	БиоМедВетСервис
Плюсет	инъекц. р-р	2 флакона + растворитель	Стерильный лиофилизат со стерильным раствором	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус
Пигулин®	стерильная лиофилизированная пористая масса (комплекс гонадотропинов СЖК и ХГЧ)	10 мл	600 МЕ/фл.	105,06 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Сурфагон	инъекц. р-р	10 мл	5 мкг/мл	14,53 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
УЗИ сканеры	—	Комплект	Аппарат для диагностики в комплекте	договорная	BCF, Шотландия	Ярвет
Фоллимаг®	стерильная лиофилизированная пористая масса, гонадотропин СЖК	10 мл	1000 МЕ/фл.	166,40 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Циклар	оральн. суспензия	500 мл, флакон с дозатором	Синтетический прогестерон. 4 мл/гол.	35,00 руб./доза	БиоМедВетСервис Россия	БиоМедВетСервис

Диагностические препараты

Наименование	Форма	Фасовка	Цена	Произ-во	Продавец
Масттест-АФ	р-р д/диаг. мастита	100 мл, флакон	60,00 руб./шт. с НДС	Агрофарм	Агрофарм

Желчегонные препараты

Наименование	Форма	Применение	Фасовка	Цена	Произ-во	Продавец
Индигест	Стерил. р-р для инъекций	Желчегонное лекарственное средство, предназначенное для лечения крупного рогатого скота при болезнях желудочно-кишечного тракта	100 мл, флакон	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РОНКОЛЕЙКИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ (РЕСПИРАТОРНЫХ) ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Часть 1

Введение. Респираторные и желудочно-кишечные заболевания телят в ранний постнатальный период имеют широкое распространение и наносят значительный экономический урон молочному скотоводству. Этиопатогенез этих заболеваний ещё не полностью изучен и представляет собой научную проблему. Её решение прежде всего положительно отразится на решении задач по иммунопрофилактике молодняка.

Несмотря на способность животных при вакцинации уже в первый день жизни давать реакцию, об активно приобретённом иммунитете можно судить не ранее чем на второй неделе после рождения. Поэтому иммунопрофилактика инфекционных заболеваний, которые возникают в первый месяц жизни телят, может осуществляться комплексно по двум вариантам: 1) иммунизацией нетелей и глубококостельных коров, при этом обеспечивается пассивное поступление материнских антител в организм телят; 2) непосредственно введением телятам гипериммунных сывороток, полученных в результате иммунизации доноров.

В целом давно замечено, что при одинаковой схеме иммунизации интенсивность выработки антител у животных различается. Активность иммунного ответа повышается при использовании иммуномодуляторов, которые обеспечивают физиологические параметры гомеостаза организма животного.

Ронколейкин используется в качестве адъюванта при вакцинации, при этом усиливается иммунный ответ на антигены. В сыворотке крови животных, которым одновременно с вакциной вводили ронколейкин, титры антител были выше в 1,5–3 раза по сравнению с теми, вакцинация которых осуществлялась без ронколейкина. Повышенный иммунный ответ на введение вакцины с ронколейкином наблюдался у 100% обработанных животных.

Целью и задачами исследования являлось изучение и разработка методики применения ронколейкина при иммунизации глубококостельных коров и нетелей.

Материал и методы исследования. Для реализации поставленных задач проведен научно-хозяйственный опыт с животными чёрно-пёстрой голштинской породы фермы «Дубровицы» экспериментального хозяйства ФГУП «Клёново-Чегодаево» Россельхозакадемии. Сложившаяся в хозяйстве эпизоотическая ситуация вызвала потребность незамедлительной разработки систем мероприятий по ликвидации респираторных инфекционных заболеваний молодняка. За 2 месяца до отёла всех глубококостельных коров и нетелей двукратно иммунизировали вакциной Комбовак-6 (ИРТ — инфекционный ринотрахеит; ПГ-3 — парагрипп-3; ВД — вирусная диарея, РСВ — респираторно-синцитиальный вирус; КВ — коронавирусная инфекция, РВ — ротавирусная инфекция), при этом дозы и периодичность введения соответствовали наставлению по применению. Отобранном для опыта животным вводили ронколейкин в дозе 1 тыс. МЕ/кг подкожно перед каждой иммунизацией. Остальное поголовье являлось контрольной группой. Титр антител проверяли спустя 2 недели после 2-й иммунизации.

Результаты исследований. При определении титра антител у глубококостельных коров и нетелей установили, что у животных опытной группы он оказался значительно выше. Иммунный ответ на введение вакцины с ронколейкином выявлялся у всех доноров, тогда как в группе контроля он был значительно ниже или не наблюдался вовсе (табл. 1).

Таблица 1. Титры антител в сыворотке крови глубококостельных коров и нетелей при их иммунизации с ронколейкином

Группа	Количество, гол.	Титры антител на введение вакцины			
		ИРТ	ПГ-3	ВД	РВ
Опытная	4	1:512 — 1:4096	1:256 — 1:1024	1:32 — 1:128	1:64 — 1:128
Контрольная	8	1:8 — 1:512	1:32 — 1:256	1:2 — 1:64	1:2 — 1:32

Вакцинация глубококостельных коров и нетелей направлена прежде всего на создание колострального иммунитета у потомства. Весьма важно определить не только иммунный ответ у вакцинированных матерей, но и уровень колостральных антител у новорожденных телят. Эффект защиты от атакующей микрофлоры зависит, главным образом, от величины титра антител в молозиве их матерей и объёма его потребления телятами, а также абсорбции колостральных антител в желудочно-кишечном тракте приплода.

Колостральный иммунитет оценивали по величине титров специфических вируснейтрализующих антител в сыворотке крови телят на 10–14-й день их жизни. Контролем являлся молодняк, получавший молозиво от матерей, вакцинированных без ронколейкина. Сравнение титров колостральных антител в сыворотке крови телят, получавших молозиво от матерей, вакцинированных с ронколейкином и без него, выявило существенные различия. Титр специфических вируснейтрализующих антител у телят, получавших молозиво от коров, иммунизированных с применением ронколейкина, оказался выше по сравнению со сверстниками, которым выпаивали молозиво от матерей, подвергнутых той же вакцинации, но без ронколейкина (табл. 2).

Таблица 2. Титры колостральных антител в сыворотке крови телят на 10–14-й день жизни

Группы коров-матерей	Число телят-потомков	Титры антител на введение вакцины			
		ИРТ	ПГ-3	ВД	РВ
Опытная	4	1:128 — 1:2048	1:128 — 1:512	1:32 — 1:64	1:32 — 1:64
Контрольная	8	1:4 — 1:256	1:16 — 1:128	1:2 — 1:32	1:2 — 1:16

Для поддержания пассивного иммунитета телятам на 10-й и 20-й дни жизни вводили гипериммунную сыворотку в расчете 20–30 мл на голову.

После окончания действия колострального и пассивного иммунитета телят с возраста 1,5–2 мес. трижды с интервалом в 20–25 дней вакцинировали препаратом Комбовак-Р (ИРТ — инфекционный ринотрахеит, П-3 — парагрипп-3, ВД — вирусная диарея, П — пастереллёз).

Результаты анализа эпизоотической ситуации до и после профилактических мероприятий в хозяйстве свидетельствуют о том, что заболеваемость телят респираторными инфекциями к настоящему времени снизилась с 53% до 5,3%, а их вынужденная выбраковка не достигает 3%, то есть снижение этих показателей составило соответственно в 10 и 4 раза. Среднесуточный прирост живой массы у тёлочек со дня рождения до 6 месяцев увеличился с 439 до 691 г. Аналогичная тенденция увеличения привесов и относительной живой массы прослеживалась и в последующие возрастные периоды.



ООО «Биотех»

т./ф.: +7 (812) 346-60-53,

+7-905-212-99-99

E-mail: veterinary@biotech.spb.ru

Сайт: <http://vet.biotech.spb.ru>

Иммуномодуляторы

Наименование	Фасовка, ед. изм.	Показания к применению	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Баксин-вет порошок	100 г, банка	Иммунокорректор. Стимуляция резистентности, повышение сохранности молодняка и воспроизводительных функций животных, включая птиц	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 1.1	5 г	Повышает иммунитет, предупреждает развитие дисбактериоза, стимулирует обменные процессы, нормализует обмен веществ	10,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
	50 г		97,00 руб.		
	500 г		469,00 руб.		
Ветом 4	5 г	Применяется для профилактики болезней органов пищеварения и коррекции иммунодефицитных состояний	10,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
	50 г		97,00 руб.		
	500 г		469,00 руб.		
Гамавит	6 мл	Устойчивость к воздействию стрессовых факторов, интенсификация воспроизводства, оптимизация метаболизма, увеличение привесов, ослабленным особям, др.	46,00 руб./фл.	ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс	Гама-Маркет
	10 мл		76,00 руб./фл.		
	100 мл, флакон		569,00 руб./фл.		
Гамавит форте	10 мл, флакон	Интерферон-альфа, денат-ный и модиф-ный эк-т плаценты, нукле-т натрия, пировиноградная, янтарная к-ты, мин. соли, аминок-ты, в-ны.	99,00 руб.	ГамаВетФарм	Гама-Маркет
Глобиген Кальф Паста (концентрат иммуноглобулинов)	30 мл, бокс	Телятам в первые 3 дня жизни 10 мг/гол. в сутки	договорная	EW Nutrition, Германия	ПраймФид Групп
Глобиген Пиг Дозер	500 мл	Пороссятам в 1 день рождения – 4 мл; 2 и 3 день – 2 мл/гол.	договорная	EW Nutrition, Германия	Агро-Фуд РТФ
Глобиген Пиг Дозер	500 мл	Слабым пороссятам в 1 день рождения 4 г; 2 и 3 день – 2 г/гол. в сутки	договорная	Nutrition Германия	Горос21
Глобиген Пиг Дозер (концентрат иммуноглобулинов)	500 мл	Пороссятам в 1 день рождения – 4 г; 2 и 3 день – 2 г/гол. в сутки	договорная	EW Nutrition, Германия	ПраймФид Групп
Иммунобак	400 г, банка	Активирует иммунную систему, улучшает рост и развитие птицы. Лечение диарей и дисбактериозов	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Катозал 10%	100 мл, флакон	Стимулирует обмен веществ, повышает резистентность к неблагоприятным факторам, способствует росту и развитию животных	507,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Катозал 10%	100 мл, флакон	—	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО



easi-scan УЗИ сканер

Ранняя диагностика стельности молочного и мясного скота

ООО «ЯРВЕТ» Тел.: (4852) 670-797 www.agroyar.ru



РУСПРОДИМПОРТ
всегда только качество

NEW
Нетипичные препараты токсикозов
Био Актив
Минерал Актив
Би Токс

Аминокислоты
Адсорбенты микотоксинов
Витаминно-минеральные комплексы
Гепатопротекторы
Пробиотики
Противокетозные препараты
Противодиарейные препараты
Регуляторы рубцового пищеварения
Соевый кормовой концентрат
Кокцидиостатики
Холин-хлорид

NEOLAIT Angelant EVONIK AJINOMOTO. TECHNIA ADM
GLOBAL Bio-Chem
Cipla

Тел: +7 499 922 00 14
Факс: +7 496 588 07 65
www.rusprodimport.ru

Иммуномодуляторы (Окончание табл.)

Наименование	Фасовка, ед. изм.	Показания к применению	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Кинорон® (порошок)	1 доза/фл. (5 мл)	При чуме плотоядных, вирусном энтерите и инфекционном гепатите собак.	18,88 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Липотон-АФ 500	100 мл, флакон	Иммуностимулятор, антиоксидант, для лечения и профилактики гепатопатий животных, послеродовых заболеваний коров и свиноматок	130,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Миксоферон® (порошок)	100 доз/фл. (10 мл)	При заболеваниях вирусной и смешанной этиологии у крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец и их молодняка.	74,64 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Миксоферон® (раствор)	100 доз/фл. (10 мл)		56,10 руб.		
Ронколейкин	50; 100; 250; 500 тыс. МЕ, амп.	Лечение и профилактика инфекционных и онкологических заболеваний, повышение естественной резистентности и эффективности вакцинации, снятие стресса и др.	от производителя	Биотех	Биотех
	2; 5; 10 млн МЕ				
Фоспренил	10 мл, флакон	Неспецифическая проф-ка вирусных инф-ий, повышение титров поствакцинальных антител, активация метаболизма, увеличение продуктивности, сокращение затрат корма, др.	92,00 руб./фл.	Микро-плюс	Гама-Маркет
	50 мл, флакон		429,00 руб./фл.		

Инъекционные препараты

Наименование	Форма	Фасовка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Ассортимент	инъекц. р-р	–	договорная	Россия, Мосагроген	Мосагроген
Уротропин®	40% инъекц. р-р	20 мл	13,63 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген

Мази

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Продавец
Антибакс (противовоспалительное, анти-микробное и регенерирующее средство)	50 г, туба	18,75 руб.	Капитал-ПРОК
Бальзам «Гамабиол»	20 г	98,76 руб.	Гама-Маркет
Бальзам «Гамабиол»	300 г	718,60 руб.	Гама-Маркет
Вазелин	250 г, банка	21,18 руб.	Капитал-ПРОК
Вазелин	250 г, пакет	21,18 руб.	Капитал-ПРОК
Вазелин	200 г, туба	23,43 руб.	Капитал-ПРОК
Гель двойного действия (Нита-Фарм)	300 мл, флакон	125,00 руб.	Нита
Гель для копыт «Денница» (инновационный препарат на основе серебра) (Россия)	300 мл, банка + кисточка	312,50 руб.	Капитал-ПРОК
«Денница» – пленкообразующее средство для обработки сосков вымени. НОВИНКА!	10 л, канистра	88,12 руб./л	Капитал-ПРОК
«Денница» – состав для обработки вымени перед доением. НОВИНКА!	10 л, канистра	64,38 руб./л	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница» (Россия)	200 г, тубик	36,30 руб.	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница» (Россия)	250 г, банка	36,30 руб.	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница» (Россия)	250 г, пакет со штуцером	33,28 руб.	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница» (Россия)	500 г, пакет со штуцером	39,33 руб.	Капитал-ПРОК
Крем «Зорька» (Россия)	200 г; 750 г, банка	договорная	Капитал-ПРОК
Крем БИОЛИНИЯ плацентарный	200 г, туба	120,00 руб.	Агрофарм
Крем ФИТОЛИНИЯ с маслом виноградной косточки	200 г, туба	120,00 руб.	Агрофарм

Под подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ГАМАВИТ ФОРТЕ
инновационный комплексный препарат

скромное
обаяние
здоровья

ИММУНОМОДУЛЯТОР
С ПРОТИВОВИРУСНОЙ
АКТИВНОСТЬЮ

ГЕМОСТИМУЛЯТОР

ДЕТОКСИКАНТ

АДАПТОГЕН

МЕТАБОЛИК

ВЕСОМЫЙ АРГУМЕНТ

ПИРОВИНОГРАДНАЯ КИСЛОТА
ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА
ИНТЕРФЕРОН-α

**СИЛЬНЫЙ
НАДЕЖНЫЙ
ЭФФЕКТИВНЫЙ**

Производство: ООО "Гамавит-Фарм", Генеральный дистрибьютор: ООО "Гамма-Маркет", Москва, ул. Гамалей д.18. Тел: (499) 190 57 41, (499) 234 59 31 - многоканальный.



Ферран

Дополнит то, что упустила природа

Инъекционное лекарственное средство для профилактики и лечения анемий различной этиологии у с/х животных.

В состав входит:

- 100,0 мг железа (III) (в комплексе с декстраном)
- 0,005 мг витамина B₁₂
- 0,2 мг фолиевой кислоты B₉
- 20 мг никотиновой кислоты PP



Nita[®] farm

ЗАО Нита-Фарм
Россия, 410010, г. Саратов, ул. Осинова, 1
Телефон/факс: +7(8452) 338 600
e-mail: nita@nita-farm.ru www.nita-farm.ru

ООО «ИННОВЕТ»

1. Иноксел (порошок для инъекций)
2. Окситетра 20% (инъекционный раствор)
3. Инотил 200 (инъекционный раствор)
4. Пени-стрепто 20-20 (инъекционный раствор)
5. Колиплиус (оральный раствор)
6. Окситетра 50% (порошок для орального применения)
7. Иноксел RTU (суспензия для инъекций)
8. Энровет 10% (оральный раствор)
9. Доксивет 10 (оральный раствор)
10. Бактил 5% инъекционный (раствор для инъекций)
11. Иноуксин ЛА (суспензия для инъекций)

109428, г. Москва,
Рязанский проспект,
30/15, оф. 304
Тел.: (495) 371-18-86
(495) 644-19-69
E-mail: innovet@mail.ru

Мази (Окончание табл.)

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Продавец
Крем ФИТОЛИНИЯ с маслом каштана	200 г, туба	120,00 руб.	Агрофарм
Крем ФИТОЛИНИЯ с маслом облепихи	200 г, туба	120,00 руб.	Агрофарм
Левомеколь	50; 150; 250 г	283,20 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»
Мазь Биосептин	500 г, банка	587,00 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь Биосептин	60 мл, туба	94,00 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь ихтиоловая	250 г, банка	60,50 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь ихтиоловая	250 г, пакет	60,50 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь ихтиоловая	200 г, туба	58,99 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь камфорная	250 г, банка	36,30 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь камфорная 10% (на ланолиновой основе)	40; 350 г	365,80 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»
Мазь тетрациклиновая	250 г, банка	46,89 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь цинковая	250 г, банка	33,28 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь цинковая	250 г, пакет	33,28 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь цинковая	200 г, туба	33,28 руб.	Капитал-ПРОК
Мазь «ЯМ БК»	50; 150; 500 г	271,40 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»
Мазь Яхалимп (на основе пихтового масла)	130; 350 г	224,20 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»
Пихтоин	40; 140; 500 г	259,60 руб./кг	Завод «Ветеринарные препараты»
Септогель (Нита-Фарм)	15 мл, ламинатная туба	25,00 руб.	Нита
Септогель (Нита-Фарм)	30 мл, ламинатная туба	47,00 руб.	Нита
Фитогель универсальный (для сосков вымени после доения) (Россия) НОВИНКА!	200 г, тубик	62,50 руб.	Капитал-ПРОК
Эмульсия антисептическая для сосков вымени коров	0,45 л, штоф	218,30 руб./л	Завод «Ветеринарные препараты»

Препараты для ветсанэкспертизы

Наименование	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Наборы химреактивов для ВСЭ для мяса, рыбы, масел, жиров	уп. для 20, 100 ветсанэкспертиз	договорная	Интерзоо-ветсервис	Интерзооветсервис
Краска для клеймения мяса По рецепту № 1 (Ветзаконодательство)	0,25; 0,5; 1 л, бутылки	договорная	Интерзоо-ветсервис	Интерзооветсервис

Пробиотические препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
Ветом 2	порошок	5 г, пакет	10,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 2	порошок	50 г, пакет	97,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 2	порошок	500 г, банка	469,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 3	порошок	5 г, пакет	10,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК

Пробиотические препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
Ветом 3	порошок	50 г, пакет	97,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 3	порошок	500 г, банка	469,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 4	порошок	5 г, пакет	10,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 4	порошок	50 г, пакет	97,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Ветом 4	порошок	500 г, банка	469,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Иммунобак	порошок	400 г, банка	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
КлоСТАТ	порошок	25 кг, мешок	низкая	КЕМИН, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Лактобифадол	порошок	50 г, коробка	50,60 руб.	БФ Компонент	БФ Компонент
Лактобифадол	порошок	2 кг, пакет	516,00 руб.	БФ Компонент	БФ Компонент
Лактобифадол	порошок	10 кг, коробка	2147,00 руб.	БФ Компонент	БФ Компонент
Оралин 35 G	—	12 пакетов по 100 г	4 730,00 руб.	Байер	Капитал-ПРОК

Противоанемийные препараты

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода. Применение	Цена	Продавец
Био-железо с микро-элементами (коллоид Fe, Co, Cu, Se, I)	жидкость (перорально)	1 л, флакон	Профилактика и лечение анемии без инъекций	170,00 руб./л	А-БИО
Гамавит (ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс)	жидкость	100 мл, флакон	—	594,00 руб./фл.	Гама-Маркет
Седимин® (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	20 мг/мл железа, 7 мг/мл йода, 0,09 мг/мл стабилизированного селена	47,00 руб./фл. с НДС	А-БИО
Суиферровит®-А (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Fe, Se, Cu, Co в комплексе с декстраном, B ₁ , B ₂ , B ₃ , B ₅ , B ₆ , аминок-ты, пептиды.	55,00 руб./фл. с НДС	А-БИО
Ферран (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	50 мл, фл.	Профилактика и лечение анемии	66,00 руб. с НДС	Нита
Ферран (Нита-Фарм)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	Профилактика и лечение анемии	120,00 руб. с НДС	Нита
Ферранимал®-75 (А-БИО)	инъекц. р-р	10 мл, фл.	Профилактика и лечение железодефицитной анемии — 2,0 мл на поросенка	12,00 руб./фл. с НДС	А-БИО
Ферранимал®-75 (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	Профилактика и лечение железодефицитной анемии — 2,0 мл на поросенка	42,00 руб./фл. с НДС	А-БИО
Ферранимал®-75 М (А-БИО)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	Лучшему усвоению железа способствует наличие биодоступной формы Cu, Co, Se	45,00 руб./фл. с НДС	А-БИО
Ферранимал®-100 (А-БИО)	инъекц.	100 мл, флакон	1,0–1,5 мл на поросенка однократно	75,00 руб./фл. с НДС	А-БИО

Сельскохозяйственное обозрение

ЦЕНОВИК

Полная версия
журнала «ЦЕНОВИК»
на сайте
www.tsenovik.ru

ООО Биотехнологическая фирма
«Компонент»

Мы обеспечиваем эффективное животноводство!

Наши экологические биодобавки серии **Lactobifadolum®** применяются с кормом для:

- ✓ лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний всех видов молодняка животных
- ✓ увеличения привесов и сокращения цикла откорма КРС и свиней
- ✓ повышения молочной продуктивности коров

Приглашаем посетить нашу экспериментальную откормочную площадку КРС

461631, Оренбургская обл.
г. Бугуруслан
ш. Пилотинское, 51
тел./факс (35352) 3-62-76
www.bf-component.ru
mail@bf-component.ru

Лицензия № 000000
на производство лекарственных средств
выдана 07.11.2003 г.
Владельцы патента на изобретение

Надежный источник здоровья животных ООО Интервет (MSD Animal Health)

Компания Merck Animal Health (MDS Animal Health за пределами США и Канады), ранее известная как Intervet/Schering-Plough Animal Health, является ветеринарным подразделением корпорации Merck.

Merck Animal Health предлагает ветеринарным специалистам, фермерам, владельцам животных ветеринарные препараты, вакцины, продукты для защиты здоровья животных и высоко профессиональный ветеринарный сервис.

Миссия Merck Animal Health – защитить и улучшить здоровье и благополучие животных.

Merck Animal Health предлагает продукты и ветеринарные сервисы высочайшего качества. Это достигается за счет наличия сильной научной базы и мощного отдела исследований и разработок, клиент-центрированного подхода и профессионального персонала, производственных технологий высочайшего качества, а также детализированного подхода к логистическим процессам. Merck Animal Health стремится использовать свои ресурсы соответственно ожиданиям клиентов, регулирующих органов и администрации правительства.

Российское подразделение компании носит название ООО «Интервет» и является частью MSD Animal Health.

Как и прежде, компания будет вести свою работу согласно высочайшим стандартам качества, профессионализма и надежности.

Основной спектр ветеринарных препаратов, выпускаемых компанией MSD Animal Health, включает в себя:

- **вакцины для птицы, свиней, крупного рогатого скота, лошадей, рыб, а также собак и кошек**
- **инъекционные формы антибиотиков**
- **антибактериальные препараты**
- **гормональные препараты**
- **антипаразитарные препараты**
- **препараты для лечения маститов и эндометритов крупного рогатого скота**

По вопросам приобретения продукции MSD Animal Health обращайтесь к официальным дистрибьюторам компании Интервет

Москва	ООО «Ветмаркет»	(495) 777-60-85
Москва	ООО «Ветимпекс»	(495) 788-68-82/89
Москва	ООО «БиоВет»	(495) 225-56-36
Москва	ЗАО «Мосагроген»	(495) 315-57-66 (495) 315-12-38
Москва	ООО «ТКФ «Корпас»	(495) 618-17-42
Москва	ООО «Торговый Дом ВИК»	(495) 777-60-85 (495) 937-72-30
Москва	ООО НПП «Мосзооветснаб»	(495) 679-96-30
Московская обл.	ОАО «Капитал-Прок»	(495) 745-67-97
Московская обл.	ООО «АС-Маркет»	(495) 696-00-10
Санкт-Петербург	ООО «Имэкслайн»	(812) 324-85-25 (812) 324-15-33
Санкт-Петербург	ООО «Кронвет»	(812) 346-50-03
Вологда	ООО «Компания «Сфера»	(8172) 72-42-42
Ярославль	ООО «Торговый Дом «Ярвет»	(4852) 44-95-10
Ярославль	ООО «Хитон»	(4852) 45-86-70 (4852) 21-80-96
Белгород	ООО «Ветин»	(4722) 55-20-27
Белгород	ОАО «Белзооветснаб»	(4722) 22-30-09
Ростов-на-Дону	ООО «Имэкслайн»	(8632) 93-04-33 (8632) 93-00-66
Краснодар	ООО «Юг-Биосфера»	(861) 231-04-54
Казань	ООО «Максат»	(8432) 99-70-72
Екатеринбург	ОАО ИПС «Свердловская»	(343) 264-51-17 (343) 225-03-93
Екатеринбург	ЗАО «Уралбиовет»	(343) 345-34-34
Новосибирск	ООО «Сибирский Партнер»	(383) 200-18-00 / 11-00 / 12-00
Новосибирск	ООО «Сibaгро Трейд»	(3832) 63-25-71 / 72 / 73



Противовирусные, биостимулирующие препараты

Наименование	Упаковка	Показания к применению	Цена	Произ-во	Продавец
Дорин	10 см ³ (300 мг), флакон	Инъекц. лиофилизирован. порошок	35,00 руб. без НДС	Фарвет	Фарвет
Максидин	5 мл, флакон инъекц. 0,4% р-р	Индуктор интерферонов для повышения эффективности терапии заболеваний (в т.ч. кожных). Обработка слизистых при воспалении	67,00 руб./фл.	Микро-плюс	Гама-Маркет
	5 мл, флакон капли 0,15% р-р		22,80 руб./фл.		
Фоспренил	10 мл, флакон	Неспецифическая профилактика вирусных инфекций, повышение титров поствакцинальных антител, активизация метаболизма, увеличение привесов и др. видов продуктивности, сокращение затрат корма на единицу продукции, др.	79,82 руб./фл.	Микро-плюс	Гама-Маркет
	50 мл, флакон		386,00 руб./фл.		

Противовоспалительные нестероидные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Айнил 10%	раствор	100 мл, флакон	24,72 \$	Инвеса, Испания	СИМБИО
Бинт эластичный с пропиткой, для фиксации Интра Хуф-фит геля	—	—	договорная	Addcon, Германия	Фидлэнд Групп
Интра Хуф-фит ванна для копыт	жидкость	канистра/20 л	договорная	Intracare, Голландия	Фидлэнд Групп
Интра Хуф-фит гель для копыт	гель	330 мл, пласт. уп.	договорная	Addcon, Германия	Фидлэнд Групп
Ниглюмин (Флюниксин меглюмин 50 мг/мл)	инъекц. р-р	100 мл, флакон	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус
Фибрин-порцино (70% ацетилсалициловая к-та)	раствор. порошок	1 кг	547,52 руб./кг	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет

Противомаститные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Байоклав IMM LC	интрамаммарная суспензия	3 г, шприц	49,17 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Байоклокс DC	противомаститная суспензия	4,5 г, шприц	51,25 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Боваклокс DC	интрамаммарная суспензия	4,5 г, шприц	49,55 руб.	Норбрук	Капитал-ПРОК
Ваккамаст	внутривыменная суспензия	1 доза, шприц-тюбик	34,50 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Диеномаст-АФ	внутривыменная суспензия	2 дозы, шприц-тюбик	30,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Дифума-АФ	внутривыменная суспензия	2 дозы, шприц-тюбик	30,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Дорин	инъекц. лиофилизирован. порошок	10 см ³ (300 мг), флакон	35,00 руб. без НДС	Фарвет	Фарвет
Колимаст-АФ	внутривыменная суспензия	2 дозы, шприц-тюбик	15,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Лактобай	интрамаммарная суспензия	5 г, шприц	36,25 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Мамикур	суспензия	48 шпр., ведро	договорная	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Мамифорт	суспензия	48 шпр., ведро	34,81 руб./шпр.	SYVA Laboratories, Испания	Престон Вет
Мамифорт секадо	интрамаммарная суспензия	8 мл, шприц	47,10 руб.	SYVA Laboratories S.A., Испания	Капитал-ПРОК
Мамифорт шприц	интрамаммарная суспензия	8 мл, шприц	33,76 руб.	SYVA Laboratories S.A., Испания	Капитал-ПРОК
Маст-II	жидкость	0,9 л, бутылка	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Масти Вейксим (без антибиотиков)	суспензия	10 г, шприц	107,00 руб.	Veux, Германия	БиоМедВетСервис

Противомаститные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Мастисан А	интрамаммарная суспензия	100 мл, флакон	37,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Мастомицин	гель	10 мл, шприц	31,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Мультибай	интрамаммарная суспензия	5 г, шприц	37,25 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
Мультиджект IMM	интрамаммарная суспензия	5 г, шприц	39,22 руб.	Норбрук	Капитал-ПРОК
Мультимаст ДС	—	120 шпр., ведро	1,20 €/шприц	Баймида, Ирландия	Провет
Орбенин ДС шприц	интрамаммарная суспензия	3 г, шприц	72,90 руб.	Пфайзер	Капитал-ПРОК
Орбенин EDC	интрамаммарная суспензия	3,6 г, шприц	76,51 руб.	Пфайзер	Капитал-ПРОК
Орбесил шприц	интрамаммарная суспензия	4 г, шприц	76,03 руб.	Пфайзер	Капитал-ПРОК
Септогель	гель	шприц	18,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Тетра-дельта	интрамаммарная суспензия	3,6 г, шприц	73,51 руб.	Пфайзер	Капитал-ПРОК
Тетрамаст-АФ	внутривыменная суспензия	2 дозы, шприц-тюбик	25,00 руб. с НДС	Агрофарм	Агрофарм
Эримаст-АФ	внутривыменная суспензия	2 дозы, шприц-тюбик	15,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм
Эроксимаст-АФ	внутривыменная суспензия	2 дозы, шприц-тюбик	15,00 руб./шт.	Агрофарм	Агрофарм

Прочие препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Асид Са/Р (высокоусвояемый Са + Р)	—	—	4,55 €/л с НДС	Кантерс, Голландия	Провет
Баймицин аэрозоль	раствор в аэрозольной упаковке	140 г	159,00 руб. с НДС	Байер	Капитал-ПРОК
Йодез	капли ушные	10 мл, флакон	510,00 руб./л	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Промак	—	10 л, канистра	17,00 €/л с НДС	Кантерс, Голландия	Провет
Террамицин спрей	спрей	150 мл	213,89 руб. с НДС	Пфайзер	Капитал-ПРОК
Ультимит Асид (жидкий пребиотик)	жидкость	20 л, канистра	6,17 €/л с НДС	Кантерс, Голландия	Провет
Фортиклин спрей (Выгодная цена!)	спрей	250 мл	207,10 руб. с НДС	SYVA Laboratories S.A., Испания	Капитал-ПРОК
Хипратопик спрей	спрей	270 мл, баллон	4,28 €/фл. с НДС	Хипра, Испания	Провет
Чеми спрей	спрей	200 мл	5,10 у.е. с НДС	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК



**БОЛЕЕ 200
НАИМЕНОВАНИЙ
ПРОДУКЦИИ**

109475, Москва,
ул. Ташкентская, д.34, корп. 5
Тел.: +7 (495) 657-71-14,
657-73-89, 657-73-97
e-mail: intervetservis@mail.ru
www.intervetservis.ru

БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НА РЫНКЕ

Интер-Вет-Сервис

ДИСТРИБЬЮТОР:

- ELANCO ANIMAL HEALTH
- LOHMANN ANIMAL HEALTH
- GENERA (Хорватия)
- EWABO
- BIOWET (Польша)

Седативно-обезболивающие препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Ветранквил 1% (ацепромазин малеат)	инъекц. р-р	50 мл, флакон	8,16 у.е. с НДС	Ceva Sante Animal	СЕВА Санте Анималь
Ксиланит	инъекц. р-р	20 мл, флакон	150,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ксиланит	инъекц. р-р	50 мл, флакон	240,00 руб.	Нита-Фарм	Нита
Ксилавет (ксилазина гидрохлорид)	инъекц. р-р	50 мл, флакон	233,60 руб./шт.	Pharmamagist, Венгрия	Нева-Вет

Средства дератизации

Наименование	Форма	Упаковка	Информация о препарате	Цена с НДС	Продавец
Еж (2%)	сухой гель	500 г	Расход: 1 кг геля для обработки 193 780 м ² помещения	714,27 руб	Капитал-ПРОК
Ларнат	порошок	350 г; 1 кг	Против крыс и мышей	договорная	Интерзоовет-сервис
Ракумин паста (куматетралил – 0,0375%)	мягкий брикет	1; 5; 50 кг	высокоэффект. ср-во для уничтожения крыс и мышей	договорная	Капитал-ПРОК
Ракумин порошок (куматетралил 0,75%)	порошок	25 кг, бочка	Для приготовления отравленных приманок для крыс, домовых мышей	13 200,00 руб.	Капитал-ПРОК
Раттидион (бромадиолон 0,005%)	мягкий брикет	5 кг, ведро	Для борьбы с крысами и мышами	1 290,00 руб.	Капитал-ПРОК
Родентан Б	готовая приманка	1 кг, двойной полиэт. пакет	—	от 214,02 руб.	МВК
Ротендант	порошок	500 г	1 кг порошка на 36 кг приманки	от 163,47 руб.	Капитал-ПРОК
Серная шашка «ФАС»	брикет	300 г/шт.	1 шашка на 5–10 м ³ . Дезинфектант, фунгицид, инсектицид, от крыс и мышей	от 13,02 руб./шт.	Капитал-ПРОК
Циклон/циклонет (Испания)	зерновой и мягкий брикет	20/15 кг, ведро	готовые приманки разового потребления	договорная	Престон Вет
Циклонет	готовая приманка	20 кг, пластик. ведро	—	230,00 руб.	МВК
ЭФА (зерно, гранулы)	готовая приманка	10 кг, мешок	1 кг приманки на обработку 1600 м ² помещения	от 67,52 руб.	Капитал-ПРОК

Средства для искусственного осеменения

Наименование	Фасовка	Показания к применению	Цена	Производство	Продовец
Полиген (порошок)	0,6 г в 10 мл флаконе	Для санации спермы и эмбрионов сельскохозяйственных животных.	15,12 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген
СПЕРМИЦИН® (раствор)	10 мл	Для санации спермы и эмбрионов сельскохозяйственных животных.	9,49 руб.	Россия, Мосагроген	Мосагроген

Субстанции

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
L-карнитин L-тарtrat	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Альбендазол	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Альбендазол	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Амоксициллина тригидрат	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Ампициллин тригидрат	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Анестезин	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Аскорбиновая кислота (витамин С)	25 кг	договорная	Китай	Горос21

СПЕКТРА ВЕТ — ветеринарная производственная компания, расположенная в Королевстве Иордания. Производственная база полностью соответствует стандартам GMP Farma. Компания **СПЕКТРА ВЕТ** производит ветеринарную продукцию ПРЕМИУМ-класса и отводит большую роль безопасности продуктов питания и здоровью людей.

Стерильное производство ветеринарной продукции **СПЕКТРА ВЕТ** дополняет специальная система подготовки воды, применяемая для производства препаратов.

Контроль качества

Департамент Контроля Качества — это многофункциональная команда ученых с прекрасным научным опытом, тренированным по USP-, EP/VP-, GMP- и GLP-стандартам, целью которых является высокий стандарт требуемого качества **СПЕКТРА ВЕТ**.

СПЕКТРА ФЛОР

раствор для орального применения

Вид животных и показания к применению

Все виды с.-х. птицы. Относится к группе синтетических производных тиамфеникола. Д. в. флорфеникол 10%-ный раствор. Широкий спектр активности против *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, а также микоплазм *M. hyopneumoniae* и *M. hyorhinis*. Эффективен при колисептицемии, пастереллезе, стафилококкозе, респираторных болезнях бактериальной этиологии, в том числе вызванных *Ornithobacterium rhinotracheale*.

Способ применения и дозы

Орально с питьевой водой. 100 мл/100 л воды в течение 5 дней (20 мг флорфеникол/кг живого веса).

Период ожидания

С.-х. птица — 7 дней.

Цена: 2900 рублей с НДС за 1 литр

СПЕКТРА КОЛ

водорастворимый порошок

Вид животных и показания к применению

С.-х. птица, телята, ягнята. Д. в. колистина сульфат — 6 млн ME (300 мг) в 1 г **СПЕКТРА КОЛА**.

Для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний, вызванных грамотрицательными микроорганизмами, в том числе *E. coli*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Klebsiella*, *Pseudomonas*, *Haemophilus*.

Яйца кур-несушек в период применения лекарственного препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений!

Не обладает алергизирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием!

Способ применения и дозы

Орально с питьевой водой — 100 тыс. ME/кг живого веса.

Птица: 0,5 г/10 л воды в течение 3 — 5 дней.

Телята и ягнята: с питьевой водой или молоком 1 г/100 л в течение 3 — 5 дней, что эквивалентно 1 г/100 кг живого веса.

Период ожидания

Все виды животных и птица — 3 дня.

Цена: 1957 рублей с НДС за 1 кг (упаковка по 1 кг)

СПЕКТРА КОЛ в 5 раз концентрированнее и более чем в 2,5 раза дешевле аналогов при обработке.

СПЕКТРА ТИА

раствор для орального применения

Вид животных и показания к применению

С.-х. птица, телята, поросята. Относится к группе макролидных антибиотиков. Д. в. тилмикозина фосфат (300 мг тилмикозина фосфата в 1 мл раствора). Обладает выраженной активностью в отношении *Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. bovis*, *M. dispar*, *M. hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, а также других микроорганизмов, чувствительных к тилмикозину.

Способ применения и дозы

Орально с питьевой водой.

Цыплята и индюки: 30 мл/100 л воды (75 мг тилмикозина/л воды) в течение 3 дней. Цыплята: 15 — 20 мг тилмикозина/кг, индюки: 10 — 27 мг тилмикозина/кг живого веса.

Телята: 1 мл/20 кг живого веса два раза в день в течение 3 — 5 дней (12,5 мг тилмикозина/кг живого веса).

Свины: 80 мл/100 л воды (200 мг тилмикозина/л воды) в течение 5 дней (15 — 20 мг тилмикозина/кг живого веса).

Период ожидания

Цыплята — 12 дней; индюки — 19 дней; телята — 42 дня; свиньи — 14 дней.

Цена: 4150 рублей с НДС за 1 литр

СПЕКТРА КОКС

раствор для орального применения

Вид животных и показания к применению

С.-х. птица. Д. в. 2,5% толтразурил. Лечение и профилактика кокцидиоза у бройлеров, вызванного *Eimeria tenella*, *E. maxima*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis* и *E. necatrix*, а у индюков — *E. adenoides*, *E. meleagridis*.

Способ применения и дозы

Орально с питьевой водой — 7 мг/кг живого веса.

Бройлеры и индюки: для профилактики — 1 мл/л питьевой воды (25 ppm) в течение 48 часов; для лечения — 3 мл/л питьевой воды (75 ppm) в течение 8 часов.

Особые указания

СПЕКТРА КОКС совместим с кормовыми добавками, витаминами и другими лекарственными средствами!

Период ожидания

Индюки, бройлеры — 5 дней.

Цена: 1720 рублей с НДС за 1 литр



Торговый представитель в России
109004, Москва, ул. Николаямская, 55
Тел./факс (495) 225-32-77, www.avisvet.ru

Субстанции (Продолжение табл.)

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Аскорбиновая кислота	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Бриллиантовый зеленый (порошок)	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Гентамицина сульфат	2–5 bou	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Диминазин ацетурат	250 г	1000,00 руб.	Индия	ВЕТРЕСУРС
Диминазин ацетурат	25 кг	3800,00 руб.	Индия	ВЕТРЕСУРС
Доксициклин г/х	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Доксициклина гидрохлорид	25 кг	договорная	Индия	Горос21
Доксициклина гиклат	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Клозантел натрий	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Колистина сульфат	18; 44 кг	договорная	Индия	Горос21
Колистина сульфат	5; 15; 20; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Левомецетин	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Левомецетин	25 кг	договорная	Китай	ЛЕКСКОР
Левомецетин	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Лидокаин г/х	25 кг	договорная	Индия	Горос21
Линкомицина гидрохлорид	23 Bou	договорная	Индия	Горос21
Метронидазол г/х	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Метронидазол	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Метронидазол	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Неомицин сульфат	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Норсульфазол г/х (сульфатиазол)	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Норсульфазол растворимый	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Норфлоксацин г/х	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Окситетрациклин г/х	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Окситетрациклина гидрохлорид	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Окситоцин	1 доза, флакон	318,00 \$/кг	Индия	Индукерн-Рус
Прокаин г/х (новокаин)	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Рифампицин	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Салиномицин 12% гранулы, кокцидиостатик	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Стрептомицина сульфат	6,85 кг (5 Bou)	договорная	Китай	Горос21
Сульфадимезин	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Сульфадимезин растворимый	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Сульфадимидин натрия	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Сульфаниламид (стрептоцид)	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Субстанции (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Сульфатиазол	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тетрациклина г/х	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Тиамулин 98%	25 кг	3200,00 руб.	Китай	ВЕТРЕСУРС
Тиамулина гидроген фумарат	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Тиамулина гидроген фумарат	5; 15; 20; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тилозина тартрат	15 кг	договорная	Китай	Горос21
Тилозина тартрат гранулят	15 кг	2 200,00 руб.	Биовет, Болгария	ВЕТРЕСУРС
Тилозина тартрат	5; 15 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тилозина тартрат	15 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Триметоприм	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Флавомицин	25 кг	договорная	Китай	ПОЛИВЕТ
Флавофосфолипол 8%	25 кг	договорная	Индия	Горос21
Флорфеникол 98%	25 кг	договорная	Индия	Горос21
Фуразолидон	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Хлортетрациклин г/х	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Ципрофлоксацин г/х	25 кг	договорная	Китай	Горос21
Энрофлоксацин г/х	25 кг	договорная	Индия	Горос21
Энрофлоксацин основание	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус

ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Аэрозольная дезинфекция

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Аэрозольные спрейеры-распылители	Емкость от 5 до 20 литров	договорная	—	Провет

Ветеринарный инструментарий

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Иглы в ассортименте (Луер)	—	229,00 руб./уп.	Хенке Сас, Германия	Провет
Шприц-полуавтомат Thama 215	дозировка 0,5–5 мл	1932,00 руб./шт.	Нехмад, Израиль	Провет
Шприц-полуавтомат Thama 220	дозировка 0,1–0,5 мл	1950,00 руб./шт.	Нехмад, Израиль	Провет

Ветеринарный инструментарий (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Шприц-полуавтомат Thama 240	дозировка 0,1–2 мл	2200,00 руб./шт.	Нехмад, Израиль	Провет
Шприц-полуавтомат двойной Thama 222	дозировка 0,1–0,5 мл	7720,00 руб./шт.	Нехмад, Израиль	Провет

Оборудование для вакцинации

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена	Продавец
Автовак	Автоматический инъектор	Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	11600,00 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 1	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом, емкость 15 л	Для вакцинации в птицеводстве методом «СПРЕЙ»	463,50 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 2	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом, емкость 7 л	Для вакцинации в птицеводстве методом «СПРЕЙ»	331,66 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 3	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом, емкость 5 л	Для вакцинации в птицеводстве методом «СПРЕЙ»	187,46 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак автоматик	Автоматический инъектор	Предназначен для п/к или в/м вакцинаций цыплят 12–17 нед. возраста	5200,00 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кабинет-спреер	Пневматический спреер-автомат	Для вакцинации в инкубатории методом «СПРЕЙ»	4022,15 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак клеточный вакцинатор	Пневматический спреер-автомат	Для вакцинации птицы в клеточных батареях методом «Спрей»	6221,20 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Довак	Автоматический пневматический инъектор	Для п/к или в/м вакцинации цыплят суточного возраста	2450,00 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Довак 1 (1 шприц)	Автоматический пневматический инъектор	Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	3126,05 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Довак 2 (2 шприца)	Автоматический пневматический инъектор	Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	4128,24 у.е.	СЕВА Санте Анималь



ООО «Моснитки»



**Производство
и оптовая
продажа
шовного
хирургического
материала**

г. Москва, Гостиничный проезд, д. 6, корп. 2
Тел./факс (многоканальные): (495) 739-51-93/91
Факс: (495) 482-26-67 www.mosnitki.rf

Оборудование для вакцинации (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Пеногенераторы	Емкость от 24 до 50 литров	—	договорная	Провет
Севамун	Таблетка 1 шт.	Предотвращение инактивации вакцины путем нормализации pH и нейтрализации свободного хлора в воде. Контроль рас-пределения по системе водоснабжения и потребления птицей вакцинного раствора.	2,12 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Спрейеры-распылители	Емкость от 5 до 20 литров	—	договорная	Провет

Шовный материал

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Капрон нестерильный	Крученный 1 (4)-130 м	140,80 руб./шт.	Моснитки	Моснитки
Кетгут ампульный	150 см; 100 амп./уп.	от 15,39 руб./амп.	Биополимер	Моснитки
Лавсан нестерильный	Крученный 3(6)-80 м	38,10 руб./шт.	Моснитки	Моснитки
Мононить п/пропиленовая	Атравматика, 75 см	от 29,60 руб./шт.	Линтекс	Моснитки
Сетка эндопротезная	Стерильная, п/пропиленовая	от 40,00 руб./шт.	Линтекс	Моснитки
Шелк ампульный	125 см; 100 амп./уп.	от 5,99 руб./амп.	Татхимфармпрепараты	Моснитки
Шелк нестерильный	Крученный 2 (5)-80 м	176,00 руб./шт.	Моснитки	Моснитки

Приглашение на работу

В отдел кормовых добавок для животных
ГК «Пищепропродукт»
объявляется вакансия:

Менеджер по продажам кормовых добавок для КРС

Основные требования к кандидату:

- ✓ Пол: мужской
- ✓ Высшее образование (ветеринарное или зоотехническое)
- ✓ Опыт работы в хозяйстве по данному направлению
- ✓ Готовность к командировкам
- ✓ Наличие водительских прав (с опытом вождения)
- ✓ Знание английского языка приветствуется

Условия работы:

Оформление по ТК РФ
 5-дневная рабочая неделя
 Профессиональный и карьерный рост
 Достойная оплата труда
 Удобное расположение офиса

Тел.: (495) 748-01-31, 748-01-32, 684-26-83
 Резюме направлять на e-mail:
PPP_FEEDS@MAIL.RU

Компания Биохем основана в 1986 году.

Головной офис компании находится в городе Лоне на северо-западе Германии (Нижняя Саксония). Из Лоне ведется работа с клиентами в странах на северо-западе Европы. Других клиентов Биохем курируют ее дочерние компании во Франции, России, Египте, Польше, Сербии, Румынии, Иране и Турции. Деятельность Биохем направлена на разработку, производство и реализацию прогрессивных и экологически безопасных кормовых добавок и ветеринарных блендов для животных.

Если у вас есть желание построить карьеру в успешной компании, приобрести дополнительные знания и опыт работы в Европе, приглашаем к нам на работу

Требования:

- * Высшее ветеринарное или зоотехническое образование
- * Знание микробиологии
- * Опыт работы в птицеводстве, свиноводстве и скотоводстве
- * Опыт прямых продаж
- * Свободное владение английским языком (письменный/устный)
- * Готовность к командировкам, в том числе за границу

Резюме и сопроводительные письма направлять на e-mail: russia@biochem.net или по телефону/факсу: +7 (495) 781-23-89

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Семена

Культура	Упаковка	Цена	Производство	Продавец
Зерновые, зернобобовые культуры	мешок	договорная	импорт, Россия	КрасАн
Зерновые и зернобобовые, кукуруза и травы	мешок, навалом	договорная	Россия, импорт	ТК9
Многокомпонентные кормовые травосмеси, райграс, люцерна	мешок	договорная	Barenbrug, Голландия	Компания Агророс
Раннеспелые гибриды кукурузы	мешок 70 000 семян	договорная	KWS, Германия	Компания Агророс
Сорта и гибриды ярового рапса	мешок	договорная	Германия, Австрия	Компания Агророс

Средства защиты растений

Наименование	Упаковка	Цена	Производство	Продавец
Пестициды	—	договорная	Россия, импорт	ТК9
Средства защиты растений	—	договорная	Россия	КрасАн
Средства защиты растений в ассортименте	—	договорная	AFD Chemicals, Россия, Китай	Компания Агророс

Удобрения

Наименование	Упаковка	Цена	Производство	Продавец
Азафоска N16, P-16%, K-16%	50 кг, мешок	от 15 900,00 руб.	Россия	КрасАн
Аммиачная селитра № 34,4% ГОСТ-2-85	50 кг, мешок	от 9 400,00 руб.	Россия	КрасАн
Азотные, фосфорные, калийные	МКР, мешок	договорная	Россия	ТК9
Диаммафоска	МКР 800 кг	от 21500,00 руб.	Россия	КрасАн



Полная версия
журнала «ЦЕНОВИК»
на сайте



www.tsenovik.ru

Вниманию производителей оборудования для молочных хозяйств:

В рамках реализации национального проекта «Развитие АПК» в России началось строительство современных молочных животноводческих комплексов (мегаферм), рассчитанных на несколько тысяч голов.

Ваша реклама на страницах «Ценовика» поможет вам занять достойное место среди поставщиков оборудования для этих мегаферм.

Собственное производство:



- средств для промывки доильного оборудования
- средств по уходу за выменем коров и для обработки копыт

Молочное оборудование



Оборудование для ферм КРС



С/х техника



ООО ГРАДАР, 193230, Санкт-Петербург,
пер. Челиева, дом 13, литер «Б», Тел./факс: (812)6405001,
www.gradar.spb.ru

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА

Оборудование и компоненты для силосования и консервирования

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Бур-пробоотборник	Для отбора проб	договорная	Россия	БИОТРОФ
Дозаторы для внесения заквасок и биоконсервантов	Устанавливаются на уборочную технику и плющилки	договорная	Россия	БИОТРОФ
Термощуп	Для контроля качества	договорная	Россия	БИОТРОФ

Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Ванна КВ 150 для обработки копыт овец	Емкость — 90 л, размеры 154 x 57 x 14	210,00 €	Германия	ГРАДАР
Ванна КВ 200 для обработки копыт КРС	Емкость — 200 л, размеры 200 x 90 x 15	310,00 €	Германия	ГРАДАР
Поилки для КРС, свиней, лошадей	Высококачественный чугун, высококачественный полиэтилен, надежная конструкция клапана	по каталогу	Германия	ГРАДАР

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Крематоры BURN MIZER

от VAL-CO

Вместимость/объем рабочей камеры:
45 кг, 90 кг, 181 кг, 226 кг, 545 кг и 910 кг



Энергоноситель: дизельное топливо, магистральный или сжиженный газ

Назначение: экологичное, быстрое, безопасное сжигание органических отходов: падеж с.-х. и лабораторных животных, органические остатки (послед, остатки убойных цехов, пат. лабораторий, инкубатории и т.п.).

Температура в камере горения: 720-760 °C с возможностью повышения до 870-1000 °C



119619, Москва,
ул. Производственная, д. 6
тел: (495) 649 03 56
тел/факс: (495) 781 54 15
e-mail: valco-russia@mail.ru
www.valcorussia.ru
подробности на сайте:
www.kremator.ru

Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Резиновые покрытия для проходов, для щелевых полов и для других помещений	Износостойкость, щадящее воздействие на суставы, Простота монтажа. Высокая окупаемость.	от 54,00 €/м ²	Германия	ГРАДАР
Резиновые покрытия для стойл	Хороший тепловой баланс, сохранение формы и мягкости, гигиеничность.	от 36,00 €/м ²	Германия	ГРАДАР
Станки для обработки копыт, молочное и мясное скотоводство	Фиксирующее устройство для головы, защита для задних ног при выходе, электроподъемник задних конечностей, система электрического натяжения ремней.	от 5 890,00 €	Австрия	ГРАДАР

Оборудование для приготовления кормов и кормления

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Автомат выпойки телят «Кормомама H&L 100»	Встроенный компьютер и программное обеспечение, система автоматической промывки сосок и шлангов.	8 300,00 €	Германия	ГРАДАР
Молочное такси-пастеризатор 120, 200, 250 литров	Электронная система пастеризации и охлаждения молочной смеси, дозирующим устройством смеси и нагревательным элементом.	7 410,00 €	Германия	ГРАДАР

Предметы для содержания и ухода за с.-х. животными

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Щетка автоматическая для коров модель «PROFICOW ONE»	Электрическая чесалка для КРС с одной вращающейся щеткой.	2475,00 €	Германия	ГРАДАР

LA BUVETTE®

Специалист по поению

Москва:
МОЛОЧНАЯ
ИНДУСТРИЯ
13-16 марта

Система модульного поения

Модуль на базе Multi-Twin™ 200 л

Дополнительные баки

Для одновременного поения 6-7 коров. Возможно присоединение большого количества дополнительных баков.

Поилки с защитой от замерзания

Антифриз с защитой от разбрызгивания воды. Модель с палетой: BIGSTAL 2

Для телят:

Индивидуальный модулируемый бокс для телят!

«Домик» с опрокидывающимся «двориком» для телят!

По всем вопросам обращаться к
Е. Акимовой (8 918 320 0734) : altertechno@mail.ru,
экспорт директору Эвэз Мэп : commercial@labuvette.com
www.labuvette.com

Предметы для содержания и ухода за с.-х. животными (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Щетка автоматическая для коров модель «Krazzmaxh»	Электрическая чесалка для КРС с двумя вращающимися щетками.	3030,00 €	Германия	ГРАДАР

Средства для мойки и дезинфекции молочного оборудования

Наименование	Форма	Состав. Применение	Уп-ка	Цена	Продавец
Gracid F	кислотное средство	Удаляет молочный камень, известковый налет, соли жесткости воды.	канистра	от производителя	ГРАДАР
Gracid Super	кислотное средство	С усиленным моющим эффектом.	канистра	от производителя	ГРАДАР
Gracid N	кислотное средство	Удаляет стойкие белковые, кальциевые отложения и молочный камень.	канистра	от производителя	ГРАДАР
Grades	щелочное средство	Удаляет органические загрязнения.	канистра	от производителя	ГРАДАР
Grades Super	щелочное средство	С усиленным моющим эффектом.	канистра	от производителя	ГРАДАР
Grades 25	щелочное средство	Для холодной промывки. Моет и дезинфицирует.	канистра	от производителя	ГРАДАР

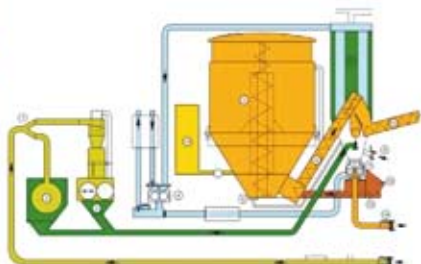
АГРОМОЛЛ

Передвижные модульные комбикормовые установки
— на базе шасси или прицепа;
— на раме

Комбикормовые заводы
производительностью
от 1 до 12 тонн в час



Рабочая диаграмма
Tourmix 02-V-VE



1. Клапан подачи компонентов
2. Молотковая дробилка
3. Плющилка
4. Компрессор
5. Смеситель на танзодатчиках
6. Полное опорожнение
7. Полная аспирация
8. Подача компонентов в смеситель
9. Разгрузочный шнек

10. Поворотный шнек
11. Камерное колесо
12. Воронка / Приемка микроэлементов
13. Шнек подачи компонентов
14. Пневморазгрузка
15. Дозировочная емкость для жидких



Тел. + 7 495 943 30 32, +7 925 029 87 05
e-mail: 003@li.ru, afanasyeff@aol.com

Тел. в Германии: +49 5246 70 88 53
e-mail: ksp.globus@t-online.de

Электронная идентификация

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Производство	Продавец
Микрочип Animal-id. 2x12 мм, ISO стандарт	инъектор с микрочипом	1 шт.	договорная	Felixcan, Испания	Глобал-Вет



DUTRION®

ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДЫ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЙКИ ЖИВОТНЫХ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ ТУШ НА УБОЙНЫХ ЦЕХАХ

ПОЛНОЕ УДАЛЕНИЕ БИОПЛЕНКИ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ СТОЧНЫХ ВОД

Вид: легкотранспортируемые, безопасные, двухкомпонентные таблетки или порошки. Добавляются к определенному объему воды, просты в использовании



ООО "ВАЛ-КО" 119619, г. Москва, ул. Производственная, д.6
 тел: (495) 781 54 15 e-mail: dutrition@mail.ru
www.info-dutrition.ru



НОВОСТИ

ЗУБКОВ: РФ В 2012 Г ПРЕДЛОЖИТ НА ЭКСПОРТ ДО 250 ТЫСЯЧ ТОНН МЯСА ПТИЦЫ

Россия в 2012 году предложит на внешних рынках до 250 тыс. т мяса птицы, сообщил журналистам первый вице-премьер РФ Виктор Зубков.

«Перспективным направлением является рынок мяса птицы, за прошлый год его экспорт составил 20 тыс. т, — отметил первый вице-премьер. — А уже в этом году мы сможем предложить на внешних рынках до 200–250 тыс. т этого вида продовольствия». По словам Зубкова, к 2015 году планируется довести этот показатель до 400 тыс. т.

Он добавил, что как перспективный для подобных поставок рассматривается бахрейнский рынок. «При этом, конечно же, безусловным приоритетом всегда будет оставаться обеспечение потребностей внутреннего рынка, поддержание предложения российской продукции в объеме достаточном для обеспечения внутренней ценовой стабильности», — подчеркнул Зубков.

ria.ru

ООО "ИНТЕРЗООВЕТСЕРВИС"

IZVS

Тел./факс: (495) 8-985-255-83-02,
700-27-90, 700-27-91
E-mail: izvs@mail.ru

**ПРЕДЛАГАЕТ ЭКОЛОГИЧНЫЕ ПЕЧИ
для утилизации**

- Сжигают без запаха и копоти
- Европейский сертификат и сертификат соответствия РФ
- Склад в Москве



Полная версия журнала «ЦЕНОВИК»
на сайте www.tsenovik.ru

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «ЦЕНОВИК» НА 2012 ГОД

Подписка на журнал «Ценовик» осуществляется через редакцию. Стоимость подписки на 12 месяцев — 3186 руб. 00 коп. Цена одного журнала — 265 руб. 50 коп. Журнал выходит 20 числа ежемесячно. Доставка осуществляется по почте. Для юридических лиц для подписки на журнал необходимо произвести оплату по безналичному расчету.



Наши платежные реквизиты:

ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

ИНН 7706027543

КПП 770601001

БИК 044525225

К/с 30101810400000000225

Р/с 40702810638240101303

Банк получателя: ОАО «Сбербанк России», г. Москва

Получатель: Московский банк Сбербанка России ОАО, г. Москва

В назначении платежа необходимо указать свой почтовый адрес и телефон или отправить свои реквизиты по факсу в редакцию по телефонам: (495) 372-15-24, 372-43-10

Частным лицам для подписки на журнал необходимо сделать денежный перевод в Сбербанке по нашим реквизитам.



СПЕЦИАЛИСТАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ, СПЕЦИАЛИСТАМИ СТАНОВЯТСЯ

ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии», выпускающая журналы «Ценовик», «ЗооМедВет», «ЗооСоветы», сборник «Бизнес Партнер», а также специализированную литературу для сельскохозяйственного бизнеса представляет новый проект — бесплатную газету для молодых специалистов и студентов старших курсов ветеринарных вузов России «Молодой специалист. Ветеринарный факультет».

Издание направлено на привлечение внимания молодых специалистов к новинкам отрасли, трудоустройство и повышение квалификации, укрепление связей в цепочке «студент старших курсов — молодой специалист — работодатель».

Тираж издания 8000 экземпляров. Кратность выхода — 4 раза в год (февраль, апрель, сентябрь, ноябрь). Распространение — ветеринарные факультеты сельскохозяйственных вузов России.

Цель газеты «Молодой специалист. Ветеринарный факультет» — привлечение внимания молодых специалистов к новинкам отрасли.

Приглашаем к сотрудничеству рекламодателей!

тел. (495) 377-91-63, 709-28-12, 372-43, 70

e-mail: vetgazeta@mail.ru



ПЛАНЕТА ЖИВОТНОВОДСТВА
С 11 по 14 сентября - РЕНН, ФРАНЦИЯ



SPACE

2012

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

тел.: + 33 223 48 28 80 - факс: + 33 223 48 28 81 - international@space.fr

www.
space.fr

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Acidomix FG	71, 72	Денкамилк	44	Лукантин	48	Порк милк	46
AIV	51, 72	Денкапиг Лактовин	44, 46	Лукаротин	48	Порколак Экстра	47
Arbocel	85	Детокс	65	Луктанокс	30, 31	Поркомикс Плюс	47
Avipro	85	Дефторированный фосфат	58	Луктаром	32, 77, 82	Порсимилк	47
Lovit LC Energy	85	Дигесто	72	Лупро-Грэйн	47	Пренолакт	32
L-Карнитин	82, 85	Диета	24	Лупрозил	47, 51, 71, 72	Прес Ацид	72
MaxCare	74, 75	Дрожжи кормовые	86	Лупро-Микс	47, 51, 72	Прес Биндер	65
MFeed (Нанотек)	28, 77	Еврогард	72	Лутавит	37, 38, 39, 40, 43	ПроАцид	76
MHA	26	Евролак	46	Магний	62	Проваген	54
MTx	65	Европелин	76	Магния окись	60	Провидет	65
ProMyr LB	36	Евроцид	75	Магния оксид	62	Провизог	76
Vitacel	85	Е-микс	53	Максаром	32	ПровиМакс	76
Авиксантин	48	Естур	53	Марганец карбонат	62	Провимилк	47
АвиПлюс	28, 30	Железа сульфат	58	Марганец оксид	62	Провитол	30, 76
Агидол	85	Железо кормовое	58	Марганец серноокислый	62	Прогут	76
Адаром	32	Железо карбонат	58	Марганец сульфат	62	ПроМир	48, 51
Активат	71	Железо серноокислое	58	Марганец углекислый	62	Пропиленгликоль	83
Актив Ист	52	Железо углекислое	58	Маст-II	54	Пропионикс	51
Аллюр	82	Жир технический	52	Меди оксид	62	ПроСид	70
Амиго	76	Жмых	36	Меди сульфат	62	ПроТейн ОТ	31
Аммоний	58	Жом свекловичный	36, 78	Медный купорос	62	Протек	76
Аноктм сухой	30	Зимпекс	80	Медь кормовая	62	Протикал плюс	54
Апекс	52	Золотой Белок	75, 76	Медь серноокислая	62	Протилак	46
Асид Лак	52, 53, 72	И-Сак	53	Медь углекислая	62	ПроФар ЕЗ	80, 81
Аскорбиновая кислота	42, 71, 85	Йоддар	56	Мел кормовой	63	Профат	44, 83
A-TOX	65	Йод кристаллический	58	Меласса сухая	78	Проферт	76
Ацидомикс	71	Калий	58, 60	Метионин	26	ПроФорс	72
Басулифор	53	Калий йодат	58	Мико Карб	47, 48	Пульсар	24
Бацилихин	28	Калий йодид	58	Миксорб	65	Пшеница	47
Белила цинковые	58	Калий йодистый	58, 60	Микотокс NG	65	Резистанс-микс	54
Бензоат натрия	71, 85	Калий йодноватокислый	60	Микофикс	65	Рендокс Плюс	31
Бензойная кислота	71, 85	Калий углекислый	60	Микробонд	65	Рескью Кит	54
БергаЛак	44, 82	Кальволак	46	Микрогран	63	Риндавит	85
БергаПур	82	Кальвомилк	46	Микс-Ойл	30, 54, 76	Ровабио	81
Бергафат	44, 82	Кальций йодат	60	Минвит	76, 77, 78	Ровимикс	37, 43, 48
Бетаин	76	Кальций пропионат	60	Молдстоп Sd	51	Роксазим	81
Бета-каротин	48	Карбитокс	65	Молочная кислота	71, 86	Ронозим	81
Биовит-80	28	Кау Дринк	53	Монокальцийфосфат	63	РумиМакс-Ц	54, 74, 78
Био-железо	56	Кволити Фат	44	Мука известняковая	63	Сал Карб	28, 54
БиоЗоль	53	Кемзайм	80	Мука кровяная	52	Сальмокил	72, 73
Биолак	46	Кемтрейс	60	Мука мясная	52	Сальмо-Нил	73
Биомилк	46	Клостат	53, 75	Мука мясокостная	52	Са-Микс	54, 63, 74, 77
Биомин П.Е.П. 125	77	Кобальт	60	Мука рыбная	52	Санзайм	81
Био-Мос	30	Кобальт карбонат	60	Мультизим	80	Санфайз	81
БиоПлюс	30	Кобальт серноокислый	60	Муравьиная кислота	71, 86	CAT-COM	77
БиоСпринт	53	Кобальт сульфат	60	МЭК-СХ-3	80	Селацид-Экон	73
БиоТокс	65	Кобальт углекислый	60	Натресорб	76	Селенит натрия	63
Биотроник	77	Комплисид	71, 72	Натрий бикарбонат	63	Селениум	56
Биотроф	36, 51	Концентрат белковый рыбный	52	Натрий серноокислый	63	СеленоКи	56
Бон Силаж	51	Кормовой сахар	78	Натрий сульфат	63	Селко-рН НЕО	73
Буфермикс	58	Кормолан А	30	Натугрэйн	80	Селко-Ацид	73
Бэви-Спрей	44, 82	Кормофит-5000	80	Натуфос	80	Селко-Молд	48
ВетСойЛак	35	Крина	53	Неолак	46	Селко-Сал	77
Вимикс	53	Ксибетен	80	Нутокс	65	Сел-Плекс	56
Винная кислота	71, 85	Куксавит	37, 38, 39, 41, 42, 43	Нутрикем	76, 80	Сель Ист	30, 54
Виталак	44, 46	Куксаром	32	Овес	47	Сера	64
ВМК	74	Кукуруза фуражная	47	Овокрак	30, 77	Смартамин	26
В-траксим	56	Купорос медный	60	Окси-Нил	31	Сода пищевая	64
Гамавит	30, 77	Лактифит	36	Оптилак	46	Соевые протеины	35
Гарант	52	Лактопик	82	Оптисвит	76	Соль кормовая	64
Гепатопротектор	76	Лецитин соевый	82	Оро Гло	48	Сорбитол	83
Глюкоза	82	Лизин	25, 26	Отруби	4, 72	Спрейфо	47
Глюколайн	82	Лизунцы	54	Палбио	52	Субтилис	30
Глютен кукурузный	35	Лимонная кислота	71, 86	Патока свекловичная	78	Сукрам	32
Гринкаб	30, 77	Лисофорт	82	Пигипро Милк	47	СФК Дрожжи	73
Декстроза	85	Локсидан	30	Пиг Протектор	54	Термокс	31

Наименование	Стр.
Тилмовет	28
Токси-Нил	70
Токсисорб	70
ТОКС-О	70
Токсфин	70, 71
Треонин	26, 28
Трикальцийфосфат	64
Триптофан	28
Тробиг Лайф Старт	54
Углеводный концентрат	78
Ультрацид	73
Фелуцен	55, 57, 75, 76, 78, 83, 84, 85

Наименование	Стр.
Физал-Экон	77
Фитосорб	71
ФлавоДроп	28
Флавомицин	28
Фоккамикс	47
Форми	77
Фумаровая кислота	72, 86
Фунгистат	71
Хелавит	56, 57
Хелатосодержащие премиксы	57
Хелаты БиоКи	57
Холинхлорид	40

Наименование	Стр.
Хостазим	81
Хром сернистый	64
Целлобактерин	30, 54, 81
Цеолиты природные	64
Цинк	64
Цинка окись	64
Цинка оксид	64
Цинка сульфат	64, 65
Цинковые белила	65
Цинк сернистый	64
Шрот	36
Эвацид	73

Наименование	Стр.
Эгсилан	77
Эко	48
Эколак	47
Экосорб	71
Экоцел	54
Элитокс	71
Эндокс	31
Энерджи Буст	54
Юнимикс	75
Яблочная кислота	72, 86
Янтарная кислота	72, 86
Ячмень	47

Алфавитный указатель ветпрепаратов

Наименование	Стр.
β-каротин	92, 120
Aldecos XD	110
Aldekoi	110
Avipro	118
Graderm	110
Gradin blue gel	110
Grafoam	112
Gralact rose gel	110
Gralan	112
Gramint gel	112
Grapol	112
Gravet	112
L-карнитин	140
MMistral	106
MMite	106
PL 56	112
Polyclean	112
TH4+	112
TH5	112
Авивак	116
Агита	108
Айнил	138
Аква Клин	112
Аквимаг	118
Аквитин	118
Алкафоам Хай	112
Альбамелин	108
Альбендазол	108, 140
Альвет	108
Альгасол	118
Альфамакс	106
Аминовитал	118
Амоксикар	93
Амоксиклав	93
Амоксисан	93
Амоксицилина тригидрат	140
Амоксициллин	93, 94
Амоксиол-ретард	94
Ампициллин	140
Анестезин	140
Анимавит гранулят	94
Антибакс	132
Антидиарейко	94
Апрамицин	94
Армаголд	106
Асептол	112

Наименование	Стр.
Асид	139
Аскорбиновая кислота	140, 142
Ацифоам	112
Байкоккс	109
Баймек	108
Баймицин	139
Байоклав	138
Байоклокс	138
Байофлай	108
Байтрил	94
Баксин-вет	131
Бактил	94
Бензилпенициллина натриевая соль	94
Бимектин	106
Бимоксил	94
Бинт эластичный	138
Биолиния	132
Биорекс-ГХ	108
Биосептин	134
Биосолв	112
Биофом	112
Биоэстронет	92, 129
Бидин	113
Боваклокс	138
Бриллиантовый зеленый	142
Бутокс	108
Вазелин	132
Ваккамаст	138
Вакцины	114
Верибен	106
Вермитан	108
Ветбицин	94
Ветом	131, 134, 135
Ветофлок	95
Ветранквил	140
Ветримоксин	94, 95
Вигозин	118
Виготон	120
Вирекс	113
Виркон-С	113
Вирофоам	113
Вирошелд	113
Витам	120
Витамин D ₃	120
Витамин А	120

Наименование	Стр.
Витамин В ₁₂	120
Витамин Е	120
Витаминоацид	120
ВитАмМин	120
Витолиго	120
Габивит-Se	120
Гамабиол	132
Гамавит	131, 135
ГАН	113
Ганаминовит	120
Ганасупервит	120
Гемобаланс	92, 120
Гентам	95
Гентамицин	95, 142
Гентамокс	95
Геомицин ретард	95
Геомицин-Ф	92
Геставет	129
Гидроколингор	95
Гипофизин	129
Гиракса	95, 96
Глобиген	131
Гонавет Вейкс	129
Гоносил	129
Декор	106, 108
Делеголь	113
Денагард	96
Денница	132
Диастоп-АФ	106
Диеномаст	138
Дизпаркол	96
Диметридазол	96
Диминазин	142
Диоксинон	96
Диометр	92
Дитрим	96
Дифумаст	138
Доксивет	96
Доксивит	96
Доксилоткс	96
Доксипрекс	96
Доксициклин	96, 142
Дорин	92, 96, 106, 110, 138
Еж	140
Е-селен	120
«Забота»	112

Наименование	Стр.
«Зорька»	132
Ивермек	106
Иммунобак	131, 135
Индигест	129
Иноксел	96
Инотил	96
Иноуксин ЛА	96
Интрамицин	96
Интра Хуф-фит	138
ИТЭГ	113
Ихглуковит	92
Йодез	114, 139
Йод однохлористый	113, 114
Йодопен	92
Калий йод	120
Кальфосет	96
Канамицин	96
Каридокс	96
Каримокс	96
Карифлокс	97
Каролин	120
Карофертин	92, 120
Карсел	120
Карток	120
Касептурин	114
Катозал	131
Квестигин	97
Килкоккс	114
Кинокол	97
Кинорон	132
Киноэкс-10	97
Клинакоккс	109
Клозантел	142
Клозатрем	106
КлоСТАТ	135
Кобальт хлористый	120
Когламун	115
Койден	109
Кокцисан	109, 110
Коливет	97
Колимаст	138
Колимиксин	97
Колингор	97
Колиплюс	97
Колистина сульфат	142
Комбовак	115

Наименование	Стр.
Комплекс В	121
Краска для клеймения мяса	134
Креолин	108, 109, 114
Ксилавет	140
Ксиланит	140
Кубатол	97
Лактобай	138
Лактобифадол	135
Ларнат	140
Левамизол	108
Левомеколь	134
Левомецетин	97, 142
Лив 52	128
Лидокаин	142
Линкомицин	97, 142
Липотон-АФ	132
Ловит	121
Лютеосил	129
Магготс	109
Магэстрофан	129
Мази	134
Макродокс	97
Максидан	110
Максидин	138
Максус	97, 121
Мамикур	138
Мамифорт	92, 138
Марбоцил	98
Маст-II	138
Масти Вейксим	138
Мастисан	139
Мастомицин	139
Масттест-АФ	129
Метионин	125
Метрамаг	98
Метронид	98
Метронидазол	98, 142
Миксодил	121
Миксолиго	121
Миксоферон	132
Миксоферон	132
Монлар	110
Монтебан	110
Мультибай	139
Мультивит	121
Мультивитамин	121
Мультиджек	139
Мультимаст	139
Наборы химреактивов	134
Неозидин	110
Неомицина сульфат	98
Неомицин сульфат	142
Неостомозан	109
Ниглюмин	138
Нитамины	121, 125
Нитокс	98
Норсульфазол	142
Норфлоксацин	142
Норфлотинат	98
Нутризан	106
Нутрил Селен	125
Овасепт-К	114

Наименование	Стр.
Окситетра	98
Окситетрамаг	98
Окситетрациклин	98, 142
Окситоцин	129, 142
Оралин	135
Орбенин	139
Орбесил	139
Офлосан	98
ПГФ Вейкс	129
Пени-стрепто 20-20	98
Пигулин	129
Пиро-Стоп	110
Пихтоин	134
Плюсет	129
Пневмотил	98
Полиген	140
Полишок V	125
Празивер	108
Пракол	98
Премиер	114
Прокаин	142
Прокпен	98
Промак	139
Пулкокс	110
Пульмонол	98
Пульмотил	98
Ракумин	140
Раттидион	140
Редидар	106
Рифампицин	142
Родентан	140
Родотет	98
Родотиум	98, 100
Ронколейкин	132
Ротендант	140
Рыбий жир	125
Сакокс	110
Салиномицин	142
Сальмофри	114
Севазурил	110
Седимин	125, 135
Селектан	100
Селемаг	125
Сенсиблекс	92
Септо-спрей	114
Септогель	134, 139
Сивамокс	100
Солвимины Селен	125
Соликокс	100
Сольфак	109
Сорбитол	125
Спектам	100
Спермицин	140
Спировет	100
Стрептомицин	142
Стрептомицина сульфат	100
Стрептопен	100
Стрессмикс	125
Суйбикол	106
Суиферровит	125, 135
Сульфадимезин	142
Сульфадимидин	142

Наименование	Стр.
Сульфаниламид	142
Сульфатиазол	143
Сульфетрисан	100
Суперхиправит	125
Суправитаминол	125
Супримицин	100
Сурфагон	129
СФК Дрожжи	125
Террамицин	139
Тетравет	100
Тетрагидровит	125
Тетра-дельта	139
Тетрамаг	125
Тетрамаст	139
Тетраметр	92
Тетрациклин	100, 143
Тетроксид	100
Тиакат	100
Тиаклор	100
Тиалонг	100
Тиамовет	100
Тиамулин	100, 143
Тиеркал	100
Тилан	100
Тилмовет	100
Тилозин	100, 101, 143
Тилоколин	101
Тиломаг	100
Тифарм	101
Толтарокс	101
Тривит	125
Тривит	125
Тривитамин	125
Тримеразин	101
Триметин	102
Триметоприм	143
Триметосул	102
Трисульфид	102
Триховет	102
Трициллин	102
Тромексин	102
Турбошок Se	125
УЗИ сканеры	129
Ультимит Асид	139
Уротропин	132
Утеротон	92
Фармазин	102
Фармоксид	110
Фармоксидин	102
ФАС	140
Фасциол	108
Фермивит-Se	125
Ферран	135
Ферранимал	128, 135
ФИАМ	114
Фибрин-порцино	138
Фитогель	134
Фитолиния	132, 134
Флавомицин	143
Флавофосфолипид	143
Флайт	109
Флорам	102

Наименование	Стр.
Флорокс	102
Флорон	102
Флорфеникол	102, 143
Флосан	102
ФЛС-микс	128
Флукбактин	102
Фоллимаг	129
Форте Универсал	128
Фортиклин	114, 139
Фоспренил	132, 138
Фуразолидон	143
Хипрадокс	102
Хипралона Энро	102
Хипратопик	139
Хлортетрациклин	143
Хлорфоам	114
Цефамакс	93
Цефтиомакс	102
Цефтиосан	102
Циклар	129
Циклон	140
Циклонет	140
Циперил	109
Ципромаг	104
Ципрон	104
Ципрофлокс	104
Ципрофлоксацин	143
Чеми спрей	139
Чиктоник	128
Эгоцин	104
Экофлис	106
Экоцид	114
Эксенел	104
Эланкогран	110
Электродекс	128
Элеовит	128
Эмботейп	106
Эмульсия антисептическая	134
Эндометрамаг	93
Энровет	104
Энрокол	104
Энроколингор	104
Энроксил	104, 105
Энромаг	105
Энронит	105
Энронитор	105
Энросол	105
Энростин	105
Энрофлоксацин	143
Энроцид	93
Эпацид-Альфа	106, 109
Эримаст-АФ	139
Эроксимаст-АФ	139
Эстрофан	93
ЭФА	140
Эфикур	106
Юрамицин	110
ЯМ БК	134
Яхалимп	134

Завод нового поколения



Сертификат системы менеджмента ISO 9001:2008 (выдан компанией SGS, Великобритания)

Протокол проверки рабочей точности завода IFF № 2.435 (выдан международным

Научно-исследовательским институтом кормовых технологий, Германия).

Рабочая точность смешивания - 10 г в 1т

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.22ПЯ29

(выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии)

Производство качественных, безопасных и сертифицированных премиксов и БВМК.

Инновационные технологии в кормлении.

Технологическое сопровождение и консультации по вопросам содержания животных, оптимизации и балансирования кормления, другим.

Услуги научно-производственного центра, включающие в себя лабораторные исследования качества кормовой базы предприятия.

Индивидуальный подход к каждому потребителю.

400123, г. Волгоград, ул. Хрустальная, 107

Тел./факс +7(8442)27-13-63, 27-09-66, 27-17-38, 27-17-65

info@megamiks.ru www.megamiks.ru



Натуфос™ 5000 Комби G

Ферментный препарат "три в одном".

Упрощает производственный процесс.

Помогает оптимизации рациона питания.

НОВИНКА!
Первый гранулированный
ферментный blend!



Высококачественные кормовые ферменты компании BASF теперь доступны в одном гранулированном продукте!
Фитаза (5000 FTU/g) + Эндо-ксилаза (5600 TXU/g) + Эндо-глюканаза (2500 TGU/g)

natuphos® 

ОРИГИНАЛЬНАЯ ФИТАЗА



natugrain® TS 

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ NSP-ФЕРМЕНТ

Кормовые добавки BASF - сильное решение

 **BASF**
The Chemical Company

Официальный дистрибьютор ООО "Фидлэнд Групп" (495) 663-7156, 628-2204

ЗАО "БАСФ" 110017, г. Москва, Кадашевская наб., 14/3 Тел.: (495) 231-7111