ЦЕНОВИК ЯНВАРЬ 2013

Сельскохозяйственное обозрение

# Ценовик

№ 1 2013

ОБЗОРЫ И ПРОГНОЗЫ

КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

ЗООГИГИЕНА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ

ВЕТЕРИНАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ВЫСТАВКИ И МЕРОПРИЯТИЯ



# ГРУППА КОМПАНИЙ “ПИЩЕПРОПРОДУКТ”

## ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

### Ферментные препараты “DSM NUTRITIONAL PRODUCTS”

- Роксазим G2 • Ронозим WX • Ронозим VP
- Ронозим ProAct • Ронозим NP • Ронозим A

### Универсальные нейтрализаторы и адсорбенты микотоксинов “NUTRI-AD”

- Нутокс Плюс
- Токсинил Плюс Юнике

### Витамины и витаминные смеси “DSM NUTRITIONAL PRODUCT”

- Ровимикс • Ровимикс Hy-D
- Ровимикс® Бета-каротин

### Ароматы, подсластители и стимуляторы роста “NUTRI-AD”

- Максаром • Оптисвит SD
- Апекс • Адаром



### Антиоксиданты и антибактериальные добавки “NUTRI-AD”

- Сальмо-Нил • Ультрацид InU Плюс
- Еврогард • Евротиокс • Адимикс С
- Евроцид В30 • Окси-Нил RX Плюс • Окси-Нил Pet

### Источники микроэлементов в органической форме «Pancosma»

- B-TRAXIM Selenium – 11
- B-TRAXIM 2C Fe • B-TRAXIM 2C Cu
- B-TRAXIM 2C Zn • B-TRAXIM 2C Mn

### Связыватель гранул “NUTRI-AD”

- Европелин VG

### Натуральные стимуляторы роста, гепатопротекторы “DSM NUTRITIONAL PRODUCT”

- Крина Poultry Plus • Крина Piglets

### Защищенные формы микроэлементов – Микрогран DSM Nutritional Products

- Микрогран Se • Микрогран Co • Микрогран J

107996, Москва, ул. Гиляровского, д. 57
Телефон: (495) 748-0131, 748-0132 Факс: (495) 688-8580
PPP_FEEDS@MAIL.RU WWW.PPPRODUCT.RU



На правах рекламы

## Узнайте свои возможности.

Используя новые возможности для более эффективного, устойчивого и рентабельного производства корма и повышения продуктивности животных, Эвоник предлагает специальные сервисы и продукты для кормления животных.

Вы знаете, что именно имеет значение.

AMINO™

Узнайте больше, сканируя этот QR-код при помощи специального приложения на Вашем мобильном телефоне.

www.evonik.com/feed-additives
feed-additives@evonik.com

Evonik. Power to create.

EVONIK INDUSTRIES

# Тиеркал

5% цефтиофур (гидрохлорид)

# Айнил 10%

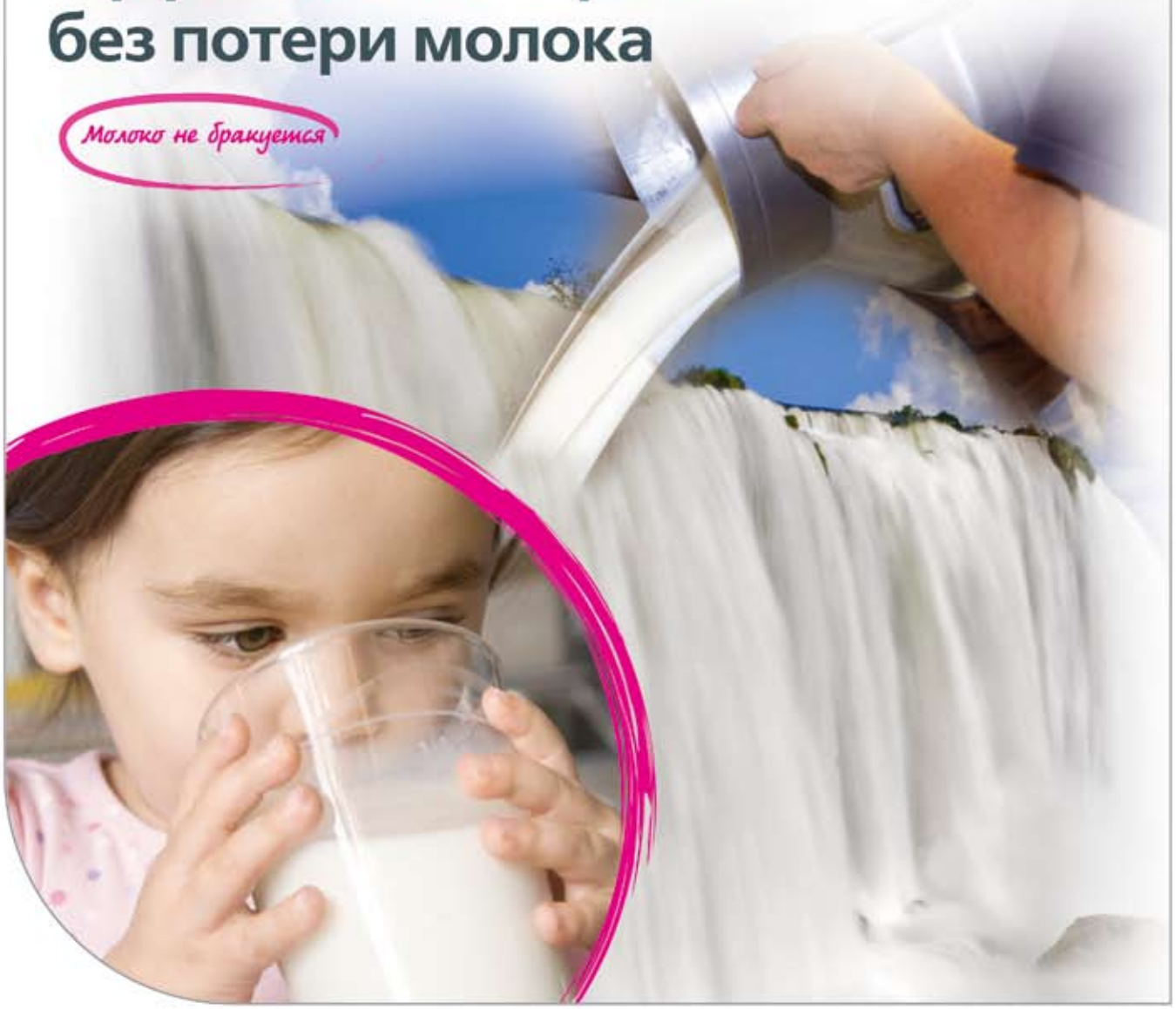
10% кетопрофен




*комплексная терапия некробактериоза, острого эндометрита, респираторных инфекций телят*

## Эффективная терапия без потери молока

*Молоко не бракуется*



**ООО "ЛИРУС"**
115093, РФ, Москва, ул. Б. Серпуховская, д.31, корпус 12
Тел./Факс: +7 (495) 627 55 84
invesa@invesagroup.ru / www.invesa.eu

invesa

Сельскохозяйственное обозрение
# Ценовик

**Журнал издается с 1997 г.**

***Выходит ежемесячно***

№ 1 2013

**Редакционный совет:**

**Г.М. Ерастов,** академик РНАН
**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

***Маркетологи***
В.М. Лагутин,
Г.Р. Локтионова

***Дизайн, верстка***
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**
**Издательство «Сельскохозяйственные технологии»**

*Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Ценовик», допускается только с разрешения Издательства «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*

***Россию ждет дефицит зерна?*** ... 6
***Краткий обзор рынка премиксов*** ... 8

**ВЫСТАВКИ И МЕРОПРИЯТИЯ** 10

*EXHIBITIONS AND ACTIONS*

***EuroTier-2012: немецкое качество, мировой размах*** ... 10
***SIMA 2013 — место, где наука опережает фантастику*** ... 18
***Здоровые корма — Здоровый бройлер. Технический семинар компании «Оллтек»*** ... 20
***Перспективы развития свиноводства в рамках ВТО*** ... 22
***Календарь мероприятий ВНАП на 2013 г.*** ... 174

**КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** 23

*FORAGE AND FEED ADDITIVES*

***Обзор рынка: комбикорма для крупного рогатого скота*** ... 24
***SoyPass и AcidBuf эффективно повышают молочную продуктивность без вреда для здоровья животных***
*Е. Волкодавов* ... 40
***Кормовые добавки компании ООО «Фрутаром ЭТОЛ»*** ... 50
***Экологические аспекты применения минерально-кормовой добавки «Хелавит» для повышения качества молока коров***
*А.А. Стекольников, Л.Ю.Карпенко* ... 56
***Зеленые корма — в рационы животных!*** ... 60
***К вопросу определения витаминов и микроэлементов в премиксах и интерпретации полученных результатов***
*С.Г. Кузнецов, В.Т. Винокурова* ... 80
***Успех воспроизводства с программой «Фелуцен»*** ... 89

Аминокислоты ... 30
*Aminoacids*
Антибиотики кормовые ... 32
*Feed antibiotics*
Антиоксиданты ... 36
*Antioxidants*
Ароматизаторы ... 38
*Aromatizers*
Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты ... 38
*Protein-vitamin-mineral additives and concentrates*
Белковые добавки растительного происхождения ... 42
*Protein additives of vegetable origin*
Биологические закваски для приготовления силоса ... 44
*Biological ferments for preparing of silo*
Витаминные и витаминно-минеральные смеси ... 51
*Vitamin and vitamin-mineral mixtures*
Витамины ... 45
*Vitamins*
Диетические корма ... 52
*Dietetic feed*
Жировые добавки ... 52
*Fat additives*
Заменители молока ... 53
*Milk substitutes*
Ингибиторы плесени ... 55
*Ingibitors of the moulds*
Каротиноиды ... 57
*Carotenoids*
Комбикорма ... 58
*Mixed feed*
Консерванты ... 62
*Preservatives*
Кормовые добавки животного происхождения ... 62
*Feed additives of animal origin*

Кормовые добавки (прочие) ... 96
*Others feed additives*
Лечебно-профилактические кормовые добавки ... 63
*Medical-prophylactic feed additives*
Лизунцы ... 67
*Licks*
Микроэлементы в органической форме ... 69
*Microelements in organics form*
Минеральные смеси ... 70
*Mineral mixtures*
Минеральные соли ... 71
*Mineral salts*
Натуральные заменители кормовых антибиотиков ... 34
*Natural analogs of feed antibiotics*
Нейтрализаторы токсинов ... 75
*Toxin neutralizers*
Органические кислоты ... 77
*Organic acids*
Отруби ... 77
*Bran*
Подкислители ... 77
*Acidulators*
Премиксы ... 78
*Premixes*
Препараты для решения проблем некротического энтерита ... 84
*Preparations for solution of problem necrosis enteritis*
Протеино-углеводно-минеральные добавки ... 84
*Protein-carbonhydrate-mineral addition*
Специальные кормовые добавки ... 86
*Special feed additives*
Стимуляторы пищеварения ... 87
*Degestion stimulators*
Стимуляторы роста ... 88
*Growth stimulators*
Углеводно-витаминно-минеральные добавки ... 88
*Carbohydrate-vitamin-mineral additives*
Углеводные добавки ... 90
*Carbohydrate additives*
Ферменты ... 90
*Enzymes*
Фосфолипиды ... 94
*Phospholipids*
Эмульгаторы жира ... 94
*Fat emulgators*
Энергетические добавки ... 94

**ВЕТЕРИНАРИЯ 97**

***VETERINARY MEDICINE***

***Серология в птицеводстве: реальная наука — реальные результаты***
*А. Колбасенко* ... 126
***ВТО — не так страшен черт, как его малюют***
*А. Перепелюк, Ю. Сопова* ... 136

Акушерско-гинекологические средства ... 98
*Obstetrical and gynecological medicines*
Антибактериальные препараты ... 98
*Antibacterial preparations*
Антидиарейные средства ... 114
*Antidiarrhea remedies*
Антигельминтики ... 116
*Antihelminthics*
Антипаразитарные препараты ... 115
*Antiparasitic preparations*
Антисептические и дезинфицирующие препараты ... 121
*Antiseptic and disinfection preparations*
Вакцины, сыворотки и диагностикумы ... 121
*Vaccines, serums and diagnosticums*
Витаминно-минеральные препараты ... 130
*Vitamin mineral preparations*
Гепатопротекторы ... 135
*Hepatoprotectors*
Гормональные препараты ... 138
*Hormonal preparations*
Диагностические препараты ... 139
*Diagnostic preparations*
Диуретичекие препараты ... 139
*Diuretics*
Иммуномодуляторы ... 140
*Grids of immunity*
Инсектоакарицидные препараты ... 117
*Insecticides and acaricidal preparations*
Инъекционные препараты ... 141
*Injection preparation*
Кокцидиостатики ... 118
*Coccidiostatics*
Наружные средства ... 141
*External preparation*
Нейролептики ... 142
*Neuroleptics*
Препараты для профилактики болезней почек ... 142
*Preparations for the prevention of kidney disease*
Пробиотические препараты ... 144
*Probiotic preparations*
Противоанемийные препараты ... 144
*Antianemia preparations*
Противовирусные, биостимулирующие препараты ... 145
*Anti-viral preparations, biostimulators*
Противовоспалительные нестероидные препараты ... 145
*Anti inflammatory nosteroid preparations*
Противомаститные препараты ... 145
*Antimastitis preparation*
Противопротозойные препараты ... 120
*Preparations for curing blood protozoan diseases*
Прочие препараты ... 147
*Other preparations*
Седативно-обезболивающие препараты ... 147
*Sedative and anesthetic preparations*
Средства дератизации ... 148
*Deratization*
Средства для искусственного осеменения ... 148
*Remedy for artificial insemination*
Субстанции ... 148
*Substances*

**ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ ... 151**

***ZOOVETERINARY EQUIPMENT AND INSTRUMENTS***

Аэрозольная дезинфекция ... 151
*Aerosol disinfection*
Ветеринарный инструментарий ... 151
*Veterinary instruments*
Диагностическая аппаратура ... 152
*Diagnostic equipment*
Оборудование для вакцинации ... 151
*Equipment for vaccination*

Новая рубрика!

**ЗООГИГИЕНА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ 153**

***ZOOHYGIENE AND INDUSTRIAL SANITATION***

***Комплекс санитарно-гигиенических мероприятий при убое и переработке свиней***
*Д. Смит, М. Муркис* ... 154
***Контроль санитарно-гигиенического качества воды как способ интенсификации производства продуктов животноводства*** ... 158
***Исследования влияния обработки вымени на микробиологическую безопасность молока*** ... 161

Дезинфицирующие средства ... 157
*Disinfectants*
Зоогигиенические средства ... 160
*Zoohygienic means*
Моющие средства ... 160
*Cleaning supplies*
Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении ... 160
*Preparations for lowering concentration of noxious gas in premises*
Производственный инвентарь ... 162
*The production equipment*
Средства для мойки и дезинфекции молочного оборудования ... 162
*Washing and disinfection dairy equipment*

**ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА 165**

***EQUIPMENT AND TECHNICS***

***Контроль над производством строительно-монтажных работ — гарантия снижения эксплуатационных затрат свиноводческих комплексов*** ... 166
***Бетонные щелевые полы*** ... 170

Комбикормовые заводы и установки ... 169
*Feed mills and installations*
Оборудование и компоненты для силосования и консервирования ... 169
*Silage making equipment and ingredients*
Оборудование для приготовления патоки ... 169
*Equipment for treacles preparation*
Электронная идентификация ... 169
*Electronic identification*

**РАСТЕНИЕВОДСТВО 172**

***PLANT GROWING***

Семена ... 172
*Seeds*
Средства защиты растений ... 172
*Means for plants protection*
Удобрения ... 172
*Fertilizer*

**ПРИГЛАШЕНИЕ НА РАБОТУ 171**

***Алфавитный указатель кормовых добавок*** ... 178
***Алфавитный указатель ветпрепаратов и санитарных средств*** ... 179

# ФИРМЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В НОМЕРЕ


| Название фирмы | | страница |
|---|---|---|
| «А-БИО» | (495) 778-57-14 | 107 |
| «АвгустМилк» | (495) 781-11-44 | 54 |
| «АВИС ГК» | (495) 225-32-77 | 101 |
| «Агриколь» | (495) 640-31-83 | 33, 52 |
| «Агроакадемия» | (47248) 3-15-29 | 75 |
| «АгроБалт трейд» | (812) 327-85-50 | 27 |
| «АгроКомСнаб» | (843) 570-77-02 | 58 |
| «Агроконтек» | (800) 555-22-49 | 60, 61, 133, 172 |
| «Агромолл» | (925) 029 87 05 | 168 |
| «Агротехмонтаж» | (831) 258-43-92 | 170 |
| «Агрофарм» | (4732) 53-93-99 | 103 |
| «Агро-Фуд РТФ» | (499) 464-69-56 | 48 |
| «Аскор» | (963) 414-16-66 | 42 |
| «Альтернатива» ПК | (48538) 5-16-10 | 45 |
| «АЛЬЯНС-ГРУПП» | (495) 778-49-24 | 69 |
| «АЛЬЯНС-ФАРМА» | (495) 706-03-53 | 111 |
| «АминоКорм» | (499) 922-00-14 | 35 |
| «Апи-Сан» | (495) 580-77-13 | 97 |
| «Баварская техника» | (967) 639-72-96 | 163 |
| «Балтийская ветеринарная компания» | (812) 596-37-75 | 146 |
| «Барс-Агро» СХП | (843) 299-70-94 | 71 |
| «БАСФ» | (495) 231-72-20 | 1 обложка, 14 |
| «БевиТэк» | (499) 703-05-69 | 42 |
| «БЕЛКОМ» | (495) 210-02-30 | 52 |
| «Белкорм» | (47241) 2-61-82 | 66 |
| «Белрегионпродукт» | (47241) 2-32-32 | 38 |
| «Бел Трейд» | (47248) 2-64-94 | 29 |
| «Белфармаком» | (4722) 58-57-42 | 117 |
| «Биг Дачмен» | (495) 229-51-61 | 16, 166, 167 |
| «Биовет-Фермент» | (495) 971-16-01 | 91 |
| «БиоКол Агро» | (812) 320-03-09 | 58 |
| «БиоМедВетСервис» | (985) 220-82-46 | 136, 137 |
| «Биомин» | (495) 514-09-06 | 76, 88 |
| «Биопром-Центр ТД» | (495) 739-42-17 | 140 |
| «Биотроф» | (812) 448-08-68 | 85 |
| «Биохем» | (495) 781-23-89 | 49 |
| «Вал-Ко» | (495) 781-54-15 | 158, 159 |
| «ВетБиоТест» НПЦ | (383) 348-36-34 | 112 |
| «Ветеринарная фирма Корпас» | (495) 730-17-88 | 113 |
| «Ветзвероцентр» | (499) 188-11-36 | 146 |
| «Вита» | (499) 794-35-45 | 71 |
| «ВитаГарант» | (495) 926-71-13 | 4 обложка, 31 |
| «ВитАргос-Россовит» | (495) 956-76-55 | 38 |
| «Витасоль» | (48438) 4-36-02 | 80 |
| «Гама-Маркет» ТД | (495) 234-59-31 | 139 |
| «Геликс» | (812) 676-76-58 | 73 |
| «Глобал-Вет» ГК | (495) 989-43-70 | 120 |
| «Горос21» | (495) 577-70-85 | 146 |
| «ГРАДАР» | (812) 640-50-01 | 161, 165 |
| «Дельта» | (4822) 47-57-71 | 56 |
| «Дэлакон» | (495) 980-22-26 | 86 |
| «Еврофид» | (495) 506-06-51 | 65 |
| «Инкорм» | (495) 649-96-79 | 32, 79, 90 |
| «Интер-Вет-Сервис» | (495) 657-71-14 | 131, 114 |
| «Капитал-ПРОК» | (495) 745-67-87 | 89 |
| «Кемин» | (495) 665-47-17 | 15 |
| «Компания Агророс» | (343) 229-55-80 | 64 |
| «Компонент» БФ | (35352) 3-62-76 | 147 |
| «Кормовит» | (495) 514-08-64 | 51, 77 |
| «Кормовые Добавки» | (495) 943-05-85 | 30, 43 |
| «Коудайс МКорма» | (495) 645-21-59 | 3 обложка |
| «Крипс» | (812) 449-97-09 | 154 |
| «Лактив ПТК» | (495) 785-11-34 | 67 |
| «Лафид» | (499) 922-00-14 | 35 |
| «Лекскор» | (499) 271-70-75 | 95 |
| «ЛИРУС» | (495) 627-55-84 | 2 |
| «Лужский комбикормовый завод» | (921) 091-80-31 | 26 |
| «Маркорм» | (83631) 627-75 | 28 |

| Название фирмы | | страница |
|---|---|---|
| «Марэл Анимал Нутрицион» | (8362)43-02-70 | 66 |
| «МВК» | (499) 190-93-48 | 119 |
| «Мосагроген» | (495) 744-06-45 | 100 |
| «Мясоперерабатывающий завод «Ступино-Останкино» | (49664) 77-545 | 68 |
| «Нева-Вет» ГК | (812) 596-37-75 | 120, 146 |
| «НИИ Пробиотиков» | (499) 619-57-68 | 85 |
| «Никомикс» | (812) 740-79-09 | 30 |
| «Никтар» | (915) 346-20-55 | 44 |
| «Нита-Фарм» | (8452) 33-86-00 | 143 |
| «Нова» | (495) 540-58-74 | 66 |
| «НТЦ БИО» | (47248) 2-62-49 | 65 |
| «Оверлак» | (831) 296-10-80 | 55 |
| «Оргполимерсинтез СПб» | (812) 740-17-54 | 119 |
| «Первый ТОПМАШ» | (926)527-23-23 | 169 |
| «Пищепропродукт» | (495) 748-01-31 | 2 обложка, 171 |
| «ПОЛИВЕТ» | (495) 780-63-09 | 121 |
| «ПреВим» | (499) 784-00-19 | 129 |
| «Предприятие Химпродукция XXI» | (343) 376-11-30 | 86 |
| «Провет» | (499) 179-03-55 | 153 |
| «Профит» | (495) 626-43-40 | 67 |
| «Рациовет» | (495) 727-08-18 | 117 |
| «Русские протеины» | (47242) 2-20-34 | 45 |
| «Саратовский комбикормовый завод» | (8452) 22-85-17 | 25 |
| «Сева Санте Аниманль» | (495) 729-59-90 | 112, 123 |
| «Сиббиофарм» | (38341) 5-79-94 | 59 |
| «Сибвет» | (3812) 22-04-23 | 39 |
| «Сиветра-Агро» | (495) 518-78-75 | 17, 24 |
| «Симбио» | (495) 984-53-11 | 115 |
| «СКиФ» | (495) 775-96-55 | 143 |
| «Суомен Реху» | (495) 787-63-27 | 28, 78, 94 |
| «Сэйфид» | (495) 640-39-96 | 40, 41 |
| «Тандем-Индустрия» | (4712) 56-33-42 | 69 |
| «ТатХимПродукт» | (843) 570-02-26 | 152 |
| «ТехБиоКорм» | (495) 647-14-28 | 147 |
| «Техкорм» | (495) 961-00-39 | 105 |
| «ТК9» | (495) 651-651-9 | 30 |
| «Трансатлантик Интернейшнл» | (495) 775-39-38 | 135 |
| «Триэкстра» | (903) 970-92-92 | 86 |
| «Тосненский комбикормовый завод» | (81361) 92-398 | 28 |
| «Фабрика рыбной муки» | (8442) 24-48-70 | 75 |
| «Фарвет» | (4722) 329-193 | 121 |
| «Фидимпорт» | (495) 640-67-70 | 23 |
| «Фрутаром ЭТОЛ» | (495) 781-31-13 | 50 |
| «ХимПартнеры» | (831) 296-10-80 | 55 |
| «ХИТОН» | (4852) 31-32-11 | 143 |
| «ХЮВЕФАРМА» | (495) 958-56-56 | 109 |
| «Чекпойнт Раша» | (985) 421-02-51 | 62 |
| «Шебекинские корма» | (47248) 2-64-94 | 29 |
| Щукина С.А. | (495) 399-03-00 | 68 |
| «Эвоник Химия» | (495) 721-28-66 | 1 |
| «Экобренд» | (985) 769-04-34 | 53 |
| «ЭЛЕСТ» | (812) 334-59-44 | 93 |
| «Юниагро» | (495) 777-75-23 | 75 |
| «ЯРВЕТ» ТД | (4852) 670-797 | 139 |
| «AgroGreen Concept» | (812) 466-57-87 | 85 |
| «Elanco Animal Health» | (910) 403-23-86 | 149 |
| «Fontanka» | (985) 769-04-34 | 17, 44, 53, 63 |
| «IDEXX» | (495)785-87-40 | 126 |
| «KRKA» | (495) 981-10-95 | 99 |
| «OLMIX» | (812) 320-73-04 | 16, 37 |
| «Perstorp» | (985) 769-04-34 | 44 |
| «Schils» | (985) 769-04-34 | 17, 53 |
| «Vikan» | (812) 449-97-09 | 154 |

# РОССИЮ ЖДЕТ ДЕФИЦИТ ЗЕРНА?

AGRORU.COM Торговая Система www.agroru.com

**Резкое падение урожая в текущем году может дать о себе знать самым что ни на есть негативным образом — в стране может образоваться острый дефицит зерновых ресурсов, который в первую очередь ударит по животноводству, поскольку скот нечем будет кормить. По расчетам Российского союза мукомольных и крупяных предприятий, в нашей стране запланирован слишком низкий объем потребления зерна: 31,3 млн т, что позволяет расходовать на продовольственные и фуражные нужды всего по 3,5 млн т в месяц, тогда как реальное потребление составляет 4,5–4,8 млн т. И хотя официальные прогнозы опровергают эти данные, в настоящее время у экспертов есть все основания верить им. К слову, это далеко не первый прогноз, согласно которому рынок зерна в России в начале следующего года будет ждать дефицит. Об этом уже заявляли представители Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, а также Министерство сельского хозяйства США, которое исторически всегда дает довольно точные прогнозы по развитию сельского хозяйства в России.**

***Запасы зерна***

В России, по данным на 7 октября, валовой сбор зерна составил 72,9 млн т (в 2011 г. — 96,4 млн т, в 2010 г. — 63,1 млн т) при урожайности 18,9 ц/га (в 2011 г. — 23,1 ц/га, в 2010 г. — 19 ц/га). Внутренняя потребность оценивается в 71 млн т, хотя это очень скромный показатель, и в данном случае речь идет о том, что ни грамма зерна не будет израсходовано впустую. При этом по состоянию на 1 января 2012 г. наша страна имела 20 млн т зерна запасов, а также примерно 11–14 млн т зерна, которые необходимо поставить на экспорт в соответствии с условиями существующих торговых контрактов. К началу октября 2012 года в сельскохозяйственных, заготовительных и перерабатывающих организациях Российской Федерации имелось 35,8 млн т зерна, или на 12,7 млн т (на 26,2%) меньше, чем на 1 октября 2011 года. Об этом сообщает Федеральная служба госстатистики (Росстат).

По сравнению с 1 октября 2011 года запасы зерна в сельскохозяйственных организациях уменьшились на 8,5 млн т (на 28,1%), в заготовительных и перерабатывающих организациях — на 4,2 млн т (на 23,1%). В заготовительных и перерабатывающих организациях на начало октября было 14 млн т зерна — на 23,1% меньше, чем год назад, и на 3,6% больше, чем на 1 сентября текущего года. Основная часть запасов в заготовительных и перерабатывающих организациях приходилась на пшеницу — 9975 млн т (в том числе на продовольственную — 8131 млн т). По сравнению с аналогичным показателем за прошлый год запасы пшеницы снизились на 28,1%. Запасы ржи составили 830 тыс. т (из них 628 тыс. т — продовольственная рожь), что меньше, чем годом ранее, на 21%.

***Цены на зерно***

Цены на зерно в России в целом уже прошли свой максимум, хотя с учетом всей сложности текущей ситуации предсказывать здесь довольно сложно. Согласно отчету Союза зернопроизводителей России, по состоянию на 10 ноября продолжилось повышение цен на зерновые культуры в Центральном федеральном округе. Цены на пшеницу и фуражный ячмень выросли на 50–100 руб./т. Заметное подорожание продовольственной ржи как в ЦФО, так и в других регионах России было обусловлено повышенным спросом со стороны переработчиков на фоне ограниченного предложения качественного сырья, сообщает Национальный союз зернопроизводителей.



На юге страны произошла незначительная корректировка цен на зерно. Ввиду пониженного интереса экспортеров к другим (кроме кукурузы) зерновым культурам основными потребителями пшеницы были мукомольные предприятия, которые при наметившемся снижении цен на муку в этом регионе не стремились к повышению закупочных цен на зерно. В Приволжском федеральном округе динамика роста цен замедлилась, а по пшенице 3-го класса приостановилась. Причиной этому послужили проходящие в соседнем регионе интервенционные торги. На Урале и в Сибири по окончании третей недели реализации зерна ГИФ была отмечена не только стабилизация цены на продовольственную пшеницу, но и понижение ценовых показателей, отмечается в сообщении Союза зернопроизводителей.

***Интервенции***

Зерновые товарные интервенции являются одним из наиболее эффективных рычагов, посредством которых государство контролирует рынок зерна в России. Куда бы ушла цена, если бы их не было, наверное, не смог бы предсказать даже Минсельхоз США. О ситуации в плане товарных интервенций на рынке зерна недавно отчитался вице-премьер РФ Аркадий Дворкович. Он также озвучил мысль, что при реализации определенного сценария дальнейшего развития событий может получиться так, что зерна для внутреннего потребления действительно не хватит. «Пока

ситуация с урожаем неясная, надо подождать еще 2–3 недели, чтобы понять, какой будет урожай озимых. Иначе мы можем столкнуться с дефицитом зерна весной», — сказал Дворкович. Он добавил, что в Сибирском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах зерновые интервенции позволили стабилизировать цены на зерно. В центральной части России рост цен должен прекратиться сам по себе в ближайшие несколько недель. По словам вице-премьера, зерновые интервенции за Уралом планируется продолжать до конца года. За это время, как ожидается, будет продано 1,2 млн т зерна, после чего в фонде останется 3 млн т. Всего с начала интервенций 23 октября по настоящее время на торги выставлено 350 тыс. т зерна, из них продано 313,5 тыс. т. «При этом цены на 10–12% ниже, чем текущие рыночные», — добавил Дворкович. В конце октября 2012 г. Министерство сельского хозяйства РФ приняло решение расширить с 6 ноября 2012 г. географию участников торгов. На биржевые торги допущены предприятия мукомольной и комбикормовой промышленности, расположенные во всех округах РФ. До этого в торгах могли участвовать только предприятия из Сибирского, Уральского и Дальневосточного федеральных округов. Также ведомство приняло решение об увеличении объемов выставляемого на продажу через биржу зерна федерального интервенционного фонда со 110 тыс. до 130 тыс. т в неделю.

***Влияние на смежные отрасли***

Наиболее ощутимо сложившаяся ситуация, безусловно, отразится на животноводстве. Возможно, также пострадает и мукомольная промышленность, подорожает хлеб, однако в целом данные изменения будут менее не столь серьезными. Проблемы у животноводов, напротив, будут вполне четкими и ясными, и не просто когда-нибудь, а ощущаются уже сейчас и довольно остро. По состоянию на первую половину ноября в некоторых регионах, таких как, к примеру, Свердловская область, цены на корма для скота подскочили в два раза, и, как справедливо замечают аграрии, до конца года зерна будет становиться только меньше, поэтому достигнутые сегодня значения — это еще далеко не предел. Эксперты еще в середине лета говорили, что у ряда компаний из-за подорожания кормов могут начаться серьезные проблемы. За примерами далеко ходить не надо. В октябре крупнейший в России поставщик комбикормов — ТД «Содружество» — потребовал признать несостоятельной компанию «Оптифуд», главой и владельцем которой является г-н Оболенцев. «Содружество» также подало иск в Хамовнический суд Москвы о взыскании лично с бизнесмена 106 млн рублей. В декабре 2011 и марте 2012 года ТД «Содружество» подавал три иска в Арбитражный суд Калининградской области о взыскании с ПК «Оптифуд» 21 млн, 30 млн и 122 млн руб. соответственно, но впоследствии стороны достигли мирового соглашения. В сентябре текущего года поставщик кормов вновь обратился в суд с требованием взыскать с агрохолдинга 33,6 млн руб. Также в октябре на птицефабриках Кировской области от недокорма погибли около 100 тыс. кур. Как оказалось, «Кировхлеб» не снабжал птиц фуражом должным образом. В сентябре этого года на кормление кур было выделено 50% от их потребности. Несмотря на то, что ежесуточная потребность кур в корме на птицефабриках составляет 30 т, они получали лишь 12 т. На покупку корма попросту не было денег. Еще один свежий пример. В Архангельской области сейчас на грани закрытия два крупных сельхозпредприятия области — ОАО «Котласская птицефабрика» и птицефабрика «Няндома-Бройлер». Основная причина закрытия предприятий — долговые обязательства перед кредитными организациями, которые стало весьма трудно исполнять. Сейчас по решению проблемы на птицефабрике «Няндома-Бройлер» ведутся переговоры с двумя инвесторами, которые готовы инвестировать свои денежные средства в развитие этого предприятия. Проблемы на Котласской птицефабрике возникли из-за резкого увеличения цен на корма. Стоит отметить, что в этом районе по той же причине уже закрыты порядка 7 мелких сельхозпредприятий. Для того чтобы таких ситуаций не было и не приходилось завозить корма из других регионов по дорогой цене, нашей области необходим свой собственный завод по производству комбикормов. Так или иначе, складывается впечатление, что подорожание кормов ликвидирует запасы прочности на предприятиях и обостряет проблемы, в результате чего происходят подобные вещи. Очевидно, что сейчас в России такие случаи происходят слишком часто.

***Прогнозы***

Многие верят, что следующий год будет несчастливым (как бы оправдывая свой номер), поскольку разразится мировой продовольственный кризис. Справедливости ради следует отметить, что Россия, будучи все-таки экспортером зерна, в этой ситуации пострадает меньше, чем многие другие страны, но, конечно же, все равно пострадает. То, что зерна может не хватить, зависит во многом от следующего урожая: в этот раз запасы спасли, но еще один такой сезон подряд — и зерновому рынку придется по-настоящему туго. Если вдруг действительно случится именно так, то впору начать верить разговорам о конце света, ведь о разрушительности грядущего продовольственного кризиса уже говорят, кажется, абсолютно все. Даже Ватикан призвал продовольственные корпорации, пока не поздно, «обдумать свои грехи». На самом деле риск продовольственного дефицита сейчас действительно велик, и производителям (в плане новых проектов и кредитов) необходимо иметь это в виду, так как будущее цен на комбикорма и, соответственно, индустрии сейчас крайне неопределенно.

AGRORU.COM Торговая Система **www.agroru.com**

**О торговой системе АГРОРУ.ком**

***АГРОРУ.ком*** *— это удобная и эффективная торговая система, созданная специально для продажи и поиска товаров, связанных с сельским хозяйством: сельхозпродукции, техники и оборудования, удобрений, продуктов переработки.*

***АГРОРУ.ком*** *предоставляет широкий набор инструментов, с помощью которых продажа ваших товаров значительно упрощается.*

***С помощью АГРОРУ.ком вы можете:***

*1. Создать свой сайт и интернет-магазин, в котором будут представлены ваши товары с описанием, фотографиями, ценами, контактами.*

*2. Опубликовать полную контактную информацию, включая реквизиты организации, филиалы, дополнительные офисы.*

*3. Получать заявки напрямую от покупателей из торговой системы.*

*4. Общаться напрямую с другими участниками (договариваться о ценах, поставках и т.д.)*

*Начать продажу ваших товаров следует с добавления объявлений. Это можно сделать без регистрации и совершенно бесплатно.*

***За дополнительной информацией просьба обращаться к Александру Харитонову***

***Тел.: +7-499-504-4203, e-mail: alex@agroru.com Перейти на сайт АГРОРУ.ком***

# Краткий обзор рынка премиксов

*Статья подготовлена аналитиками компании Abercade с использованием данных исследования российского рынка премиксов в 2011 году.*

По состоянию на 2011 год объем рынка премиксов России оценивался в 269 тыс. тонн в натуральном выражении. По сравнению с прошлым годом объем рынка увеличился на 15% в натуральном выражении и на 16% — в стоимостном выражении. Ассиметричное изменение натурального и стоимостного показателя связано прежде всего с динамикой цен на премиксы.

На рынке России продолжает увеличиваться доля премиксов российского производства: если в 2009 году потребность рынка удовлетворялась за счет внутреннего производства на 72%, то в 2010 году этот показатель увеличился до 78% и в 2011 году достиг 81%.

По расчетам Abercade, с использованием премиксов, представленных на рынке в 2011 году, было обогащено порядка 30 млн тонн корма. В том числе за счет премиксов внутреннего производства было обогащено свыше 80% от общего объема, за счет импортных — чуть менее 20% от общего объема.

**Производство премиксов**

В последние годы в российской индустрии премиксов отмечается тенденция к постоянному увеличению объемов производства.

В настоящий момент не существует консолидированной оценки объема производства премиксов в России. Это обусловлено значительной долей предприятий, которые не отчитываются перед официальными органами о произведенной продукции. В число этих предприятий входят как специализированные производители, так и цеха по производству премиксов, установленные при комбикормовых заводах. В 2011 году, по данным официальной статистики, объем производства премиксов составил 128,6 тыс. тонн, увеличившись в сравнении с предыдущим годом на 50%. Однако участники рынка отмечают, что столь высокого роста в производстве премиксов в целом не произошло и такие темпы роста были продемонстрированы единицами предприятий.

Относительно фактического объема производства также существует альтернативная оценка. По данным «Союза комбикормщиков», производство премиксов в России еще в 2008 году составляло 120 тыс. тонн (с учетом не отчитывающихся перед официальными статистическими органами предприятий). На основе опроса экспертов из числа производителей премиксов можно сделать вывод о том, что сложившейся ситуации в России в большей степени соответствует вторая оценка.

На основе интегрированных данных по результатам опроса производителей, с учетом данных государственной статистики в 2011 году, объем производства премиксов в России составил порядка 217,5 тыс. тонн, увеличившись в сравнении с прошлым годом почти на 18%. По расчетам Abercade, премиксами внутреннего производства по состоянию на 2011 год обогащается 23–28 млн тонн корма.

Основными характеристиками российского производства премиксов в исследуемый период стали:

- тенденция к общему росту;
- усиление конкурентной борьбы между производителями;
- замещение импортных поставок премиксами, произведенными в России.

Потребители премиксов предпочитают работать с предприятиями, расположенными в России, поскольку это позволяет более гибко менять рецептуры премиксов и обеспечивать их бесперебойную поставку. Необходимость частой смены рецептур связана с вариативностью в используемых кормовых компонентах и изменениями в физическом состоянии животных. При работе с премиксами, поставляемыми из-за рубежа, потребитель или выбирает из стандартных рецептур, или делает предварительный заказ, срок ожидания которого может достигать нескольких месяцев.

В структуре российского производства премиксов, как и в целом на рынке, преобладают премиксы для обогащения кормов для птиц.

Интегрируя оценки экспертов по структуре производства на различных предприятиях, долю премиксов для птиц в общем объеме производства можно оценить в 50%, что соответствует 109 тыс. тонн по состоянию на 2011 год.

Второй по значимости группой являются премиксы для свиней — 30% от объема выпускаемых продуктов, что соответствует 65 тыс. тонн премиксов.

Оставшиеся 20% (43,5 тыс. тонн) приходятся на другие группы животных, преимущественно на КРС.

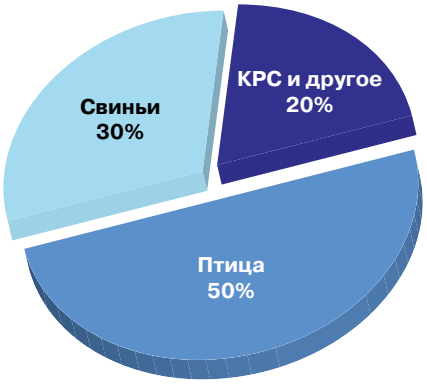



*Рис. 1.* **Структура производства премиксов в России по видам животных на 2011 год**
*Источник: Исследование российского рынка премиксов в 2011 году, компания Abercade*

В настоящий момент на российском рынке премиксов присутствует значительное число производителей. Доля крупнейших из них не достигает в общем объеме выпуска 15%.

В настоящий момент невозможно выделить однозначного лидера в производстве премиксов — в числе ведущих игроков можно назвать порядка 6 крупнейших компаний: ЗАО «Неокорм» (ООО «Коудайс МКорма»), ООО «АгроБалт Трейд», ЗАО «Завод премиксов № 1», ООО «Зернопродукт», ГК «Провими» и ГК «Мегамикс». При определении доли производителей наряду с показа-

телем фактического объема выпуска премиксов не менее значимым показателем является объем обогащенных кормов. Сочетание двух показателей позволяет учесть различия, связанные с выпуском премиксов разной активности и нормой ввода. Так, концентрированные премиксы занимают значимую долю в структуре производства ЗАО «Завод премиксов № 1», ГК «Мегамикс» и др. Премиксами каждого из 6 крупнейших производителей обогащается свыше 2 млн тонн кормов в год.

По показателю «объем обогащенных кормов» крупнейшими компаниями являются: ООО «Каудайс МКорма»/ЗАО «Неокорм», ООО «АгроБалт Трейд», ЗАО «Завод премиксов № 1», Cargill/ГК «Провими» и ООО «Зернопродукт»; ежегодно премиксами этих производителей обрабатывается свыше 2,5 млн тонн корма. В непосредственной близости от них находится ГК «Мегамикс», премиксами которой обогащается свыше 2 млн тонн корма ежегодно.

**Импорт премиксов**

В 2011 году в Россию было импортировано 51 тыс. тонн премиксов. По отношению к 2010 году объем импорта премиксов увеличился на 2% в натуральном выражении и на 16% — в стоимостном. Асимметричная динамика изменений натурального и стоимостного показателя связана с продолжающимся ростом цен (показатель средней цены увеличился на 14%), который, однако, многократно сбавил темп в сравнении с 2009 годом).

В структуре поставок основная доля приходится на премиксы для птицы и свиней — 47 и 42% соответственно. На долю КРС приходится 11% от натурального объема поставок.

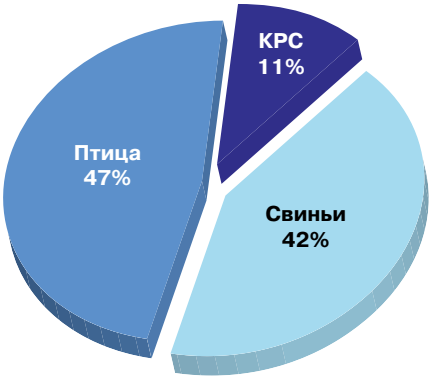



*Рис. 2.* **Структура импорта премиксов в Россию в 2011 году, в натуральном выражении**
*Источник: Исследование российского рынка премиксов в 2011 году, компания Abercade*

В 2011 году доминирующее положение в импорте премиксов сохранил холдинг Nutreco N.V. — объем поставок составил 13,2 тыс. тонн. В течение исследуемого периода доля Nutreco N.V. в натуральном объеме поставок снизилась с 38 до 26%, в соответствии с показателем стоимостной оценки — с 42 до 25%. В Россию отправляют свою продукцию два предприятия, входящие в состав Nutreco Holding N.V. — Trouw Nutrition Nederland B.V. и Trouw Nutrition Biofaktory Praha spol. s.r.o.

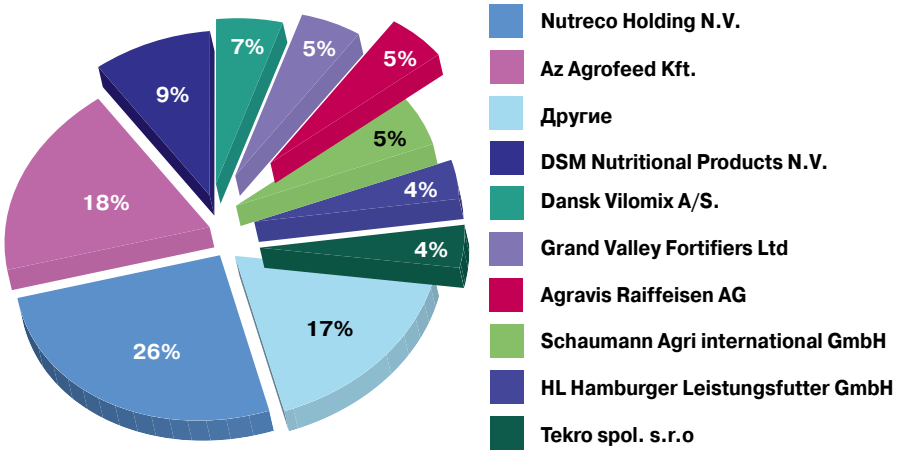



*Рис. 3.* **Рейтинг компаний — поставщиков премиксов в России в 2011 году, в натуральном выражении**
*Источник: Исследование российского рынка премиксов в 2011 году, компания Abercade*

По сравнению с предыдущим годом на 33% увеличил объемы импорта Az Agrofeed Kft. (Венгрия) — поставки составили 8,9 тыс. тонн. Доля компании в импорте достигает 17 и 26% в соответствии с показателями натурального объема и стоимостной оценки.

На третью позицию по показателю натурального объема поставок в 2011 году вышла компания DSM Nutritional Products N.V. Доля компании составила 9% от натурального объема поставок и 10% — от стоимостной оценки.

Четвертую позицию занимает Dansk Vilomix A/S. Доля компании на 2011 год составила 7% от натурального объема поставок. Dansk Vilomix A/S ввозит в Россию многокомпонентные «тяжелые» премиксы для свиноводства с высокими нормами ввода.

Объем поставок премиксов производства Agravis Raiffeisen AG в течение исследуемого периода сократился до 2,5 тыс. тонн. Доля компании в 2011 году составила 5%. Сходные наименования премиксов поставляются также Spezialfutter Neuruppin Gmbh & Co., импортером выступают аффилированные предприятия Agravis Raiffeisen AG — ООО «Агрогрупп» и ООО «РЦГ Экономикс». В структуру AgravisRaiffeisenAG также вошло предприятие HL Hamburger Leistungsfutter GmbH: с 2009 по 2011 год объем поставок премиксов этим предприятием возрос с 0,5 до 2,2 тыс. тонн. Таким образом, общая доля Agravis Raiffeisen AG составляет порядка 12% от общего натурального объема поставок.

**Основные показатели рынка премиксов до 2016 года**

В среднесрочном периоде ожидается дальнейший рост объема рынка премиксов. Несмотря на то, что потребность в премиксах постепенно насыщается, дальнейший рост должен стимулироваться общим ростом поголовья, который будет обуславливать увеличение объема потребляемых кормов. Постепенно рынок будет входить в зрелую стадию, и темпы роста будут сокращаться. Дополнительные перспективы для российского производства премиксов могут быть связаны с расширением возможностей экспорта в страны СНГ.

С большей вероятностью сохранится тенденция к доминированию премиксов, производимых на территории России. Этому будет способствовать расширение присутствия аффилированных производств зарубежных компаний на территории России. Импорт может сохранить прирост на уровне менее 1 тыс. тонн в год. В качестве среднего темпа роста внутреннего производства премиксов в прогноз был заложен показатель 25 тыс. тонн в год в 2012–2013 году, обеспечивающийся как за счет открытия новых производств, так и за счет увеличения объемов производства игроками, уже присутствующими на рынке. Затем с большей вероятностью прирост будет постепенно сокращаться до 20 и 15 тыс. тонн в год. Следуя этим темпам развития, к 2016 году объем предложения на рынке премиксов в России достигнет почти 375 тыс. тонн.

# EuroTier 2012

## НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО, МИРОВОЙ РАЗМАХ

*Домашние животные в древности служили всеобщим денежным эквивалентом. Первоначально в старогерманском языке слово «капитал», означало и богатство, и скот. Сегодня сельское хозяйство становится ключевым сектором экономики XXI века.*



**Пожалуй, нет в России специалиста аграрной отрасли, который не знал бы о выставке «EuroTier». Но чтобы понять размах этого форума животноводов, нужно обязательно побывать на нем. Даже тех, кто постоянно ездит на эту выставку, каждое новое посещение поражает стремительным увеличением числа экспонентов и задействованных выставочных площадей, все возрастающим потоком посетителей.**

2012 год стал рекордным за все годы проведения «EuroTier» по количеству участников — 2445 экспонентов из 51 страны, это на 25% превышает показатели предыдущей выставки. Форум посетили 160 тысяч человек. Экспозиционная площадь достигла 25 га, по сравнению с выставкой 2010 года прибавилось шесть новых павильонов.

Около половины экспонентов прибыли из-за рубежа, что подтверждает статус «EuroTier» как ведущего международного животноводческого форума. Основное число иностранных участников — из Нидерландов, Франции, Китая, Италии, Дании. Россию представляли компании «Авивак», ВНИИ защиты животных (ветеринария), «ФосАгро» (кормовые добавки), «ЭкоНива АПК», «ЭкоНива Фарм» и «Гера» (техника и оборудование). Надеемся, что в дальнейшем количество участников из нашей страны будет расти.

В этом году на выставке «EuroTier» после 4-летнего перерыва возобновил работу раздел «World Poultry Show», который стал местом встречи специалистов птицеводства.

В преддверии выставки, 12 ноября, состоялся Международный день птицеводства, организованный Европейским клубом птицеводов (EPC) в партнерстве с Центральным союзом немецкого птицеводства и организатором выставки Немецким сельскохозяйственным обществом (DLG). Почетное право приветственного слова было предоставлено президенту Европейского клуба




Фото DLG

*Золотые медалисты*




*Генеральный директор DLG Райнхард Грандке*




*Руководители Росптицесоюза на стенде компании «Биомин»*

птицеводов Герхарду Вагнеру и президенту Российского птицеводческого союза В.И. Фисинину. Директор группы «Наука и технологии» Джим Маккей («EW-Group») выступил с обзором развития генетики в периоды 2002–2012–2022 годов. Об итогах и перспективах развития международного рынка до 2022 года рассказал консультант по международному птицеводству Пол Ахо (США). Американские аналитики предсказывают рост мирового потребления куриного мяса в будущем году почти до 82,3 млн тонн. Практически для всех регионов мира прогнозируется повышенный спрос на курятину, в особенности в Индии и Китае.

Не уступала птицеводам и экспозиция свиноводческой отрасли: посетителям предлагался огромный выбор всевозможного оборудования для различных половозрастных групп и направлений выращивания. Целая свиноферма высочайшего технологического уровня была представлена фирмой «Big Dutchman». Результаты труда специалистов фирмы не оставили равнодушными и строгую конкурсную комиссию по инновациям — две разработки в области свиноводства отмечены серебряными медалями.

Каждый экспонент старался как можно интереснее представить свою продукцию. Так, часть стенда компании «Gea» представляла собой молочную ферму с яркими оранжево-зелеными коровами-муляжами, где демонстрировались и дойка коров на «Карусели», и выполнение всех процессов доения роботом.



*Зам. министра сельского хозяйства РФ А.Л. Черногоров и руководитель отдела DLG по сотрудничеству со странами СНГ О.В. Хунгер*

**На презентациях «TopTierTreff»** ведущие фирмы по разведению племенных животных показали свой лучший скот молочных и мясных пород — голштинской, симментальской, швицкой, абердин-ангусской, обрак, белой аквитанской, шароле, герефордской, лимузин, салерс и др. Здесь были представлены и местные породы комбинированного направления продуктивности, а также овцы, козы, лошади и альпаки. Что немаловажно для посетителей из России, показы животных сопровождались пояснениями и на русском языке.

Организатор выставки Немецкое сельскохозяйственное общество, как всегда, оказалось на высоте — **успешно проведены многочисленные мероприятия в рамках деловой программы.** Проходящие ежедневно в павильонах форумы по птицеводству, молочному скотоводству, свиноводству и аквакультуре предоставляли возможность обмена мнениями и опытом. Много полезной информации можно было получить и на семинарах, проводимых специалистами и учеными ведущих мировых компаний.

Впервые на выставке «EuroTier» был организован стенд «Кормовая галерея», на котором представлялись наиболее важные из 600 видов кормов, перечисленные в законе ЕС «О продуктах и кормах». Интересующиеся могли узнать о составе и происхождении каждого вида продукции. Дополнительно освещались вопросы контроля качества и подачи кормов. На стенде демонстрировались методы оптимизации рационов и способы улучшения сырья с помощью гидротермальной обработки.



*Восточно-Европейская конференция*













Уже стало традицией в рамках выставки «EuroTier» проводить **Восточно-Европейскую конференцию.** В нынешнем году на ней рассматривались проблемы и перспективы развития животноводства стран СНГ, в частности России, Казахстана и Украины, как части мирового сельского хозяйства. Этот вопрос обсуждался экспертами финансового сектора, отраслевых объединений и животноводческих предприятий. Профессор Харальд фон Вицке (Берлинский университет им. Гумбольдта) отметил, что в решении главного вопроса — где и как будет происходить увеличение продукции животноводства — у стран СНГ есть преимущества: низкая плотность населения, потенциал для экономически эффективного производства крахмалосодержащих и белковых кормов, а также недорогая энергия для производства и транспорта.

Параллельно с выставкой «EuroTier» на площадке выставочного комплекса Ганновера проходил ежегодный конгресс Федерации практикующих ветеринарных врачей (BPT). Президент ассоциации доктор Х.-Й. Гётц указал, что основной рассматриваемый вопрос — здоровье животных и использование антибактериальных препаратов. Для сокращения применения антибиотиков нужно больше внимания уделять профилактическим мерам, таким как прививки, гигиена, условия содержания, менеджмент и др. Только на основе результатов продуманного мониторинга можно минимизировать их использование, одновременно соблюдая требования защиты здоровья животных.

Производители и поставщики оборудования и средств производства для профессионального животноводства все больше ориентируют свои **инновационные разработки** на «EuroTier». Об этом свидетельствуют более 300 заявленных инноваций от 182 экспонентов из 23 стран.









*Делегация из России у Гостиной для международных посетителей*

Независимая международная экспертная комиссия удостоила пять разработок золотыми медалями и девятнадцать — серебряными. **Золото получили: «Marel Stork Poultry Processing»** (за систему ошпаривания тушек птицы «AeroScalder»), **«ITIN + HOCH»** (за систему мониторинга состояния здоровья жвачных животных «RumiWatch»), **«Hölscher + Leuschner»** (за прибор для бесконтактного взвешивания свиней), **«GEA Farm Technologies»** (за самостоятельно работающий доильный модуль), **«Hölscher + Leuschner»** (за «optiCOW» — полностью автоматический модуль для трехмерного измерения и взвешивания коров).

Традиционно вместе с «EuroTier» проходила выставка **«BioEnergy Decentral»**, посвященная биоэнергетике и децентрализованному энергоснабжению. В 2012 году она собрала 650 экспонентов, которые представляли решения для всей производственной цепочки децентрализованного энергоснабжения.

**Чем «EuroTier» привлекает экспонентов и гостей выставки?** С таким вопросом мы обратились к некоторым участникам и посетителям форума.

Представитель компании «Биомин» в России Дмитрий Супрунов рассказал, что на стенде всегда было многолюдно. Самым важным событием на прошедшей выставке он считает встречу президента «Биомина» А. Керна с руководителями Росптицесоюза — В.И. Фисининым и Г.А. Бобылевой, на которой достигнута договоренность о сотрудничестве. Несомненно, компания «Биомин» будет расширять свое участие на «EuroTier», подчеркнул Дмитрий.

НПП «АВИВАК», ведущий российский производитель биопрепаратов для специфической профилактики инфекционных болезней птиц, работает на рынке более 30 лет. Как отметила представитель компании Татьяна Рождественская, несмотря на то, что они посещали многие зарубежные выставки, принять участие решили именно на «EuroTier». Дебют прошел успешно, состоялось много конструктивных переговоров с зарубежными и российскими партнерами. НПП «АВИВАК» планирует свое участие на «EuroTier» и в 2014 году.

Занимающаяся поставками комбикормового оборудования, в том числе и мобильных комбикормовых заводов, фирма «KSP Globus» из Германии активно сотрудничает с птицефабриками в России, где реализовано более 55 проектов. Руководитель компании Валерий Капралов с удовлетворением отметил, что инженерная мысль не останавливается, и пример тому — инновации, представленные на выставке. Например, новая технология мультиизмельчения позволяет снизить потребление электрической энергии при производстве комбикормов в 2 раза. Самым интересным новшеством он считает технологию, которая дает возможность перерабатывать зерно любой влажности. Как и другие участники, он также приветствовал возросший интерес к выставке российских специалистов.

Генеральный директор ООО «Агротехмонтаж» Андрей Крылов заявил: «Я приезжаю на «EuroTier», чтобы познакомиться с новейшими разработками, увидеться со старыми друзьями и приобрести новых. Считаю для себя необходимым посещать «EuroTier» регулярно».

Несомненно, с этими словами будут согласны многие представители компаний и сельскохозяйственных предприятий России, посетившие выставку или принимавшие в ней участие.

**Следующая выставка «EuroTier» с включенной в нее экспозицией «BioEnergy Decentral» пройдет с 11 по 14 ноября 2014 года.**

***Т. ПИМЕНОВА, Ю. МИХАЙЛЕЦ***



*Международная пресс-конференция DLG*



# BASF

Химический концерн «BASF» — один из крупнейших в мире производителей кормовых добавок: витаминов, ферментов, каротиноидов, органических кислот и других специальных продуктов — хорошо известен потребителям на международном рынке.

На выставке «EuroTier 2012» в павильоне кормов и кормовых добавок компания демонстрировала свои достижения в области кормления сельскохозяйственных животных. Представленной продукцией интересовались многочисленные посетители, приехавшие на выставку из разных стран, в том числе и из России. Примечателен факт встречи на стенде «BASF» вице-президента компании Х. Мюшена с руководителями Росптицесоюза — В.И. Фисининым и Г.А. Бобылевой, в ходе которой обсуждались вопросы развития российского птицеводства.

На протяжении последних 30 лет «BASF» является ведущей компанией в сфере производства кормовых добавок для животных. Выпускаемые ей продукты — результат научных разработок с использованием обширных технических знаний в области синтеза и биотехнологии. Действующая система управления качеством при производстве соответствует требованиям международных стандартов. Продукция компании подвергаются самому тщательному контролю, поэтому фирма гарантирует неизменно высокое качество выпускаемых кормовых добавок.




*На стенде «BASF», слева направо: проректор МГАВМиБ И. Кочиш, руководитель направления БАСФ по СНГ С. Власов, президент Росптицесоюза В. Фисинин, вице-президент БАСФ Х. Мюшен, ген. директор Росптицесоюза Г. Бобылева, научный консультант БАСФ Р. Рюле*




BASF
The Chemical Company

**ЗАО «БАСФ»**
**119017, Москва,**
**Кадашевская наб., д. 14/3**
**Тел.: (495) 231-71-11**

# КЕМИН




*Президент компании Джон Спрингейт (в центре), вице-президент Роберт Инарски (слева) и руководитель «Кемин Индастриз» по странам СНГ Александр Войнов*




На стенде фирмы «Кемин» было многолюдно во все дни выставки. Его посещали как многолетние потребители продукции компании, так и специалисты, ранее не пользовавшиеся ею. Интерес вызывали недавние результаты применения биоэмульгатора «Лисофорт» и мультиэнзимного комплекса «Кемзайм», предлагаемые пути решения вопросов обеспечения баланса микрофлоры кишечника и предотвращения дисбактериоза, а также программа питания высокоудойных молочных коров.

В проходившем на выставке форуме скотоводов специалисты «Кемина» Айноа Перрохо и Ангела Шредер представили доклад на тему «Печень. Стратегии поддержания «двигателя» ваших коров», в котором подробно изложили подходы компании к кормлению высокоудойных молочных коров в профилактике кетозов, молочной лихорадки и ожирения печени с применением защищенных от разрушения в рубце аминокислот, холин-хлорида, хлорида кальция, а также органической формы хрома — препарата «КемТРЕЙС».

А на форуме птицеводов технический специалист компании Адриана Барри представила подробный доклад «Будущее в наших руках. Различные технологии кормления для обеспечения здоровья», в котором представила комплексные рекомендации «Кемина» для обеспечения здоровья кишечника. И хотя последний день выставки не был самым многолюдным, сообщение вызвало большую заинтересованность слушателей, так как, согласно последним данным статистики, в условиях ограничения использования животных белков и запрета кормовых антибиотиков доля потерь, обусловленных кишечными заболеваниями, неуклонно растет.




**В России:**
**ООО «Кемин Индастриз»**

**115088, г. Москва,**
**ул. Угрешская,**
**д. 2, стр. 11АБ, офис 205**
**Тел./факс: +7 (495) 665-47-17,**
**665-47-18**
**www.kemin.com**

# БИГ ДАЧМЕН

На выставке EuroTier 2012 компания Big Dutchman своими шестью стендами со 104 новыми разработками, размещёнными на почти 3000 м², подтвердила позицию мирового лидера. Это было самое большое участие в выставках в истории группы предприятий.

Big Dutchman стал рекордсменом по количеству медалей, которыми EuroTier отмечает новаторов отрасли. Сразу четыре уникальных продукта получили серебряные медали:

**Sow Check — система распознавания половой охоты у свиней**

Позволяет определить наступление половой охоты у свиноматок при групповом содержании с кормовой станцией. Полученные результаты дают пользователю инструмент менеджмента, с помощью которого можно оптимально организовать групповое содержание свиноматок.

**Автоматическое управление транспортером помета**




Из-за неравномерной нагрузки транспортеров помета необходима корректировка натяжения. Благодаря технологии автоматической корректировки можно значительно сократить вероятность повреждения лент транспортировки помета, что обеспечит бесперебойную работу предприятия.

**BigFarmNet**

Программный продукт предназначен для дополнительного контроля состояния здоровья свиноматок при групповом содержании с кормлением по требованию. Документирует последовательность и время посещения кормушки для каждой свиноматки при групповом содержании.

**Farm Power Manager — компьютерная программа управления фермой**

Это система наблюдения и управления расходом энергии в животноводческих предприятиях, позволяет анализировать энергозатраты.




**ООО «Биг Дачмен»**

**Тел./факс: (495) 229-51-71, 229-51-61**
**www.bigdutchman.ru**

# OLMIX

Компания «OLMIX» является главным предприятием группы «Ulvans». Основанный в 1995 г. во Франции в регионе Бретань, «OLMIX» разрабатывает природные решения в области натуральных кормовых добавок для сельскохозяйственных животных на основе морских водорослей, минералов и микроэлементов. «OLMIX» имеет 12 дочерних компаний за рубежом (в США, Бразилии, Китае, России, Вьетнаме, Индии и др.), экспортирует свою продукцию в 60 стран мира.




Международный патент AMADEITE®, полученный в 2002 г. по Европейской программе научных исследований и инноваций «EUREKA», позволил компании «OLMIX» резко ускорить свое международное развитие.

«OLMIX» занимается разработкой новых возможностей использования водорослей в различных продуктах для животноводства, аквакультуры и будущего сельского хозяйства. Морские водоросли — это природный комплекс, представляющий собой перспективный потенциальный продукт для решения глобальных проблем питания и здоровья, особенно животных и растений. Целью группы «ULVANS» является создание новой сети валоризации водорослей в Бретани, от их сбора до переработки в инновационные, экологически чистые продукты, способные заменить химикаты и антибиотики.

**Представительство в России:**
**190000, г. Санкт-Петербург, box 1110**
**Тел.: +7 (812) 320-73-04**
**Факс: +7 (812) 320-72-76**
**E-mail: marketing@alandcompany.spb.ru**
**www.olmix-east.ru**

# CCPA – Nutristar International




Французская фирма **CCPA («Centrale Cooperative de Production Animale»)** представляет собой сеть специализированных сервисных компаний, которые на протяжении уже более 45 лет эффективно решают проблемы кормления и здоровья животных. Компания экспортирует продукцию более чем в 40 стран мира.

Международную деятельность фирмы осуществляет входящая в ее состав компания «**Nutristar International**».

**CCPA–Nutristar International** — одно из немногих предприятий в Европе, которое обладает собственной научно-исследовательской базой с уникальной экспериментальной фермой **«Euronutrition SAS»**, химической и биологической лабораториями **«Deltavit»**, имеющими международную аккредитацию.



Кроме богатой собственной исследовательской базы и сотрудничества с национальными научно-исследовательскими институтами, такими как INRA, компания также подтверждает эффективность своих разработок посредством производственных испытаний, проводимых на испытательных фермах Франции, Италии, Португалии, Чехии, Бельгии, Мексики, США и других стран.

На основе проводимых исследований на современных, полностью автоматизированных заводах производится широкий спектр высококачественных продуктов для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы, таких как премиксы, минеральные и лечебно-профилактические добавки, стартерные и престартерные корма, концентраты, специальные кормовые добавки и др. В выпускаемых продуктах воплощены инновационные решения будущего.

Поставка продукции всегда сопровождается технической поддержкой с участием высококвалифицированных французских специалистов.




**Представитель в России: компания «СИВЕТРА-АГРО»**
**Тел.:+7 (495) 518 78 75, тел./факс: +7 (495) 450 04 56**
**E-mail: sivetra_russia@mail.ru, www.sivetra-agro.ru**

СИВЕТРА-АГРО
кормовые добавки для с/х животных и птицы

# SCHILS




Голландская компания «Schils», крупнейший мировой производитель заменителей молока для сельскохозяйственных животных, уже не первый раз принимает участие в выставке «EuroTier». В 2012 году «Schils» представил новый концепт молочных кормов — «Schils Omega Plus». Новая технология позволяет использовать известные преимущества растительных жирных кислот «Омега 3» в заменителях цельного молока. В отрасли кормления животных «Омега 3 жирные кислоты» добавляются в основном в корма для поросят. Однако проведенные недавно испытания в опытном хозяйстве группы «VanDrie» показали положительное действие продукта также и на здоровье и рост телят.

Использование «Schils Omega Plus» вносит вклад в программу сокращения применения антибиотиков в сельском хозяйстве.

**www.schils.com www.fontanka.nl**
**«Schils» в России:**
**Тел.: +7 (985) 769-04-34**

# МЕСТО, ГДЕ НАУКА ОПЕРЕЖАЕТ ФАНТАСТИКУ

*«Придет время, когда наука опередит фантазию.»*
*Жюль Верн*

В Париже (Франция) с 24 по 28 февраля 2013 года состоится международная аграрная выставка SIMA. Этот престижный профессиональный смотр сельскохозяйственной техники и животноводства в 2013 году празднует свой юбилей — 75 лет! Один раз в три года выставка собирает ведущих специалистов аграрной отрасли со всего света, чтобы продемонстрировать новинки сельхозтехники и лучших племенных животных на генетическом салоне SIMAGENA.

SIMA всегда служила основной выставочной площадкой для презентации новых разработок в области сельскохозяйственного оборудования. В 2013 году SIMA отметит свой «платиновый» юбилей — 75 лет. Во все времена своего существования выставка являлась флагманом новшеств, своего рода «законодателем моды» аграрной отрасли. Вот и нынешний юбилей пройдет под девизом «100% инноваций». Не случайно, что секретом долголетия форума считают революционные новшества. Организаторы по праву гордятся премьерами инновационных разработок, которые были представлены на площадке SIMA и произвели революцию в крестьянском труде. Среди них — презентация доильного робота в 1993, трактор на водороде в 2009 и трактор на мультитопливе в 2013 году! Все вышесказанное позволяет позиционировать это аграрное шоу как форум для специалистов с самыми богатыми традициями.

Об авторитете выставки SIMA лучше всего скажут сухие цифры, недаром в России говорят: «Люди голосуют ногами». В 2011 году выставку посетило 300 делегаций иностранных специалистов. Среди экспонентов 50% составляли иностранные компании, а 25% посетителей были гостями из зарубежных стран. Обратимся к цифрам, заявленным на 2013 год. Количество зарубежных участников выставки выросло на 12%, среди них 29% впервые презентуют себя на SIMA, а выставочные площади займет 41 страна. На форум приедут посетители из 123 стран.

**Российским специалистам не стоит пугаться коммуникативных трудностей. Они могут пойти в международный клуб в зале 5А, где их радушно примут на русском языке. По желанию специалистов предоставляется русскоязычная экскурсия по выставке.**

Посетителей SIMA 2013 ожидает много технологических и инновационных премьер. Конкурс SIMA INNOVATION AWARDS отметил первоклассные технологические новшества некоторых компаний, а именно последние разработки CLAAS и JOHN DEERE. Эти новинки касаются сельскохозяйственной техники — тракторов, комбайнов, оросителей, а также автоматизированных роботов для раздачи кормов.

Итальянские производители презентуют на форуме оборудование для орошения сахарной свеклы и интегрированный комбайн для прямого посева без вспашки.

Селекционеры и генетики смогут познакомиться с лучшими представителями пород продуктивных животных. На аукционе будет выставлено 400 голов племенного молочного и мясного крупного рогатого скота.

Российским специалистам не стоит пугаться коммуникативных трудностей.

На протяжении многих лет SIMA принимает профессионалов агробизнеса из России. В 2009 году выставку торжественно открыл российский министр сельского хозяйства. Мы надеемся, что в 2013 SIMA посетит новый министр сельского хозяйства, господин Федоров. Франция и Россия — крупные сельскохозяйственные страны и имеют очень тесные связи.

Для более комфортного посещения SIMA 2013 предлагает Welcome Pack — «Пакет услуг «Добро Пожаловать»: получение бэйджа на www.simaonline.com, интерактивный план для подготовки посещения, заказ обеда на выставке, каталог и, конечно, организацию перелета, проживания и пребывания в Париже.

Исчерпывающая информация по выставке — на www.simaonline.com. Это двуязычный сайт (на французском и английском языках), где основная информация дублируется еще на 9 языках, в том числе на и русском.

Россияне могут пойти в международный клуб в зале 5А, где их радушно примут на русском языке. По желанию специалистам предоставляется русскоязычная экскурсия по выставке. Конечно же, будут проводиться конференции и международные встречи по основным разделам выставки. По запросу возможно посетить сельскохозяйственные предприятия, племзаводы или завод Massey Ferguson.

Организаторы выставки много работали, чтобы Ваше посещение юбилейного форума SIMA 2013 стало максимально плодотворным.

Приезжайте на SIMA 2013 — шоу фантастических инноваций с самыми богатыми европейскими традициями!

***Ю. МИХАЙЛЕЦ***

# SIMA

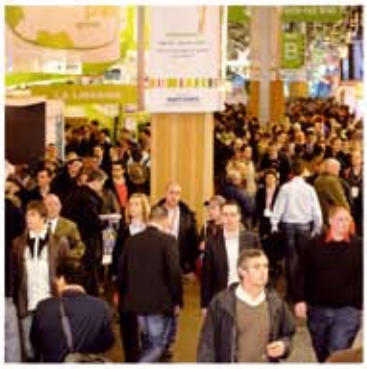
SIMAGENA SIMAVIP

75e EDITION

100% innovation

Международная Выставка поставщиков для сельского хозяйства и животноводства

PARIS NORDVILLEPINTE – ПАРИЖ-ФРАНЦИЯ






## 24 > 28 ФЕВРАЛЬ 2013

# Ключевое событие мирового высокоэффективного сельского хозяйства устойчивого развития

**Вместе с SIMAGENA, выставка SIMA – это крупнейшая международная встреча животноводов**

- 400 голов молочного и мясного крупного рогатого скота
- Селекционные центры собраны в едином пространстве генетики
- Открытые показы и продажи с аукциона

**Подготовьте ваш визит на simaonline.com**

- Распечатайте Ваш бэйдж, чтобы избежать ожидания при входе на выставку
- Закажите каталог участников и эффективно подготовьте Ваш визит
- Закажите Ваш обед в выставочном комплексе

CULTURE agri CULTURE

WORLD AGRICULTURE AND LIVESTOCK WEEK IN PARIS

PARIS INTERNATIONAL AGRICULTURAL SHOW · 23 February > 3 March 2013

SIMA · 24 > 28 February 2013

Ваш контакт в России, странах СНГ и Балтии : Денис Богданов – email: dbogdanov@promosalons.com – Тел.: +7 (495) 640 57 19

# ЗДОРОВЫЕ КОРМА — ЗДОРОВЫЙ БРОЙЛЕР

## Технический семинар компании «Оллтек»

**Компания «Оллтек» производит уникальные натуральные кормовые добавки, способствующие достижению высокого уровня продуктивности и сохранению здоровья животных. В ноябре 2012 г. фирма провела технический семинар по птицеводству, на который были приглашены специалисты птицефабрик и комбикормовых заводов, представители науки и бизнеса.**



*Тигран Папазян (справа) и Стив Коллетт*

Открывая семинар по бройлерному производству, директор отделения «Оллтек Россия» Тигран Папазян отметил, что в компании «Оллтек», основанной Пирсом Лайонсом в 1980 г., бизнес и наука всегда идут рука об руку, а докладчики на семинаре не только разбираются в тонкостях науки, но и хорошо знакомы с производством.

Основной вопрос семинара — сохранение здоровья кишечника птицы и факторы, влияющие на его состояние, рассмотрел профессор Стив Коллетт, доцент Птицеводческого диагностического и исследовательского центра (Джорджия, США). Он подробно рассказал о механизмах всасывания питательных веществ. Огромную роль в этих процессах играют ворсинки и микроворсинки кишечника. Они не только в 30–40 раз увеличивают площадь всасывания, но и участвуют в расщеплении питательных веществ, а также выполняют защитную функцию за счет мукозного слоя, который мешает прикреплению бактерий. У птицы к 10-му дню жизни рост ворсинок останавливается, поэтому для улучшения их развития так важно первые 7–10 дней соблюдать два ключевых условия — ранний доступ к корму и поддержание в птичнике условий, соответствующих норме.

Докладчик отметил, что на состояние слизистой положительно влияет корм с включением фракций различного измельчения, поскольку в этом случае эластичность корма в кишечнике повышается и он продвигается с оптимальной скоростью.

Значительный экономический ущерб промышленному птицеводству наносит некротический энтерит, основным возбудителем которого являются клостридии. Но нельзя рассматривать патоген как единственную причину заболевания — у птиц с нормальной микрофлорой не возникает воспаления при попадании в кишечник клостридий. Возникновение энтерита связано с нарушением микробного состава, приводящего к воспалению и диарее. Образующаяся слизь служит питательной средой для патогенной микрофлоры, способствует ее распространению, что и приводит к развитию заболевания. Полезная кишечная микрофлора, являясь барьером для колонизации патогенных бактерий и укрепляя иммунную систему, имеет огромное значение для здоровья животных.

Последние годы всеобщую озабоченность вызывает проблема применения в животноводстве антибактериальных препаратов. Директор ВНИВИП, член-корреспондент РАСХН, профессор Э.Д. Джавадов рассмотрел реалии их использования в российской практике. Докладчик подчеркнул — применение антибиотиков с профилактической целью недопустимо! Антибиотикопрофилактика и неразумная антибиотикотерапия животных приводит к появлению резистентных форм бактерий, нарушению деятельности желудочно-кишечного тракта, изменению состава микрофлоры, иммунодепрессии и пр., что в итоге отражается и на здоровье людей, потребляющих животноводческую продукцию. Поэтому нужно решить основную проблему — прекратить применять в животноводстве те антибактериальные препараты, которые используют в медицине.

Докладчик советует уделять больше внимания улучшению условий содержания, повышению общей резистентности организма, укреплению иммунной системы. Большим положительным эффектом обладают альтернативные продукты, такие как пробиотики, пребиотики, синбиотики, подкислители на основе органических кислот, фитоэкстракты, эфирные масла и др. В качестве эффективного средства профессором рекомендован Актиген — биоктивная углеродная фракция специфических штаммов оболочек дрожжей, оказывающая влияние на экспрессию множества генов, включающих гены, регулирующие синтез гормона роста, а также генов, отвечающих за стрессоустойчивость организма.



*Азиз Сакрани*

Коллегу поддержал профессор Стив Коллетт, отметивший: чтобы остановить развитие патогенной микрофлоры, необходимо идти к стабилизации полезной. С первых дней жизни птице надо применять заселение желудочно-кишечного тракта микрофлорой, которая могла бы конкурировать с патогенами. Эта программа успешно применяется во многих странах.

Наиболее эффективным методом, который делает патогенную микрофлору менее конкурентоспособной, является использование веществ, которые не дают клостридиям прикрепиться к стенке кишечника.

Для поддержания пробиотиков используют органические кислоты и ферменты. Использование в кормах ферментов с точки зрения здоровья — это использование протеина в тонком отделе кишечника и избегание его попадания в слепые отростки, где он может послужить питательной средой для клостридий.

Птица хорошо перенесет введение кокцидиостатиков, если к этому моменту в слепых отростках сформировалась хорошая микрофлора. В своей практике для заселения кишечника птицы докладчик использует пробиотик ALL-LAC XCL I компании «Оллтек».

Доктор Азиз Сакрани, директор по птицеводству отделения «Оллтек Европа», много ездит по нашей стране, не понаслышке знает о проблемах в российском птицеводстве. Он поделился с аудиторией практическими рекомендациями по кормлению и выращиванию родительского стада, и говорил исключительно о тех вещах, которые в России, как он считает, вызывают недопонимание.

Первая задача в выращивании племенной птицы — правильный старт. Надо сделать так, чтобы репродуктивные органы петушков и курочек развивались в нужном направлении, для достижения птицей половой зрелости именно в том возрасте, когда это надо, чтобы получить от них хороших бройлеров — крепких, хорошо растущих и, как выразился докладчик, с сумасшедшим аппетитом. Возникает дилемма: родители не должны иметь показатели бройлеров. То есть надо сохранить генотип, но поменять фенотип — чтобы



*В.И. Фисинин*

курица стала несушкой. Поэтому у родительского стада график роста должен отличаться от графика бройлеров — сначала быстрый рост, потом его замедление, потом опять ускорение.



*Э.Д. Джавадов*

В период поступления в родительское стадо особое внимание надо сосредоточить на том, чтобы у птицы максимально развился кишечник. Ведь в это время формируется иммунная система, которая на 60–70% зависит от здоровья кишечника, иными словами, если не удалось развить кишечник, значит, не удалось развить иммунную систему.



Докладчик считает, что для получения качественного племенного поголовья необходимо хотя бы приблизительно отслеживать суточное потребление корма. В идеале птицу надо взвешивать каждую неделю. Не надо давать корм без ограничения, иначе живая масса будет выше нормы, а это на 12–13-й неделе обернется проблемой с ногами. Он рассказал и о других важных периодах в выращивании курочек — когда начинать световую стимуляцию, как во избежание получения слишком больших яиц правильно снижать корм после наступления пика продуктивности, как регулировать уровень кормления для исключения формирования двухжелтковых яиц и другие тонкости выращивания родительского стада.

На семинаре также рассматривались и другие вопросы. Рассказывая о проблеме микотоксинов и стратегии предотвращения микотоксикозов, докладчик, кандидат биологических наук Иван Шабаев, представил аудитории продукт компании «Оллтек» — препарат «Микосорб», который является первым официально признанным в Европе адсорбентом широкого спектра связывания микотоксинов. А в докладе кандидата с.-х. наук Араика Петросяна было обосновано преимущество использования в кормах животных микроэлементов, связанных с пептидами, — биоплексов: хелатных и биосинтезируемых форм. Биоплексы, выпускаемые компанией «Оллтек», максимально удовлетворяют потребности птицы в микроэлементах, способствуют быстрому росту, максимальной эффективности воспроизводства и здоровью животных.

Из рассказа Стива Коллетта об особенностях бройлерного производства в США слушателям семинара было интересно узнать, что всего в этой стране около 8,7 млрд бройлеров, а штат Джорджия производит в год столько бройлеров, сколько вся Россия. В большинстве птицефабрик пол земляной. Старую подстилку с помощью машины измельчают и используют повторно. В клетках бройлеров не содержат, выращивают их в основном 21, 35 и 63 дня, хотя есть программы и для промежуточных интервалов.

Настоящим событием семинара стало выступление президента Росптицесоюза, директора ВНИТИП, первого вице-президента РАСХН В.И. Фисинина, который осветил современное состояние и тенденции мирового и отечественного птицеводства, особенности развития птицеводческой отрасли в России в связи со вступлением в ВТО, рассказал о применении на производстве достижений науки и передовых технологий, а также рассмотрел вопросы безопасности продукции.

***Т.И. ПИМЕНОВА,***
*кандидат биол. наук*

# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА В РАМКАХ ВТО

**29–30 ноября в Подмосковье состоялась научно-практическая конференция «Российское свиноводство в условиях ВТО: возможности успешной интеграции», организованная Национальным Союзом Свиноводов при поддержке Минсельхоза РФ и Россельхознадзора. Проведение конференции в данный момент не случайно: вступление России в ВТО, последствия этого шага для отрасли, напряженная ситуация на зерновом рынке, сложная санитарно-эпидемиологическая обстановка по африканской чуме…**

Конференция привлекла внимание большого числа участников и представителей прессы. Обсуждая главные проблемы развития отрасли, участники дискуссии подчеркивали: чтобы движение было таким же поступательным, государство не должно оставлять свиноводов без поддержки. Так, председатель Национального союза свиноводов Ю.И. Ковалев, дал характеристику текущей ситуации в отрасли, проанализировал ее развитие в



*Выступление Ю.И. Ковалева*

краткосрочный и среднесрочный периоды. Он указал на такие проблемы, как изменение таможенных барьеров при вступлении в ВТО, рост цен на зерно, снижение цен на живых свиней на 15–20%, сокращение возможностей государства по оказанию помощи и защите внутренних рынков, распространение в хозяйствах африканской чумы свиней. С 2005 по 2011 гг., благодаря предпринятым со стороны государства мерам поддержки, отрасль вернула утраченные в 90-е гг. позиции, производство продукции выросло более чем в три раза, произошла модернизация отрасли (80% предприятий). По прогнозам НСС, в следующие 7–8 лет индустриальное свиноводство при имеющемся уровне господдержки должно вырасти примерно в 2 раза. Но к 2015 г., по данным мониторингов, 30% заявленных инвестиционных проектов будут приостановлены: экономическая ситуация диктует так называемые «инвестиционные каникулы». Дальнейший рост будет носить инерционный характер. Наши производители очень закредитованы, в структуре себестоимости продукции выплата по кредитам составляет около 10% (в странах ЕС — всего около 2%). 60% роста производства приходится на ЦФО, а именно на Белгородскую, Брянскую, Воронежскую, Курскую и Тамбовскую области; 15 крупнейших компаний обеспечивают 75% роста производства. В связи со вступлением России в ВТО экспорт свинины в Россию будет увеличиваться и может достигнуть 25%. Сейчас отрасль вышла на хороший уровень рентабельности — 27%, и у чиновников возникает недопонимание ситуации: они полагают, что дальше свиноводство может развиваться и без помощи государства. Усугубляет положение зерновой рынок — подорожание кормов диктует производителям новые реалии. Очень сложная эпизоотическая обстановка складывается по африканской чуме свиней. Подводя итог своего выступления, Ю.И. Ковалев сказал, что отрасль нужно спасать.

Далее ряд выступавших обратил внимание аудитории на особенности развития российского рынка свинины и мяса, а также на основные тенденции мирового рынка. Президент Мясного союза России М.Л. Мамиконян подчеркнул, что усиливаются разногласия между переработчиками и производителями свинины, обостряются межотраслевые конфликты. Для улучшения ситуации необходима переориентация рынка на промышленную переработку мяса (более 50% рынка), т.к. уже сейчас 30–40% рынка мясной переработки может уйти в страны ЕС.

С.Е. Юшин, руководитель исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации, сообщил, что на мировом рынке производство свинины составляет 40% от общего производства мяса. Для того чтобы наша продукция была конкурентоспособной, нужно изучать потребительские рынки других стран, культуру потребления, что даст возможность увеличить экспорт своей продукции за рубеж, позволит предприятиям получить дополнительные денежные средства. Высокая себестоимость продукции, незнание рынков, отсутствие специалистов в области международной торговли затрудняют этот процесс. Доля импорта в Россию пока будет оставаться высокой.

Россия может сохранить высокие темпы роста объемов производства и продолжить развитие отрасли при соблюдении ключевых условий — сохранения уровня и повышения эффективности господдержки, стимулирования структурной модернизации всей цепочки производства, доступности финансирования новых проектов и постепенного сворачивания неэффективных производств, импортозамещения, кардинального улучшения в области ветеринарии, единой аграрной политики в рамках Таможенного союза и ЕвразЭС, минимизации негативных последствий присоединения к ВТО.



Ряд участников дискуссии рассмотрели положение других смежных отраслей. Генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка Д.Н. Рылько оценил перспективы развития кормовой базы; важные аспекты переработки и качества продукции были отражены в выступлении директора ГНУ ВНИИМП А.Б. Лисицына. Президент ЗАО «АГРИФУД Стретеджис» А.Д. Давлеев провел параллели в развитии двух отраслей — птицеводства и свиноводства.

Набравшее за последние годы стремительные обороты свиноводство сталкивается в настоящий момент с большими проблемами, которые необходимо решать всем вместе — и производителям, и государству.

***Г. ЛОКТИОНОВА***

# КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

## КОРМА

СТАТЬИ ■ АССОРТИМЕНТ ■ ЦЕНЫ

- Рост производства комбикормов для крупного рогатого скота менее устойчив, по сравнению с комбикормами для свиней и птицы, что связано с сокращением поголовья. Другие проблемы – высокая доля зерновых, зависимость от импорта биологически активных веществ характерны для всех отраслей комбикормового производства.

Подробнее стр. 24

- Определение качества премиксов требует создания в лабораториях современной материальной базы, соблюдения условий системы управления качеством, компетентности персонала и ответственности исполнителя за результаты испытаний. Залогом успешной работы может быть обязательное систематическое участие аккредитованных лабораторий в сравнительных испытаниях стандартных образцов продукции.

Подробнее стр. 80



# ОБЗОР РЫНКА: КОМБИКОРМА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

## МИРОВОЙ РЫНОК КОМБИКОРМОВ

Устойчивый спрос на комбикорма определяется спросом на продукцию отраслей животноводства. По сообщению агентства «Soyanews.info», Эйдан Коннолли, вице-президент компании «Alltech», анализируя мировое производство комбикормов, отметил, что в 2011 г. в 128 странах было произведено около 873 млн тонн комбикормов, в 2012 г. тенденция роста сохранится, а в 2013-м возможно снижение на 3–5% из-за продолжающегося экономического спада, влияющего на уровень потребления населения, использования кормовых культур для производства биотоплива и погодных аномалий (засухи).

Ведущую позицию на мировом рынке занимают США, производящие около четверти от всего объема производства, затем следуют Китай (20%), Бразилия, Япония, Мексика, Канада, Франция, Германия, Испания. Россия конкурирует за десятую позицию с Нидерландами. Спрос находится на достаточно высоком уровне, его обеспечивает в первую очередь Китай.

## КОМБИКОРМОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Одна из самых динамично развивающихся отраслей АПК — это производство комбикормов. Преодолев наметившийся в 90-е гг. спад, в 2000-е индустрия вышла на новый виток развития. Так, по оценкам аналитиков, рост с 2007 по 2011 гг. составил 41%. Основной потребитель комбикормовой промышленности — это птицеводство (59,5%), затем идут свиноводство (28,2%) и скотоводство (11,7%).

Специалисты отрасли подразделяют производителей комбикормов на три группы. Первую группу формируют комбикормовые заводы (ККЗ) или комбинаты хлебопродуктов (КХП), производящие комбикорма для открытых продаж (ЗАО «Гатчинский комбикормовый завод», ООО «Глазовский комбикормовый завод», ЗАО «Алейскзернопродукт» им. С.Н. Старовойтова и др.). Во вторую группу входят предприятия, обеспечивающие потребности конкретных потребителей (ОАО «Геркулес», ОАО «Ленинградский комбикормовый завод» и др.). В третьей группе находятся ККЗ или кормовые цеха, входящие в состав агрохолдингов (ОАО «Бройлер Рязани», ОАО «Птицефабрика «Снежка» и др.). По оценкам «Research.TechArt», 63% рынка занимают предприятия, входящие в первую группу, а оставшиеся 37% приходятся на вторую и третью группу.

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

## КРУПНЕЙШИЕ РОССИЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОМБИКОРМОВ

Основными производителями комбикормов являются ОАО «Белгородский экспериментальный завод рыбных консервов», ЗАО «Гатчинский комбикормовый завод», ОАО «ЛАБАЗЪ», ОАО «Михайловский комбикормовый завод», ОАО «Лузинский комбикормовый завод» и др.

В числе компаний, продающих комбикорма для крупного рогатого скота на российском рынке, отметим «Провими», «Техкорм», «Агробалт Трейд», «БелТрейд», «Компанию Агророс», «Кормозаготовку», «КрасАн», «Маркорм», «Суомен Реху», «Trionis».

## РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

В 2011 г. в России было произведено 2 087 235 тонн комбикормов для крупного рогатого скота. Главными производителями в разрезе федеральных округов являются ЦФО (661 761 тонн), СЗФО (429 126 тонн) и ПФО (403 782 тонн). Существенно меньше комбикормов производится в ЮФО (205 378 тонн), СФО (188 894 тонн) и УФО (167 359 тонн), а объемы производства в ДВФО (15 858 тонн) и СКФО (15 076,1 тонн) крайне малы. В таблице 1 приведем 20 регионов — крупнейших производителей комбикормов для крупного рогатого скота (в порядке убывания объема производства за 2011 г.).

*Таблица 1*

**Производство комбикормов для крупного рогатого скота в регионах Российской Федерации**

| Регион | Производство в 2010 г., т | Производство в 2011 г., т | Отношение 2011 г. /2010 г. |
|---|---|---|---|
| Московская область | 188 368,0 | 194 937,0 | 103,5 |
| Ленинградская область | 165 018,0 | 194 484,0 | 117,9 |
| Краснодарский край | 178 315,0 | 193 297,0 | 108,4 |
| Республика Татарстан | 215 428,0 | 188 976,0 | 87,7 |
| г. Санкт-Петербург | 140 406,0 | 138 087,0 | 98,3 |
| Тульская область | 78 528,0 | 105 201,0 | 134,0 |
| Челябинская область | 85 285,8 | 103 418,0 | 121,3 |
| Алтайский край | 65 596,3 | 89 640,4 | 136,7 |
| Белгородская область | 93 179,8 | 86 803,9 | 93,2 |
| Вологодская область | 71 243,5 | 77 830,5 | 109,2 |
| Омская область | 34 779,9 | 47 253,6 | 135,9 |
| Воронежская область | 19 053,5 | 44 730,0 | 234,8 |
| Ивановская область | 18 249,0 | 43 831,5 | 240,2 |

| Регион | Производство в 2010 г., т | Производство в 2011 г., т | Отношение 2011 г./2010 г. |
|---|---|---|---|
| Свердловская область | 38 629,9 | 43 754,0 | 113,3 |
| Владимирская область | 33 924,4 | 34 146,9 | 100,7 |
| Курская область | 39 034,0 | 34 063,4 | 87,3 |
| Республика Мордовия | 34 625,8 | 32 889,2 | 95,0 |
| Республика Башкортостан | 29 700,5 | 30 927,2 | 104,1 |
| Ярославская область | 27 871,8 | 26 672,5 | 95,7 |
| Удмуртская Республика | 20 944,3 | 26 645,7 | 127,2 |

**Особенности российского рынка комбикормов**

1. Ориентированность на внутреннее производство. Почти 100% отечественных комбикормов потребляется внутри страны.

2. Наличие так называемого «теневого сектора» (около 40%), т.е. часть производимой продукции не учитывается официальной статистикой. Зачастую предприятия, относящиеся ко второй и третьей группам, ориентируются только на свои потребности.

3. Значительная зависимость от зерновой отрасли: так, доля зернового компонента в отечественных комбикормах составляет 70–75%, в Европе — до 45%.

## ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА И ЦЕНЫ НА КОМБИКОРМА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

В табл. 2 представлены данные об объемах производства комбикормов для крупного рогатого скота в 2012 г.

*Таблица 2*

**Динамика объемов производства комбикормов для крупного рогатого скота в 2012 г.**

| Месяц | Произведено комбикормов для крупного рогатого скота, т |
|---|---|
| Январь | 151 422 |
| Февраль | 172 472 |
| Март | 185 798 |
| Апрель | 180 855 |
| Май | 177 784 |
| Июнь | 162 686 |
| Июль | 165 294 |
| Август | 161 110 |
| Сентябрь | 156 591 |
| Октябрь | 166 057 |
| Ноябрь | – |
| Декабрь | – |

По данным ЕМИСС (Единой межведомственной информационно-статистической системы), объем производства комбикормов в среднем поквартально составил: в первом — 169,9 тыс. тонн, во втором — 173,8 тыс. тонн (+2%), в третьем — 161, 0 тыс. тонн (–5% по сравнению с первым, –7% по сравнению со вторым). Удорожание зерновых компонентов и снижение объемов производства привело к изменению цен на рынке. Цены на пшеницу возросли до 8,9 тыс. руб. за тонну. Причинами скачка цен на зерновом рынке стали засуха в США, неблагоприятные погодные условия в России, снижение прогноза по урожаю до 75 млн тонн. Проводимые со стороны государства зерновые интервенции должны стабилизировать ситуацию.

*Таблица 3*

**Темпы прироста/снижения цен на комбикорма для крупного рогатого скота в период 2010–2012 гг.**

| Месяц | Темпы прироста/снижения цен, % | |
|---|---|---|
| | 2011 г. к 2010 г. | 2012 г. к 2011 г. |
| Январь | +51,2 | –12,7 |
| Февраль | +51,8 | –17,6 |
| Март | +51,4 | –18,0 |
| Апрель | +47,5 | –16,8 |
| Май | +48,9 | –15,0 |
| Июнь | +44,3 | –10,9 |
| Июль | +37,3 | –7,0 |
| Август | +26,0 | –1,1 |
| Сентябрь | +16,7 | +9,0 |
| Октябрь | +7,5 | +22,0 |
| Ноябрь | –1,5 | – |
| Декабрь | – 6,1 | – |

Как видно из данных табл. 3, в 2012 г. произошло некоторое снижение цен относительно предыдущего года. Однако начиная с сентября 2012 г. цены начали возрастать, а в октябре 2012-го зафиксирован ценовой максимум последних трех лет — 9253 руб. за тонну; максимальная цена в 2010 г. составляла 7827 руб., а в 2011-м — 8733 руб.

Из данных табл. 4 следует, что максимально высокие средние цены установились в Южном Федеральном округе, они 2–3 раза выше, чем на других территориях. Колебания цен по регионам значительные.

## ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Излишняя зависимость от колебаний на зерновом рынке приводит к тому, что издержки производителей говядины и молока возрастают. Отечественным производителям говядины все сложнее конкурировать с импортом. По данным «GLOBAL REACH KONSULTING», в России численность крупного рогатого скота, предназначенного на убой, на протяжении последних трех лет неуклонно сокращается; например, в 2011 г. численность крупного рогатого скота на убой уменьшилась на 5% в сравнении с предыдущим годом. Для справки: в США поголовье крупного рогатого скота на 1 июля 2012 г. составило 97,8 млн голов, а в Российской Федерации в августе 2012 г. — 21,2 млн голов.

Зачастую из-за несбалансированности комбикормов по белку и аминокислотному составу на производство



*Таблица 4*

**Средние цены на комбикорма для крупного рогатого скота в регионах Российской Федерации, руб./тонну**

| Регионы | 2012 г. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь |
| Дальневосточный Федеральный округ | 11 864 | 9778 | 9727 | 9650 | 9956 | 9947 | 9570 | 10 658 | 10 617 | 11 444 |
| Приволжский Федеральный округ | 7607 | 7714 | 7382 | 7490 | 7283 | 7752 | 7713 | 7928 | 8060 | 8125 |
| Северо-Западный Федеральный округ | 8360 | 8290 | 8058 | 8150 | 8332 | 8353 | 8694 | 9118 | 9650 | 10 425 |
| Сибирский Федеральный округ | 4583 | 4448 | 4163 | 4471 | 4675 | 5388 | 5460 | 5833 | 6615 | 6815 |
| Уральский Федеральный округ | 7517 | 7421 | 7313 | 7100 | 7928 | 6981 | 7394 | 7803 | 8544 | 8905 |
| Центральный Федеральный округ | 6471 | 6551 | 6565 | 6788 | 6594 | 6897 | 7040 | 7748 | 7990 | 8610 |
| Южный Федеральный округ | 19 382 | 16 185 | 15 817 | 22 546 | 22 206 | 24 661 | 21 435 | 28 892 | 12 090 | 19 139 |

продукции затрачивается в 2–3 раза больше комбикормов по сравнению с другими странами. Потребности производителей комбикормов в поставках белковых кормов животного происхождения, жмыхов, шротов, витаминов, аминокислот удовлетворяется на 15% продукцией собственного производства. Некоторые эксперты утверждают о скорой стагнации этого рынка: рост будет в течение 5–7 лет, а затем производство стабилизируется на определенном уровне, рентабельность производства в 15% будет снижаться. Необходимо заботиться об удешевлении и повышении качества наших комбикормов.

Не столь пессимистичны прогнозы В. Афанасьева, президента Союза комбикормщиков: комбикормовая промышленность является одной из самых стабильных и быстро развивающихся отраслей АПК. К 2015 г. в России планируется производить до 30 млн тонн комбикормов и 40 млн тонн — к 2020 г. (напоминаем, что в СССР производилось 50 млн комбикормов в год). Многое делается для модернизации отрасли, осуществляется строительство новых комбикормовых заводов — например, в Курской области в 2013 г. планируют запустить пять заводов общей мощностью 453 тыс. тонн продукции в год.

***Отдел маркетинга журнала «ЦЕНОВИК. Сельскохозяйственное обозрение»***






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

**Лиза** — ЛИЗУНЕЦ ДЛЯ КРС, ОВЕЦ, КОЗ, ОЛЕНЕЙ, ЛОШАДЕЙ

**СТЕНДЕР** — ПОСЛЕОТЕЛЬНЫЙ НАПИТОК

**ВОСМ PAULS** — ПРЕСТАРТЕРНЫЕ КОРМА, БВМК

**МНА®** — ГИДРОКСИ АНАЛОГ МЕТИОНИНА NOVUS®

**ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ** NOVUS®

# Комбикорма для крупного рогатого скота

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Стартерный корм для телят до 4 месяцев** | крупка, гранула | 40 кг | 24,00 руб./кг | Россия, Санкт-Петербург | **АгроБалт трейд** |
| **Престартерный комбикорм для всех видов с.-х. животных и рыбы** | – | 25; 40 кг | договорная | Литва, Россия, Финляндия, | **Инкорм** |
| **Комбикорма для кур, свиней, КРС, престартеры** | гранулы, крупка, россыпь | 20-35 кг | договорная | Шебекинские корма, Россия | **Бел Трейд** |
| **Престартерный корм для телят КалфЭкселлент** | гранулы | 25 кг | договорная | Pre Mervo, Нидерланды | **Компания Агророс** |
| **Комбикорма для всех видов животных** | гранулы | 40 кг | от производителя | Марий Эл | **МАРКОРМ** |
| **«Примо Стартер» для телят** | гранулы | 40 кг | договорная | Финляндия | **Суомен Реху** |
| **Престартерный корм для телят СТАРТ МИКС** | гран. | 25 кг | договорная | Россия | **Техкорм** |
| **Комбикорма для сельскохозяйственных животных** | гран., крупка, россыпь | по заявке заказчика | договорная | Россия | **Тосненский ККЗ** |
| **Комбикорма для КРС, свиней, птицы** | гран. | навал/мешки по 40 кг | договорная | Россия | **ТК9** |
| **Предстартерный корм для телят с 4 дня жизни** | гранулы | 40 кг | договорная | Россия | **Фидимпорт** |

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










Шебекинские корма

**ПРЕМИКСЫ премиум класса**
**КОНЦЕНТРАТЫ (БВМК), КОМБИКОРМА**
**для всех видов животных и птицы**



# Оптимальные решения задач кормления

Наши козыри – это чёткость,
оперативность, прозрачность работы.
Достойный результат!

- современное высокотехнологичное инновационное производство,
- уникальная точность дозирования, высокое качество смешивания,
- новейшее оборудование, компьютерные технологии,
- полная автоматизация процессов производства,
- сертификация комбикормового производства по международному стандарту ISO 9001:2008,
- контроль качества на всех стадиях производства,
- консалтинг клиентов на всех стадиях производства и кормления,
- современная аттестованная лаборатория.

ООО «Бел Трейд»
309292, Белгородская область,
г.Шебекино, Нежегольское шоссе, 2,
тел./факс: +7(47248)2-64-93,
2-64-94, 2-84-56, 2-83-29,
e-mail: info@shebekinskiekorma.ru
www.shebekinskiekorma.ru

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

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




*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

ТК9
ГРУППА КОМПАНИЙ

Общество с ограниченной ответственностью
«ТД Кормовые Добавки»
**Ферменты** (Энзим-Комплекс)
**Фосфолипиды** (НутриМакс, ЛециМакс-форте)
**Подкислители** (Лактацид)
**Антиоксиданты** (Эритокс)
**Адсорбенты микотоксинов** (МикоСофт)
Тел.: (495) 943-05-85
Факс: (495) 704-90-81 E-mail:kormdob@gmail.com

«ТД Кормовые Добавки»
требуется:
менеджер по продажам с опытом работы, знанием рынка кормовых добавок, объёмами продаж
з/п — от 100 тыс. руб.
Тел.: (916) 112-87-07 kormdob@gmail.com

# Аминокислоты

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **L-лизин** | гранулы, порошок | 25 кг | 99% | договорная | США, Франция, Ю. Корея, Китай | **Агриколь** |
| **L-лизин** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | США, Китай | **Компания Агророс** |
| **L-лизин** | гранулы, порошок | 25 кг | 99% | договорная | Китай, Индонезия | КОРМА |
| **L-лизин гидрохлорид** | порошок | 25 кг | L-лизин 78% | договорная | Китай | **АгроБалт трейд** |
| **L-лизин гидрохлорид** | порошок | 25 кг | 98,5% | договорная | Китай | **АминоКорм** |

## *Аминокислоты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **L-лизина моногидрохлорид** | порошок | 25 кг, мешок | 99% | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **L-лизин сульфат** | гранулы | 25 кг | 65-70% | договорная | Китай | **Агриколь** |
| **L-лизин сульфат** | порошок | 25 кг | L-лизин 51% | договорная | Китай | **АгроБалт трейд** |
| **L-лизин сульфат** | гранулы | 25 кг | 65% | договорная | Китай | **АминоКорм** |
| **Гепатрон** | порошок | 25 кг, мешок | 85% | договорная | Германия | КЕМ КОРМА |
| **Лизин** | кристаллич. порошок | 25 кг | 78,8% | договорная | Корея, Китай | **Белкорм** |
| **Лизин** | порошок | 25 кг, мешок | 99% | низкая | Корея, Китай, США | **Вита** |
| **Лизин** | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Корея, Индонезия | **ВитАргос-Россовит** |
| **Лизин** | порошок | 25 кг | 98,5% | договорная | АДМ, США | **Еврофид** |
| **Лизин** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Франция | **Сибвет** |
| **Лизин** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Китай | **Юниагро** |
| **Лизин HCl** | гранулы, порошок | 25 кг | – | договорная | США, Франция, Ю. Корея, Китай | nicomix |
| **Лизин моногидрохлорид** | порошок | 25 кг | 78% | договорная | Индонезия, Франция | **Витасоль** |
| **Севон L-лизин HCl кормовой** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Корея | **ВитаГарант** |
| **DL- метионин** | порошок | 20; 25 кг | 99% | договорная | Россия, Германия, Франция | **Агриколь** |
| **DL- метионин** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Германия, Бельгия, Россия | **АминоКорм** |
| **DL-метионин** | порошок | 25 кг, мешок | 99% | договорная | Германия | КЕМ КОРМА |
| **DL-метионин** | кристаллич. порошок | 25 кг | 99% | договорная | Европа | nicomix |
| **DL-метионин** | порошок | 25 кг, мешок | 99% | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **МетАМИНО®, Метионин** | кристаллич. порошок | 25 кг | 99% | договорная | Германия, Бельгия | **Эвоник Химия** |
| **Метионин** | кристаллич. порошок | 25 кг | 99% | договорная | Волжский Оргсинтез | **Белкорм** |
| **Метионин** | порошок | 25 кг, мешок | 99% | низкая | Эвоник Химия | **Вита** |
| **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** |
| **МНА** (метионина гидроксианалог) | порошок | 25 кг | метионина 84% кальция 12% | договорная | Новус, Бельгия | **Компания Агророс** |
| **МНА** (метионина гидроксианалог) | порошок | 25 кг | L-метионин 84% | договорная | США | **АгроБалт трейд** |

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

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

## *Аминокислоты (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **L-треонин** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Европа, Китай | **Агриколь** |
| **L-треонин** | порошок | 25 кг | 98,5% | договорная | Китай, Франция | **АминоКорм** |
| **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 | nicomix |
| **L-треонин** | порошок | 25 кг, мешок | 98,50% | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **ТреАМИНО®, Треонин** | кристаллич. порошок | 25 кг | 98,5 % | договорная | Венгрия, Словакия | **Эвоник Химия** |
| **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** | гранулы, порошок | 25 кг | 98,5% | договорная | Китай | КОРМА |
| **Треонин** | гранулы | 25 кг, мешок | 98,5% | договорная | КНР | **Сибвет** |
| **Треонин** | порошок | 25 кг | 98,50% | договорная | Китай | **Фидимпорт** |
| **Треонин** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Китай | **Юниагро** |
| **L-триптофан** | порошок | 10 кг | 99% | договорная | Франция, Словакия | **Агриколь** |
| **L-триптофан** | порошок | 10 кг | 98% | договорная | Словакия, Франция | **АминоКорм** |
| **ТрипАМИНО®, Триптофан** | порошок | разная | мин. 98% | договорная | Словакия | **Эвоник Химия** |
| **Триптофан** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Европа | **ВитаГарант** |
| **Триптофан** | порошок | 10 кг | 99% | договорная | Франция | **Витасоль** |
| **Триптофан** | гранулы, порошок | 25 кг | 98,5% | договорная | Китай | КОРМА |
| **Триптофан** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Европа | nicomix |
| **Триптофан** | порошок | 25 кг, мешок | 98% | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |

# Антибиотики кормовые

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Бацилихин-120** | порошок | 20 кг | 120 г/кг | договорная | Россия | **Витасоль** |
| **Бацилихин-120** | порошок | 20 кг | 120 г/кг | договорная | ПО Сиббиофарм г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **Биовит-80** | порошок | 20 кг | 80 г/кг | договорная | ПО Сиббиофарм г. Бердск | **Сиббиофарм** |

ИНКОРМ®
Простые решения. Весомый результат
МЕТИОНИН ПРОИЗВОДСТВА "ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ" ПО ЦЕНЕ ЗАВОДА
ЛИЗИН
Тел.: (495) 649-96-79 www.inkorm.com
ТРЕОНИН


МЫ ЗНАЕМ ЧЕМ КОРМИТЬ ЖИВОТНЫХ!
Агриколь
Телефон:+7(495)640-31-83
E-mail:agricole@inbox.ru
Аминокислоты
Премиксы
Витамины
АГРИКОЛЬ
ПРЕМИКСЫ
ОЛЬ

## *Антибиотики кормовые (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Биовит-80** (регистрационное удостоверение + сертификат соответствия) | порошок | 25 кг, мешок | Хлортетрациклина – 80 мг, вит. $B_{12}$ – 8 мкг/г | договорная | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Биовит-80** | порошок | 20 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10;20;240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10;20;240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Максус G100** (10% авиламицин) | гранулы | 25 кг, мешок | – | договорная | Эланко, Великобритания | **Техкорм** |
| **Мико Карб жидкий** | раствор | 25 кг, контейнер | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Мико Карб сухой** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Сал Карб** | порошок | 25 кг, мешок | 1–5 кг/т | договорная | Бельгия | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Сал Карб** | жидк. | 200 кг | 1–5 кг/т | договорная | Kemin | **Юниагро** |
| **Сал Карб** | порошок | 25 кг | 1–5 кг/т | договорная | Kemin | **Юниагро** |
| **Сал Карб жидкий** | раствор | 25 кг, канистра | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Сал Карб сухой** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Тилмовет 20 премикс** | порошок | 20 кг, мешок | – | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **ФлавоДроп 8%** | гранулы | – | Для птицы: 37,5–60,5 г/т | договорная | Индия, Китай | **Юниагро** |
| **Флавомицин 80** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | – | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Флавомицин 80** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | – | 577,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Флавофосфолипол 8%** | гранулы | – | Для птицы: 37,5–60,5 г/т | договорная | Индия, Китай | **Юниагро** |
| **Хипрамикс-Докси 12,5%** | гранулированный порошок | 20 кг, мешок | Доксициклина гидрохлорид кормовой | договорная | Хипра,Испания | **Провет** |

# 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** |
| **А2** (пробиотик) | порошок | 10 кг | Спорообразующий термостаб., 2 вида бактерий. 0,25 кг/т | договорная | НОВА | **НОВА** |
| **АвиПлюс** (пробиотик для птицы) | порошок | 25 кг, мешок | Спорообразующий термостаб. 0,1–0,2 кг/т | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **АвиПлюс** (пробиотик) | порошок | 25 кг | – | договорная | Biochem, Германия | **Юниагро** |
| **Био-Мос** | порошок | 25 кг | до 2 кг/т | договорная | Alltech, США | **Вита** |
| **Био-Мос** | порошок | 25 кг | – | договорная | Alltech | **Юниагро** |
| **БиоПлюс 2Б** (пробиотик) | порошок | 25 кг, мешок | Спорообразующий термостаб., 2 вида бактерий. 0,4 кг/т | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **БиоПлюс 2Б** (пробиотик) | порошок | 25 кг | – | договорная | Biochem, Германия | **Юниагро** |
| **БиоСпринт** | порошок | 15 кг, мешок | Пробиотик для молочных коров | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **Галлипро Тект 200** | порошок | 20; 25 кг мешок; 800; 1000 кг, биг-бэг | Споровый пробиотик для птицы | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **Гринкаб** (бутират кальция) | порошок | 25 кг, мешок | 0,5–1 кг/т | договорная | Sanluc International, Бельгия | **AgroGreen Concept** |

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

# МИКОТОКСИНЫ В КОРМАХ...?

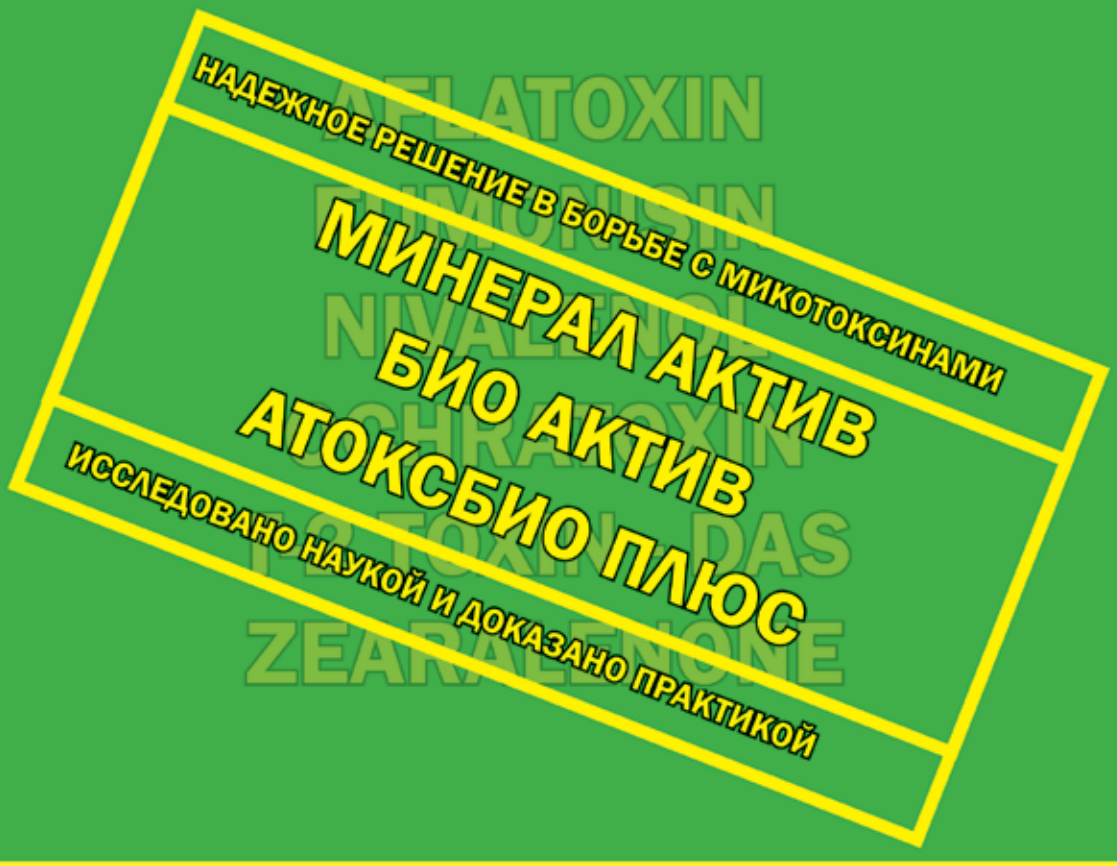
**СНИЖЕНИЕ КАЧЕСТВА КОРМОВ**

**СНИЖЕНИЕ ТЕМПОВ РОСТА И ИММУНИТЕТА**

**СНИЖЕНИЕ КАЧЕСТВА И ОБЪЕМА ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ**

## ПРОГРАММА ЗАЩИТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ РАЗРАБОТАННАЯ ООО «ЛАФИД» НЕ ОСТАВИТ МИКОТОКСИНАМ ШАНСОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА WWW.LAFEED.RU ИЛИ ПО ТЕЛ. (499) 922-00-14




ООО «ЛАФИД» 141290, Московская область,
г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1
Телефон: (499) 922-00-14, Факс: (496) 588-07-65
www.lafeed.ru email: lafeed@mail.ru

ЛАФИД
всегда только качество

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

## *Натуральные заменители кормовых антибиотиков (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Характеристика препарата | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **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** |
| **ПроСтор** | порошок | 20 кг, мешок | Спорообразующий термостаб. (4 вида бактерий + м.к.+ лечеб. травы) 0,3-0,5 кг/т | договорная | НТЦ БИО, Россия | **НТЦ БИО** |
| **Профорт** | крупка | 20 кг, мешок | 1,0 кг/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Сель Ист** | порошок | 25 кг | 1–2 кг/т | договорная | Angel Yeast, Китай | **Лафид** |
| **Ферм КМ** | порошок | 20 кг, мешок | Спорообразующий термостаб. (4 вида бактерий + м.к.) 0,4-0,5 кг/т | договорная | НТЦ БИО, Россия | **НТЦ БИО** |
| **Целлобактерин** (фермент-пробиотик) | крупка | 20 кг, мешок | 1 кг/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Целлобактерин-Т** (термостойкий) | крупка | 20 кг, мешок | 1 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 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** | порошок | 25 кг | до 50 г/т | низкая | Испания | **Вита** |
| **Окси-Нил RX Плюс** | порошок | 25 кг, мешок | 0,125–1 кг/т | договорная | Nutriad, Бельгия | **Пищепропродукт** |
| **Окси-Нил Пэт** (для кошек и собак) | порошок | 25 кг, мешок | 0,25–1 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 кг/т | договорная | Бельгия | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Термокс FG** | жидкость | 25 л; 1000 л | 0,125–1 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 |
| **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 | 125 г/т корма | договорная | Kemin | **Юниагро** |
| **Эритокс** | порошок | 25 кг, мешок | 0,125 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |



for a better life

olmix

Feed®

*Натуральный стимулятор роста*

MTox+® Toxin Binder

*Корма без токсинов — залог вашего успеха*

Mistral®

*Гигиена — первый фактор продуктивности*

Mite®

*Избавьтесь от клещей натуральным способом*

## СИЛА ПРИРОДЫ КАК ИСТОЧНИК ИННОВАЦИЙ

**Филиал в Санкт-Петербурге: (812) 320-73-04**

**www.olmix-east.ru**

**marketing@alandcompany.spb.ru**

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

# 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** |
| **Ароматы** (ваниль, вишня, вишня-миндаль, фрукты и тд.) | порошок | 25 кг | 0,1 – 0,4 г/кг | договорная | Словения | **Фрутаром Этол** |
| **Куксаром** (масло-ванильный, вишнево-миндальный ароматы) | порошок, жидкость | 25 кг | 100–500 г/т | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **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 | **АЛЬЯНС-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** | порошок | 25 кг | 100-150 г/т | низкая | Pancosma, Швейцария | **Вита** |

# 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 10% для цыплят бройлеров** (старт) | 25 кг | ввод 10% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 20% для свиней** (престарт) | 25 кг | ввод 20% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 5% для свиней** (старт) | 25 кг | ввод 5% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 15% для для свиней** (старт) | 25 кг | ввод 15% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 5% для свиней** (рост) | 25 кг | ввод 5% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 5% для свиноматок супоростных, лактирующих** | 25 кг | ввод 5% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 5% для кур-несушек** | 25 кг | ввод 5% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК 10% для уток, гусей** | 25 кг | ввод 10% | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **МУММ® БВМК 7010, 25% для телят до 4 месяцев СТАРТ** | 25 кг | ввод 25% | 50,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |




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

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

| Наименование | Уп-ка | Содержание протеина | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **МУММ® БВМК 7433, 20% для дойных коров** | 25 кг | ввод 20 % | 37,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **РОСТ БИФ БВМК 7610, 25% для племенных быков** | 25 кг | ввод 25% | 44,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **БВМК для кур, свиней и КРС** | 30–35 кг | 32–48% ввод 5–35% | договорная | Шебекинские корма, Россия | **Бел Трейд** |
| **НитроШур** (защищенная мочевина для КРС) | мелкий гранулят | 25 кг, мешок | договорная | Балхем, США | **Биохем** |
| **Концентраты для с-х.животных и птицы** | 40 кг | ввод 2,5%–20% | индивидуальная | Россия | **ВитАргос-Россовит** |
| **Пренолакт** | 450 г, банка | – | 450,00 руб. | ГамаВетФарм | **Гама-Маркет** |
| **БМВК 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 с.-х. животных и птицы** | 40 кг, меш. | 41–47% | договорная | Россия | **Сиветра-Агро** |
| **БВМД для поросят** (от 10 до 25 кг) **10%** | 50 кг | 0,485 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 10 до 25 кг) **10%** | 50 кг | 0,485 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 10 до 25 кг) **10%** | 50 кг | 0,485 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 10 до 25 кг) **20%** | 50 кг | 0,415 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 10 до 25 кг) **20%** | 50 кг | 0,415 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 10 до 25 кг) **20%** | 50 кг | 0,415 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |


# 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**

# SOYPASS И ACIDBUF ЭФФЕКТИВНО ПОВЫШАЮТ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

***Е. ВОЛКОДАВОВ,*** *эксперт по кормлению крупного рогатого скота ООО «СЭЙФИД»*

***SoyPass®*** — это соевый продукт, который производят с использованием уникального запатентованного процесса, позволяющего удвоить количество нерасщепляемого в рубце (транзитного) протеина.

***AcidBuf*** — это продукт на основе кальцинированных морских водорослей высшего сорта, богатый минералами. Помогает натуральной эндогенной буферной системе животных предотвращать чрезмерную закисленность, что ведет к установлению стабильной и продуктивной pH среды в рубце (5,5–6,2).

Контрольное кормление проводилось в одном из ведущих хозяйств Московской области — ЗАО «Зеленоградское» (Пушкинский район). В хозяйстве есть цех по первичной переработке молока и производству натуральных экологически чистых продуктов: кефира, ряженки и молока под собственной торговой маркой ЗАО «Зеленоградское». По премиксам и добавкам, направленным на поддержание и профилактику постотельных осложнений, хозяйство работает с финским поставщиком минеральных кормов. Рацион составлен на финской программе по балансировке рационов «Молоко и корма». Программа учитывает белковый баланс рубца (ББР), чистую энергию лактации (NEL), аминокислоты, усвояемые в тонком отделе кишечника (АУТ), нейтрально детергентную клетчатку (НДК) и т.д. Контроль за исполнением рационов и рекомендаций по кормлению в хозяйстве ведут главный зоотехник Чувиков Владимир Андреевич и генеральный директор хозяйства Валецкий Юрий Егорович. В арсенале хозяйства имеются кормосмесители и раздатчики кормосмеси европейского производства и небольшой комбикормовый завод. В хозяйстве используют беспривязное содержание скота, и животные круглый год получают зимний рацион кормления. Животные поделены на технологические группы по физиологическому состоянию.

До введения в рацион защищенного соевого белка ***SoyPass®*** и природного минерального буфера ***AcidBuf*** рацион кормления выглядел следующим образом:

| Рацион (корма) | 21–60 дн. после отела. Натур. вещ-ва, кг | 60–120 дн. Натур. вещ-ва, кг |
|---|---|---|
| Силос кукурузный | 20,00 | 20,00 |
| Силос разнотравье | 11,00 | 11,00 |
| Сено в миксер | 2,00 | 2,00 |
| Комбикорм (размол)* | 12,70 | 15,60 |
| Патока | 0,50 | 0,50 |
| Извест. мука | 0,15 | 0,15 |
| Премикс | 0,30 | 0,30 |
| Энергетическая добавка | 0,50 | – |
| Соль | 0,05 | 0,05 |
| Сода | 0,10 | 0,10 |

** Состав комбикорма (размол): тритикале плющен. — 1,8–2,8 кг; ячмень плющен. — 1,8–3 кг; кукуруза — 1 кг; жмых соевый — 1,7–1,5 кг; шрот подсолн. 38% СП — 2,2–2,5 кг; жмых рапсовый 34% СП — 2,2–2,3 кг; жом свекловичный сухой — 2–2,5 кг.*

Кормосмесь содержит: сухого вещества (СВ) — 21,4–23,6 кг, сырого протеина — 167–169 г/кг СВ, обменной энергии — 11,11–11,09 МДж/кг СВ; уровень концентратов — 49 и 51%, влажность кормосмеси — 53%. Показатель ББР (белковый баланс рубца) был завышен и составлял +7,3 и +4,2 соответственно. Показатель АУТ (аминокислоты, усвояемые в тонком отделе кишечника) составлял 95,20 г/кг СВ, что говорило о нехватке транзитной фракции белка. Также у животных в рационе всегда было сено в свободном доступе из расчета 1,5 кг на голову. Средняя молочная продуктивность животных за первые 120 дней лактации на этом рационе кормления составляла 24,98 литра в день, количество животных — 168 голов. В связи с тем, что основной корм (силос) в хозяйстве неоднороден по составу и отмечался избыток азота небелкового происхождения в рубце и недостаток рубцового и транзитного (кишечного) протеина, а также нехватка по усвоению углеводов рациона, у животных наблюдался ацидоз рубца и сниженное потребление кормов. При этом уровень СК (сырая клетчатка) в кормосмеси был в пределах нормы для соответствующей продуктивности и составлял 171–167 г/кг СВ. Из чего и был сделан вывод, что сода как рубцовый буфер не дает нужных результатов, к тому же с повышением температуры до 30°С усилилась диарея, и в каловых массах было много неперевареных остатков зерна (кукурузы и пшеницы). Соотношение Са к Р было 1,7:1 и 1,8:1. Также наблюдались нестабильные ежедневные показатели молочной продуктивности. Большие коррективы в кормление животных внесло повышение цены на соевые продукты (бобы, жмых, шрот) и зерно. Руководством хозяйства было принято решение пересмотреть рацион с целью введения в него транзитного соевого белка ***SoyPass®*** и замены соды на минеральный буфер природного происхождения ***AcidBuf***, а также внедрения более дешевого источника расщепляемого в рубце протеина подсушенной пивной дробины.

Рацион стал выглядеть следующим образом:

| Рацион (корма) | 21–60 дн. после отела. Натур. вещ-ва, кг | 60–120 дн. Натур. вещ-ва, кг |
|---|---|---|
| Силос кукурузный | 22,00 | 22,00 |
| Силос разнотравье 2012 | 6,50 | 6,50 |
| Сено в миксер | 1,50 | 1,50 |
| Комбикорм (размол)* | 10,00 | 10,00 |
| SoyPass® | 0,80 | 0,80 |
| Патока | 0,50 | 0,50 |
| Извест. мука | 0,05 | 0,05 |
| Премикс | 0,28 | 0,28 |
| Энергетическая добавка | 0,50 | – |
| Пивная дробина подсушенная | 5,00 | 5,00 |
| Соль | 0,10 | 0,10 |
| AcidBuf | 0,10 | 0,10 |

** Состав комбикорма (размол): пшеница плющенная — 2,5 кг; кукуруза — 1,5 кг; шрот подсол. 36,7% СП — 3 кг; жмых рапсовый 36% СП — 1,5 кг; жом свекловичный сухой — 1,5 кг. Снизился ежедневный расход ингредиентов в комбикорме.*

Кормление рационом с ***SoyPass®*** и буфером ***AcidBuf*** начинается с 21-го дня после отела и оканчивается на 120-й день после отела (период раздоя). ***AcidBuf*** в хозяйстве применяют со дня отела по 200-й день лактации.

Кормосмесь содержит: сухого вещества (СВ) — 21,70–21,30 кг, сырого протеина — 170–173 г/кг СВ, обменной энергии — 11,55–11,48 МДж/кг СВ; уровень концентратов — 51%, влажность кормосмеси — 54%. Кормосмесь стала более однородной и стабильной. Показатель ББР стал укладываться в нормы и составлял на всем протяжении кормления +2,5. Повысился показатель АУТ до 110,8 и 106,8 г/кг СВ. Вследствие повышения транзитной фракции белка рациона в хозяйстве получили повышение удоев молока на 3,91 л и среднюю ежедневную продуктивность коров за первые 120 дней лактации 28,89 л. Количество животных, которые получали новый рацион кормления, было 168 голов. Уровень СК был немного ниже, чем в предыдущем рационе и составлял 166 и 163 г/кг СВ, но вследствие замены соды на буфер ***AcidBuf*** ее усвоение заметно увеличилось. Это видно по показателям крови и отсутствию

диареи. Каловые массы были плотной консистенции без остатков зерна, что говорит о правильной работе рубца и более полном усвоении питательных веществ рациона. Улучшилось соотношение Са к Р — 2:1. Также стабилизировались показатели молочной продуктивности животных. Животные не теряют вес, физиологически здоровы и имеют идеальную упитанность — 3,5–4 балла.

Помимо увеличения показателей продуктивности и здоровья животных смена рациона с исключением соевого жмыха и соды, введением в рацион подсушенной пивной дробины, ***SoyPass®*** и ***AcidBuf*** позволила сократить стоимость рациона и снизить ежемесячные расходы на 195 230 рублей. В настоящее время стратегия хозяйства направлена на увеличение молочной продуктивности без нанесения вреда здоровью животных и на получение продукции со стабильными показателями молока по жиру и белку.

В заключение хотелось бы еще раз отметить ключевые преимущества продуктов для крупного рогатого скота, поставляемых компании ООО «СЭЙФИД» в России.

***SoyPass®* имеет ряд преимуществ по сравнению с другими источниками нерасщепляемого в рубце протеина (НРП):**

• при производстве используют безопасное и натуральное сырьё;

• высокое содержание сырого и нерасщепляемого в рубце протеина;

• гарантированный и проверенный уровень содержания НРП;

• НРП SoyPass® легко переваривается в кишечнике;

• превосходный аминокислотный состав (максимально схож с соответствующим аминокислотным соотношением в белке молока, тем самым синтез белка оптимизирован);

• вдвое больше протеина достигает тонкого отдела кишечника при скармливании ***SoyPass®*** по сравнению с высокопротеиновой соей;

• увеличивает использование протеина организмом и снижает выделение азота;

• высокоэкономичный источник НРП.

**Нормы скармливания продукта *SoyPass®*:**

– Молочные коровы: от 0,5 до 2,0 кг/день.

– Телята: до 10% от СВ рациона.

– Мясной скот: от 0,5 до 2,0 кг/день.

– Овцы: до 10% от количества всех концентратов.

***AcidBuf*** помогает натуральной эндогенной буферной системе животных предотвращать чрезмерную закисленность, что ведет к установлению стабильной и продуктивной pH среды в рубце.

**Преимущества**

• обеспечивает высокие буферные свойства рубца;

• приводит к увеличению выхода молока и сухого молочного остатка;

• увеличивает содержание кальция, магния и цинка в костях;

• предотвращает закисление, поддерживая уровень pH в оптимальных рамках (5,5–6,2);

• экономит место в складских помещениях;

• безопасен и прост в использовании.

**Достоинства**

• низкий процент ввода;

• медленный буфер;

• стабилизирует уровень pH в течение 8 часов после кормления;

• биодоступный кальций 100%, магний 98% и цинк 98%;

• негигроскопичен.

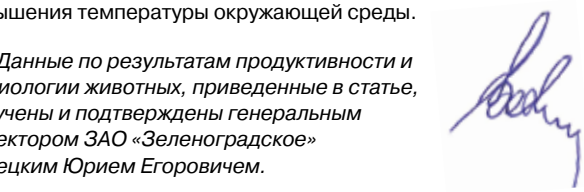
**Рекомендации по применению *AcidBuf***
**(*AcidBuf* г/гол. в день)**

При определении процента ввода необходимо принимать во внимание кислотность рациона. Чем выше кислотность, тем выше процент ввода.

| | |
|---|---|
| Молочные коровы | 50–80 г/гол. в день. |
| Мясной скот | 25–50 г. |
| Овцы и козы | 0,5% комбикорма. |

В зависимости от производства увеличить на 20% в периоды повышения температуры окружающей среды.

*Данные по результатам продуктивности и физиологии животных, приведенные в статье, получены и подтверждены генеральным директором ЗАО «Зеленоградское» Валецким Юрием Егоровичем.*






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

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

| Наименование | Уп-ка | Содержание протеина | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **БВМД для поросят** (от 25 до 40 кг) **15%** | 50 кг | 0,375 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 25 до 40 кг) **15%** | 50 кг | 0,375 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 25 до 40 кг) **15%** | 50 кг | 0,375 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 25 до 40 кг) **7,5%** | 50 кг | 0,45 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 25 до 40 кг) **7,5%** | 50 кг | 0,45 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для поросят** (от 25 до 40 кг) **7,5%** | 50 кг | 0,45 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для свиней** (от 40 кг) **10%** | 50 кг | 0,35 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для свиней** (от 40 кг) **10%** | 50 кг | 0,35 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для свиней** (от 40 кг) **10%** | 50 кг | 0,35 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для свиней** (от 40 кг) **5%** | 50 кг | 0,415 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для свиней** (от 40 кг) **5%** | 50 кг | 0,415 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |
| **БВМД для свиней** (от 40 кг) **5%** | 50 кг | 0,415 | договорная | Бельгия | **Техкорм** |

# Белковые добавки растительного происхождения

| Наименование | Форма | Упаковка | Содержание протеина | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HP300** | порошок | 25 кг | Перев. протеин – более 80% | 71,41 руб./кг | Hamlet Protein | **Сэйфид** |
| **ВетСойЛак** | порошок | 25 кг | СП – 50–52% | договорная | Тайланд | **Компания Агророс** |
| **Глютен кукурузный** | порошок | 40 кг | 60% | договорная | Китай | **Компания Агророс** |
| **Глютен кукурузный** | порошок | 30 кг, мешок | 55–60% | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Жмых подсолнечный, рапсовый, рыжиковый** | россыпь | навалом | 28–40% | договорная | Россия | **ТК9** |
| **Жом свекловичный** | гранулы | навалом | – | договорная | Россия | **ТК9** |
| **Сойкомил R** (соевый белковый концентрат) | порошок | 25 кг | 63–70% | договорная | АДМ, Нидерланды | **АминоКорм** |

BewiTech
КОРМОВЫЕ ЖИРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРС, СВИНЕЙ И ПТИЦЫ
защищенные кормовые жиры
заменители цельного молока
антистрессовые корма
+7 (499) 703-05-69
+7 (495) 625-50-26
www.bewitech.ru, e-mail: info@bewitech.ru

Группа компаний АСКОР
• Лизунцы – Лимисол® • Ракушка
• Стрессвит® • Крупа горного кальция
• Премиксы – MIXVIT • Мука ракушечника
• Супермикс • Мелкая фасовка
Тел.: 8 (963) 414-16-66, факс: 8 (872) 372-29-33,
www.askorltd.ru, E-mail: askor@askorltd.ru, Skype: gkaskor

www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru

# www.agroinfo.ru

www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru
www.agroinfo.ru

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

## *Белковые добавки растительного происхождения (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Содержание протеина | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **СойПасс (SoyPass)** | порошок | 25 кг | Ввод 5% | 46,84 руб./кг | BLT | **Сэйфид** |
| **Шрот подсолнечный, рапсовый, соевый** | россыпь | навалом | 32–52% | договорная | Россия | 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** |
| **Биосиб** | жидкость | 10 л, канистра | силосная закваска | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **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** |
| **Биоферм** (для консервирования бобовых трав) | жидкость | 10; 28 л, канистры | 0,15 л/т зеленой массы | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **Лактифит** | жидкость | 10 л, канистра | Биоконсервант для силоса. 1 л/15 т зеленой массы | договорная | Россия | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |
| **Силвит** | жидкость | 20 л, канистра | Силосная закваска. 1 л/5 т зеленой массы | 100,00 руб./л | Россия | **НТЦ БИО** |


Член Московской Торгово-Промышленной Палаты

**ООО “Никтар”**

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









**Сухие и маслянные формы витаминов:**
**B1, B2, B3, B5, B6, B12, H, A-ацетат, E 98%, D3...**

**Готовые Лекарственные Средства:**
**Энрокол** – оральный раствор на основе энрофлоксацина и колистина.
**Ципрофлокс** – оральный раствор содержащий 5% ципрофлоксацина.
**Флосан** – оральный раствор содержащий 4,0% фторфеникола.
**Соликокс** – оральный раствор содержащий 2,5% диклазурила.

**Оптовые поставки *Элеовит, Габивит-Se, Фермивит-Se* в республики Беларусь и Казахстан**

**Тел.:** +7 (495) 507-50-03; +7 (915) 346-20-55
**E-mail:** sale@niktar.com; info@niktar.com
**www.niktar.com; никтар.рф**

Лицензия № 00-09-2-000764 от “17” декабря 2009 года






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

# 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** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **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** |
| **Витамин А** (ретинол) | порошок | 25 кг | 1 000 000 МЕ/г | договорная | Адиссео, Франция | **Компания Агророс** |
| **Витамин А 1000 plus** | порошок | 20 кг | 1 000 000 МЕ/г | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **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** |
| **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 $D_3$ (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 HY-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** |
| **Микровит™ $D_3$ Просол 500** | порошок | 25 кг | 500 000 МЕ/г | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $D_3$ 500** | водораст. порошок | 25 кг | 500 000 МЕ/г | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $D_3$ кормовой** | порошок | 20–25 кг | 500 000 МЕ/г | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $Д_3$** | жидкая | 1 л, флакон | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |







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

# Витамин E (токоферол)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин E** (токоферол) | порошок | 25 кг | 50% | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **Витамин E** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Витамин E 50%** | порошок | 25 кг | 500 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |
| **Микровит™ E Промикс 50** | порошок | 25 кг | 50% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин E 50** | порошок | 25 кг | 50% | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин E кормовой** | крупнозернистый порошок | 20–25 кг | 50% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |

# Витамин $B_1$ (тиамин)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_1$** (тиамин) | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Адиссео | **Компания Агророс** |
| **Витамин $B_1$** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Микровит™ $B_1$ Промикс Тиамин Моно** | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $B_1$ моно** | порошок | 20 кг | – | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $B_1$ кормовой** | мелкий гран. пор. | 20–25 кг | 98% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $B_1$** | порошок | 25 кг | 980 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |

# Витамин $B_2$ (рибофлавин)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_2$** (рибофлавин) | порошок | 25 кг | 80% | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **Микровит™ $B_2$ Супра 80** | порошок | 20 кг | 80% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $B_2$ SG 80** | порошок | 20 кг | 80% | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $B_2$ кормовой** | мелкий гран. пор. | 20–25 кг | 80% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $B_2$ 8O SD** | порошок | 25 кг | 800 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |

# Витамин $B_3$ (пантотеновая кислота)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_3$** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Витамин $B_3$** (пантотеновая кислота) | порошок | 25 кг | – | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **Микровит™ $B_5$ Промикс D-Кальпан** | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $B_3$** | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $B_3$ Кальпан** | кристал. порошок | 20–25 кг | 98% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $B_3$ 100%** | порошок | 25 кг | 980 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |

# Витамин $B_4$ (холин)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_4$** (холинхлорид) | порошок | 25 кг | 0,6 | договорная | Китай | **АгроБалт трейд** |
| **Витамин $B_4$** (холинхлорид) | порошок | 25 кг | 60% | договорная | Китай | **Компания Агророс** |
| **Витамин $B_4$** | порошок | 25 кг | 60% | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |
| **Таминайзер С** (холин хлорид) | порошок | 15 кг | 96% | договорная | Таминко, Бельгия | **АминоКорм** |
| **Холинхлорид** (на кукурузном носителе) | порошок | 25 кг, мешок | 60% | договорная | Китай | **Биохем** |
| **Холин Хлорид** | белый кри-стал. порошок | 25 кг, мешок | 60% | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Холинхлорид** (витамин $B_4$) | порошок | 25 кг | 60% | договорная | Китай, Канада | **Витасоль** |
| **Холинхлорид** | порошок | 25 кг, мешок | 60% | договорная | импорт | **Инкорм** |
| **Холинхлорид** | порошок | 25 кг | 60% | договорная | Шендон НБ Груп | **Сибвет** |
| **Холин хлорид** | порошок | 25 кг | 70% | договорная | BALCHEM, Италия | **Кормовит** |

# Витамин $B_5$ (витамин PP, никотиновая к-та, ниацин)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_5$** (ниацин) | порошок | 25 кг | 99,5% | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **Витамин $B_5$** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |




## Витамин $B_5$ (витамин PP, никотиновая к-та, ниацин) (Окончание табл.)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Микровит™ $B_3$ Промикс Ниацин** | порошок | 25 кг | 99,5% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Ниацин** ($B_5$) | порошок | 25 кг | 99,5% | договорная | Lonza, Швейцария | **Кормовит** |
| **НиаШур** (защищенный ниацин для КРС) | мелкий гранулят | 20 кг, мешок | 71% | договорная | Балхем, США | **Биохем** |
| **Витамин $B_5$ Ниацин** | мелкий гран. пор. | 20–25 кг | 99,5% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $B_5$ ниацин** | порошок | 25 кг | 1 000 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |

## Витамин $B_6$ (пиридоксин, адермин)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_6$** (пиридоксин) | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Адиссео | **Компания Агророс** |
| **Витамин $B_6$** | порошок | 25 кг | – | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $B_6$** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Микровит™ $B_6$ Промикс Пиридоксин** | порошок | 25 кг | 98% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $B_6$ кормовой** | мелкий гран. пор. | 20–25 кг | 98% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $B_6$** | порошок | 25 кг | 1 000 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |


Агро - Фуд РТФ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИЙ:

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

НОВИНКА!

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***

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


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

# Витамин $B_{12}$ (цианкобаламин)

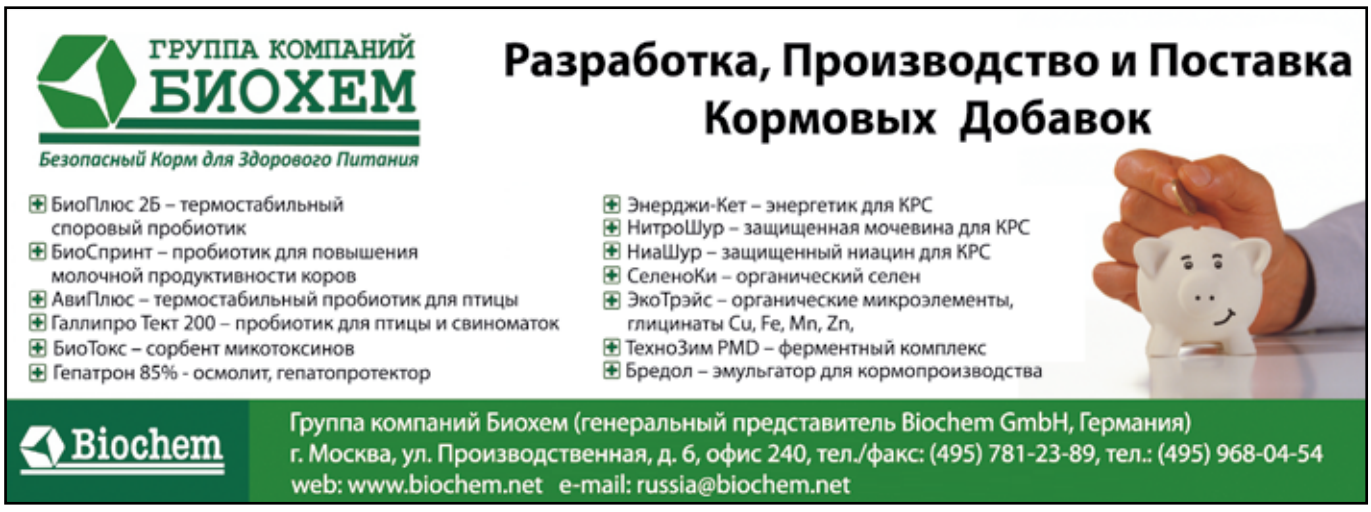
| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_{12}$** (цианокобаламин) | порошок | 25 кг | 0,1; 1,0% | договорная | LAH, Германия | **Компания Агророс** |
| **Витамин $B_{12}$ кормовой** | кристалл. порошок | 20–25 кг | 0,1–1,0% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Микровит™ $B_{12}$ Промикс 1000** | порошок | 25 кг | 1,0% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $B_{12}$** | порошок | 25 кг | 1,0% | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $B_{12}$** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Витамин $B_{12}$** | порошок | 25 кг | 0,1% | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |
| **Витамин $B_{12}$** | порошок | 25 кг | 1 000 мг/кг | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |

# Витамин $B_c$ (фолиевая к-та, фолацин)

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $B_c$** (фолиевая кислота) | порошок | 25 кг | 95% | договорная | Адиссео | **Компания Агророс** |
| **Микровит™ $B_9$ Промикс Фолиевая кислота** | порошок | 25 кг | 95% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $B_9$** (фолиевая кислота) | порошок | 25 кг | – | договорная | Германия | **Кормовит** |
| **Витамин $B_c$ кормовой** | кристалл. порошок | 20–25 кг | 80–97% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $B_c$** | 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** | порошок | 25 кг | 99,5% | договорная | Китай | **АминоКорм** |
| **Аскорбиновая кислота** | порошок | 25 кг | фармокопейный | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Витамин С** | порошок | 25 кг | – | договорная | Китай | **Компания Агророс** |
| **Витамин С** (аскорбиновая кислота) | порошок | 25 кг, короб | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Витамин С стабилизированный** | мелкий гран. пор. | 25 кг | 35%; 97,5% | договорная | DSM | nicomix |

# КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ КОМПАНИИ ООО «ФРУТАРОМ ЭТОЛ»

## АРОМАТИЗАТОРЫ И ПОДСЛАСТИТЕЛИ

Завод АО «ЭТОЛ» (Словения), занимающийся производством ароматизаторов и эфирных масел, в течение многих лет активно продвигает свою продукцию на рынке АРОМАТИЗАТОРОВ ДЛЯ КОРМОВ.

Более года назад АО «ЭТОЛ» был выкуплен фирмой ООО «Фрутаром». В настоящее время название компании — ООО «Фрутаром ЭТОЛ».

На сегодняшний день ООО «Фрутаром ЭТОЛ» имеет в своем ассортименте большое количество ароматов, хорошо зарекомендовавших себя на рынке производства кормов. Наши продукты можно использовать в премиксах, комбикормах и БМВД для всех групп животных, как в рационах для взрослых особей, так и в престартерных кормах. Все ароматы термостабильны и выдерживают гранулирование.

**Популярные ароматы:**

Ваниль, вишня-миндаль, фрукты, анис, травы, чеснок.

**Новые ароматы:**

Барбарис, вишня, молоко, дыня, жасмин, лаванда.

**Дозировка ароматов и привесы у свиней при использовании порошкообразных ароматизаторов ООО «Фрутаром ЭТОЛ»:**

• Стартерные корма (сосуны до 28 дней), при дозировке 400 грамм на тонну. Привесы возросли с 218 до 236 грамм в день.

• Корма для доращивания (до 80 дней), при дозировке 200 грамм на тонну. Привесы возросли с 400 до 422 грамм в день.

• Корма для откорма (свиноматки), дозировка 100 грамм на тонну. Улучшилось общее состояние животных в связи с хорошей поедаемостью кормов.

Недавно компания «Фрутаром ЭТОЛ» начала производить новый для нее продукт — ПОДСЛАСТИТЕЛЬ. У нас есть как отдельно подсластитель, так и подсластитель вместе с ароматом (ваниль, молоко, фрукты, травы и т.д.). Рекомендуемая дозировка: 100–300 грамм на тонну.

При применении кормовых добавок ООО «Фрутаром Этол» в рекомендуемых дозировках побочных явлений у животных не отмечено. Продукция не содержит ГМО, одобрена соответствующими органами как безопасная кормовая добавка для продажи в различных странах СНГ и Евросоюза.

Продукцию животноводства и птицеводства после применения ароматизаторов ООО «Фрутаром Этол» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

**Почему именно компания ООО «Фрутаром Этол»?**

• Наш принцип — забота об интересах клиентов. Наши преимущества — оперативность, надёжность и гибкость.

• Предоставление бесплатных образцов.

• Приемлемые цены. Индивидуальный подход к системе скидок для наших клиентов.

• Гибкие условия оплаты, позволяющие нашим клиентам оптимизировать затраты на производство.

• Создание продуктов, сочетающих в себе непревзойдённый вкус и превосходное качество.

ООО «Фрутаром Этол»
завод по производству ароматизаторов и эфирных масел (Словения)
Идеи — наша сильная сторона
FRUTAROM FOUNDED 1933
etol

• Ароматизаторы
• Подсластители
ООО «Фрутаром Этол»
Адрес: Логистический парк «Апаринки»,
Апаринки, 5/2, Ленинский р-н,
Московская обл., 142715
Тел.: (495) 781 31 13, 981 53 13
shutova.ekaterina@gmail.com

## *Витамин С (аскорбиновая кислота) (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин С-93% L-аскорбиновая кислота** (термостабильная) | микро-гранулы | 20 кг, коробка | 93% | 225,00 руб. | Hebei Tianyin Biotech, Китай | **Оверлак** |
| **Аскорбиновая кислота** | порошок | 25 кг | 99,5% | договорная | Китай | **ЛЕКСКОР** |
| **Витамин С** | порошок | 25 кг | 980 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |

# *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** |
| **Витамин Н** (биотин) | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Витамн Н** ($B_7$) | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Микровит™ Н Промикс Биотин** | порошок | 20 кг | 2% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин Н** (биотин) | порошок | 25 кг | 2% | договорная | 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 $K_3$ (менадион)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Актив-ть | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин $K_3$ кормовой** | кристалл. порошок | 20–25 кг | 44–50% | договорная | Адиссео, BASF, DSM | nicomix |
| **Витамин $K_3$ 52% MSB** | порошок | 25 кг | min 510 мг/г | договорная | Adisseo, DSM | **Юниагро** |
| **Витамин $K_3$** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Витамин $K_3$** (викасол) | порошок | 25 кг | 50% MSB | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **Микровит™ $K_3$ Промикс МРВ** | порошок | 25 кг | 96% | договорная | Адиссео | **Витасоль** |
| **Витамин $K_3$** (менадион) | порошок | 25 кг | – | договорная | Германия | **Кормовит** |

# Витаминные и витаминно-минеральные смеси

| Наименование | Форма | Уп-ка | Активность. Норма ввода | Цена за кг с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витаминные и минеральные смеси** | порошок | 25 кг | 0,5–3,0% | договорная | Аскор | **Аскор** |
| **Витаминные смеси «Россовит» для с-х. животных и птицы** | – | 40 кг | ввод 0,02–3% | индивидуальная | Россия | **ВитАргос-Россовит** |

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

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

## *Витаминные и витаминно-минеральные смеси (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Активность. Норма ввода | Цена за кг с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | MIAVIT, 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 VM 113 «Несушка»** | порошок | 25 кг | 200 г/т | договорная | MIAVIT, Германия | **Юниагро** |
| **Лутавит бленд VM 112 «Бройлер»** | порошок | 25 кг | 200 г/т | договорная | MIAVIT, Германия | **Юниагро** |
| **Лутавит бленд VM 111 «Племен. куры»** | порошок | 25 кг | 200 г/т | договорная | MIAVIT, Германия | **Юниагро** |
| **Лутавит бленд VM 221 «Свиньи откорм»** | порошок | 25 кг | 200 г/т | договорная | MIAVIT, Германия | **Юниагро** |

# Диетические корма

| Наименование | Упаковка | Характеристика | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **БВМК «Диета»** первый полноценный (ГОСТ) | 25 кг, порошок | Для сухостойных коров. 700 г на голову. На основе травяной муки. Заменяет комбикорм. ЭКСКЛЮЗИВ! | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |
| **БВМК «Борей»** первый полноценный (ГОСТ) | 25 кг, порошок | Для молодняка КРС. На основе травяной муки. Кормить 0,6-1,2 кг/гол/сут Заменяет комбикорм. ЭКСКЛЮЗИВ! | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |
| **Пульсар™ I** | 25 кг, гранула | Для малышей-телят. На молочных продуктах. Заменяет комбикорм. Кормить вволю. ЭКСКЛЮЗИВ! | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |
| **Пульсар™ 10** | 25 кг, россыпь | Для малышей-телят. Концентрат. 10% комбикорма. Необходимый набор аминокислот. 4-12 мес. ЭКСКЛЮЗИВ! | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |
| **Пульсар™ 50** | 25 кг, россыпь | Для малышей-телят. Концентрат. 50% комбикорма. Необходимый набор аминокислот. 2-6 мес. ЭКСКЛЮЗИВ! | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |

# Жировые добавки

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bewi-Spray LS 5** (сухой жир с лецитином) | микрогранулы | 25 кг | от 1% | договорная | Германия | **БевиТэк** |
| **Bewi-Spray-99-FA** (сухой жир) | микрогранулы | 25 кг | 350–700 г/гол. в день | договорная | Германия | **БевиТэк** |






## *Жировые добавки (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bewi-Spray-99-FA** (сухой жир) | микрогранулы | 25 кг | 350–700 г/гол. в день | договорная | Германия | **Белкорм** |
| **Nurifat 80** (99% жира) | микрогранулы | 25 кг, мешок | 200–600 г/гол. | оптимальная | Индонезия | **Чекпойнт Раша** |
| **Nurisol** (84% жира) | микрогранулы, порошок | 25 кг, мешок | 300–800 г/гол. | минимальная | Малайзия | **Чекпойнт Раша** |
| **Бергафат F-100 (FFA)** (нехимический защищенный жир для коров) | микрогранулы | 25 кг, мешок | 99% жира, 250–600 г/гол. в сут. | 58,00 руб. | Berg+Schmidt, Малайзия | **Оверлак** |
| **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 | Характеристика | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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 свиней «Поркомикс Плюс»** | 25 кг, мешок | 100–150 г/л воды | договорная | Nukamel, Бельгия | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Заменитель молока свиноматки для поросят «Порк Милк»** | 10 кг | жир 12,6% | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **Заменитель свиноматочного молока Пигипро Милк** | 25 кг, мешок | жир 14% | договорная | Schils, Голландия | **Fontanka** |



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

## *Заменители молока (Продолжение табл.)*

| Наименование | Уп-ка | Характеристика | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **ЗОМ для свиней «Нуклоспрей»** | 25 кг | протеин 38% | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **ЗОМ для свиней и птицы Протилак** | 25 кг | протеин 39% | договорная | Schils, Голландия | **Компания Агророс** |
| **ЗОМ «Порковит»** | 25 кг, мешок | протеин 35 %, жир 4% | 39,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗОМ Протилак** | 25 кг | – | договорная | Schils, Голландия | **Fontanka** |
| **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 «Линомилк 12»** (с льняным семенем для телят с 12-14 дневного возраста) | 25 кг, мешок | протеин 21-22 %, жир 12% | 45,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Линомилк 16»** (с льняным семенем для телят с 12-14 дневного возраста) | 25 кг, мешок | протеин 21-22 %, жир 16% | 47,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Линомилк Эко»** (с льняным семенем для телят с 21 дневного возраста) | 25 кг, мешок | протеин 24-25%, жир 12% | 43,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Порковит»** (для поросят с 10-и дневного возраста) | 25 кг, мешок | протеин 19 %, жир 15 % | 49,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Порковит»** (для поросят с 2-х дневного возраста) | 25 кг, мешок | протеин 20%, жир 15% | 72,50 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Примомилк 12»** (для телят с 10-и дневнего возраста) | 25 кг, мешок | протеин 22-23%, жир 12% | 53,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Примомилк 16»** (для телят с 10-и дневнего возраста) | 25 кг, мешок | протеин 22-23%, жир 16% | 54,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Примомилк Премиум»** (для телят с 5-и дневнего возраста) | 25 кг, мешок | протеин 23%, жир 16% | 75,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ «Примомилк СТ»** (для телят с 21 и поросят с 14 дневнего возраста) | 25 кг, мешок | протеин 21-22%, жир 13 % | 44,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |




*Заменители молока (Окончание табл.)*

| Наименование | Уп-ка | Характеристика | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **ЗЦМ «Примомилк Эко»** | 25 кг, мешок | протеин 21 %, жир 16% | 49,00 руб./кг | August Milk | **Август Милк** |
| **ЗЦМ для поросят Bewi-Piglet 35-16** | 25 кг | – | договорная | Германия | **БевиТэк** |
| **Премиум ЗЦМ Bewi-Milk-AZ18** | 25 кг | – | договорная | Германия | **БевиТэк** |
| **Сладкая сыворотка Фоккамикс 10** | 25 кг, мешок | протеин 9,5% жир 1%; лактоза 69% | договорная | Бельгия | **Агро-Фуд РТФ** |

# Ингибиторы плесени

| Наименование | Форма | Упаковка | Содержание; норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 3–5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **ProSid MI 700** | жидкость | 30; 200; 1000 л | 3,5–12,5 л/т | договорная | Perstorp, Голландия | **Fontanka** |
| **Лупрозил** (пропионовая кислота 99,5%) для цельного зерна, сена | жидкость | 10; 20; 210; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10;20;240; 1000 кг | 3–4,5 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** |
| **Мико Карб** | порошок | 25 кг | 0,5–1,0 кг/т | договорная | Kemin | **Юниагро** |



# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ХЕЛАВИТ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА КОРОВ



***А.А. Стекольников**, д-р вет. наук, проф.;*
***Л.Ю. Карпенко**, д-р биол. наук, проф., ФГБОУ ВПО СПбГАВМ*

**В работе проанализирован микроэлементный состав сыворотки крови и молока высокопродуктивных коров, находящихся на круглогодовом стойловом содержании. Научно обосновано применение минерально-кормовой добавки «Хелавит» для профилактики и лечения гипомикроэлементозов у коров. Выявлено снижение содержание таких экотоксикантов, как кадмий и свинец, в крови и молоке коров, получавших «Хелавит».**

### *Введение*

В свете требований по реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» ускоренное развитие отрасли молочного скотоводства в ближайшие годы является одним из перспективных стратегических направлений по увеличению производства отечественной продукции для обеспечения продовольственной безопасности страны [1; 7]. Молоко и молочные продукты являются наиболее доступными продуктами питания для основной массы населения. Поэтому приоритетным остаётся развитие молочного скотоводства. Особое внимание при этом придаётся увеличению производства молока и повышению его качества [2; 5].

В настоящее время во всем мире серьезной проблемой стало загрязнение почв тяжелыми металлами. Ленинградская область относится к индустриально развитым регионам, где значительные площади почв испытывают существенное влияние техногенного загрязнения тяжелыми металлами. Токсичные металлы способны вызвать у животных отравления различного характера, сопровождающиеся потерей продуктивных качеств. [3; 6; 8]. Именно поэтому определенный интерес представляет оценка интенсивности накопления токсичных металлов в организме высокопродуктивных коров и научное обоснования применения препаратов, обладающих способностью профилактировать накопление тяжелых металлов как в организме животных, так и в продуктах животноводства, в том числе в молоке [3; 4].

### *Материалы и методы*

Экспериментальная часть работы выполнена в ЗАО «Ударник» Волосовского района Ленинградской области на коровах дойного стада черно-пестрой породы 3–4-летнего возраста с годовым удоем 6 тыс. л молока. Все животные имели хорошую упитанность, были клинически здоровыми. Кормление коров производилось в соответствии с нормированными по основным питательным веществам рационами. Целью исследований являлось изучение влияния минерально-кормовой добавки «Хелавит» на содержание микроэлементов и некоторых экотоксикантов в крови и молоке высокопродуктивных коров. С этой целью были сформированы две группы — опытная и контрольная, по 10 голов в каждой. Животных в группы подбирали по методу аналогов. Минерально-кормовую добавку «Хелавит» задавали согласно инструкции по применению коровам группы опыта с кормом 1 раз в день в течение 30 дней. Взятие образцов крови и молока осуществляли перед началом дачи препарата «Хелавит» и после окончания курса применения. Перед взятием крови и молока проводили клинический осмотр животных и термометрию. Взятие крови производили из яремной вены с соблюдением правил асептики и антисептики.

Концентрацию микроэлементов определяли методом атомно-абсорбционной спектрометрии на приборе Unicam AAS-939. Результаты биохимических исследований представлены в единицах СИ. Полученные данные были подвергнуты статистической обработке с помощью программного пакета Statistica 6.0.

### *Результаты и обсуждение*

Полученные данные о влиянии минерально-кормовой добавки «Хелавит» на организм коров представлены в табл. 1.

*Таблица 1*

**Влияние минерально-кормовой добавки «Хелавит» на содержание микроэлементов в сыворотке крови и молоке высокопродуктивных коров (M±m)**

| Показатели | Ед. изм. | Группа контроля (n=10) | | Группа опыта (n=10) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | до опыта | после опыта | до опыта | после опыта |
| **Сыворотка крови** | | | | | |
| Цинк | мкмоль/л | 15,1±0,15 | 15,5±0,14 | 14,9±1,3 | 19,5±1,6* |
| Медь | мкмоль/л | 11,2±0,2 | 12,1±0,15 | 10,5±1,1 | 15,67±1,7* |
| Железо | мкмоль/л | 15,1±1,5 | 15,9±1,35 | 14,91±1,3 | 21,3±1,4* |
| Йод | мкмоль/л | 284,7±89,47 | 295,64±0,4 | 272,3±31,12 | 505,7±46,68* |
| Селен | мкмоль/л | 1,3±0,15 | 1,25±0,14 | 1,4±0,14 | 2,5±0,16* |
| **Молоко** | | | | | |
| Цинк | мкмоль/л | 56,4±2,5 | 60,5±3,3 | 57,9±3,1 | 80,56±5,5* |
| Медь | мкмоль/л | 5,67±0,7 | 5,8±1,1 | 6,21±0,95 | 8,16±1,2* |
| Железо | мкмоль/л | 36,72±5,5 | 40,11±6,1 | 38,56±3,56 | 60,53±4,2* |
| Йод | мкмоль/л | 153,67±13,5 | 187,7±15,5 | 161,67±10,5 | 287,67±16,4* |
| Селен | мкмоль/л | 0,85±0,05 | 0,9±0,04 | 0,85±0,03 | 1,25±0,04* |

*статистически достоверно ($p<0,05$).

Анализ данных табл. 1 показывает, что у коров подопытной группы после применения минерально-кормовой добавки «Хелавит» в сыворотке крови произошло достоверное увеличение концентрации цинка на 23%, меди — на 33%, железа — на 30%, йода — на 46%, селена — на 31%. У коров контрольной группы содержание в сыворотке крови цинка, меди, железа, йода и селена достоверно не изменилось. У коров подопытной группы после применения минерально-кормовой добавки «Хелавит» в молоке достоверно увеличилась концентрация цинка в 1,4 раза, меди — в 1,3 раза, железа — в 1,6 раза, йода — в 1,8 раза, селена — в 1,5 раза. У коров контрольной группы содержание в молоке цинка, меди, железа, йода и селена достоверно не изменилось.

*Таблица 2*

**Влияние минерально-кормовой добавки «Хелавит» на содержание свинца и кадмия в крови и молоке высокопродуктивных коров (M±m)**

| Показатели | Ед. изм. | Группа контроля (n=10) | | Группа опыта (n=10) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | до опыта | после опыта | до опыта | после опыта |
| **Сыворотка крови** | | | | | |
| Свинец | нмоль/л | 3,81±0,2 | 3,9±0,1 | 3,6±0,35 | 1,25±0,2* |
| Кадмий | нмоль/л | 1,2±0,2 | 1,3±0,2 | 1,1±0,25 | 0,6±0,05* |
| **Молоко** | | | | | |
| Свинец | мкг/мл | 27,5±3,1 | 28,5±2,6 | 27,3±1,6 | 11,5±1,1 |
| Кадмий | мкг/мл | 3,3±0,5 | 3,1±0,4 | 3,2±0,3 | 0,8±0,02 |

*статистически достоверно ($p<0,05$).

Из полученных данных следует, что применение «Хелавита» приводит к достоверному снижению в крови содержания кадмия в 1,8 раза, свинца — 2,9 раза; в молоке — в 4 раза и 2,4 раза соответственно. У коров контрольной группы концентрация свинца и кадмия в сыворотке крови и молоке достоверно не изменилась.

### *Заключение*

Полученные нами данные свидетельствуют о том, что применение минерально-кормовой добавки «Хелавит» высокопродуктивным коровам способствует профилактике и лечению гипомикроэлементозов, повышая содержание таких важных элементов, как йод, селен, цинк не только в крови коров, но и в молоке.




В организме животных минералы конкурируют за связывание с молекулами-переносчиками, которые осуществляют их транспорт из просвета кишечника в цитоплазму клеток кишечного эпителия. Оригинальная формула комплекса микроэлементов в «Хелавите» и конкуренция их за белки-переносчики, вероятно, стала одной из причин снижения всасывания кадмия и свинца в кровь и последующего поступления их в молоко коров, получавших «Хелавит».

Поэтому применение хелатных соединений в виде «Хелавита» высокопродуктивным коровам является одним из способов повышения качества молока.

### *Литература*

1. **Карпенко, А.А.** Лечение и профилактика йодной недостаточности у крупного рогатого скота / А.А. Карпенко, Л.Ю. Карпенко // Труды Московского международного ветеринарного конгресса. — М., 2010. — С. 228–230.

2. **Карпенко, А.А.** Мониторинг биохимических показателей крови у коров черно-пестрой породы в ЗАО «Ударник» Волосовского района Ленинградской области в весенний период / А.А. Карпенко // Материалы международной научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГАВМ. — СПб., 2011. — С. 30–31.

3. **Карпенко, А.А.** Концентрация минеральных элементов в сыворотке в сыворотке крови дойных коров / А.А. Карпенко // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. — 2010. — № 4. — С. 231–232.

4. **Кузнецов, А.Ф.** Гигиена кормления сельскохозяйственных животных / А.Ф. Кузнецов. — Л.: Агропромиздат, 1989. — 159 с.

5. **Кузнецов С.Г.** Биохимические критерии обеспеченности животных минеральными веществами / С.Г. Кузнецов // Сельскохозяйственная биология. Сер. «Биол. животных». — 1991. — № 2. — С. 16–23.

6. **Папуниди, К.Х.** Техногенное загрязнение окружающей среды как фактор заболеваемости животных / К.Х. Папуниди, И.А. Шкуратова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. — 2005. — № 6 — С. 80–82.

7. **Стекольников, А.А.** Обеспечение безопасности и безвредности производства животноводческой продукции в условиях экологического кризиса / А.А. Стекольников, М.Н. Аргунов, А.С. Высотин // Молочное и мясное скотоводство: состояние и перспективы развития в Южном федеральном округе : сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. — Ставрополь, 2007. — С. 264–272.

8. **Стекольников, А.А.** Теория, методология и методика ветеринарной экотоксикологии на современном этапе / А.А. Стекольников, М.Н. Аргунов, И.К. Доманский // Материалы I съезда ветеринарных фармакологов России. — Воронеж, 2007. — С. 17–22.

**ООО «Дельта»**
**E-mail: ooo-delta@mail.ru**
**http://www.facebook.com/ooo.delta**
**Тел.: (4822) 47-57-71**
**Факс:(4822) 52-22-85**

## *Ингибиторы плесени (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Содержание; норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Мико Карб М** | порошок, жидкость | 25; 200; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т корма | низкая | Кемин Европа, Бельгия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Селко-Молд** | порошок, жидкость | 25 кг | – | договорная | Голландия | **Техкорм** |

# Каротиноиды

| Наименование | Форма | Упаковка | Содержание; норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Globacol Red** (Глобакол красный) | порошок | 1 кг, пакет | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Globacol Yellow** (Глобакол желтый) | порошок | 1 кг, пакет | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Авизант желтый** (натуральный) | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Авиксантин красный** | порошок | 25 кг | 5–80 г/т | договорная | Германия | **Компания Агророс** |
| **Биофон желтый** | порошок, жидкость | 5; 20 кг | низкая | низкая | Россия | **Биокол Агро** |
| **Биофон красный** | порошок, жидкость | 5; 20 кг | низкая | низкая | Россия | **Биокол Агро** |
| **Капсантал СХ** (красный) | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Лукантин желтый** | порошок | 5 кг, пакет | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Лукантин желтый** | порошок | 5 кг | 10–30 г/т корма | договорная | BASF, Германия | **Юниагро** |
| **Лукантин красный** | порошок | 5 кг, пакет | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |

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

## *Каротиноиды (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Содержание; норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Лукантин красный** | порошок | 1 кг | 5–20 г/т корма | договорная | BASF, Германия | **Юниагро** |
| **Лукантин жёлтый, красный** | порошок | 5 кг | 5–30 г/т | договорная | BASF, Германия | **Белкорм** |
| **Лукантин желтый, красный** | порошок | 5 кг | 15–60 г/т | договорная | BASF | **Инкорм** |
| **Лукантин желтый, красный** | порошок | 5 кг | 5–35 г/т корма | договорная | BASF, Германия | **Капитал-ПРОК** |
| **Лукантин желтый, красный, розовый** | порошок | 5 кг | 5–35 г/т корма | низкая | Германия | **Вита** |
| **Лукантин розовый** | порошок | 1 кг, пакет | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Лукаротин 10%** | порошок | 25 кг | 200–500 мг/гол. в сут. | договорная | BASF, Германия | **Капитал-ПРОК** |
| **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 | 1 кг, пакет | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Эко Красный** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |

# Комбикорма

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Престартер для поросят «Vitesse Turbo»** | гран. 2 мм | 25 кг | 43,00 руб./кг | BOCM PAULS, Великобритания | **АгроБалт трейд** |
| **Престартер для поросят «Vitesse Active»** (ранний отъём) | гран. 2 мм | 25 кг | 51,00 руб./кг | BOCM PAULS, Великобритания | **АгроБалт трейд** |
| **Стартерный корм для телят до 4 месяцев** | крупка, гранула | 40 кг | 24,00 руб./кг | Россия, Санкт-Петербург | **АгроБалт трейд** |
| **Престартерный комбикорм для всех видов с.-х. животных и рыбы** | – | 25; 40 кг | договорная | Литва, Россия, Финляндия, | **Инкорм** |
| **Комбикорма для кур, свиней, КРС, престартеры** | гранулы, крупка, россыпь | 20-35 кг | договорная | Шебекинские корма, Россия | **Бел Трейд** |
| **Престартерные корма для свиней и птицы** | гран. | 25 кг | договорная | WAFI, Голландия | **Компания Агророс** |
| **Престартерный корм для телят КалфЭкселлент** | гранулы | 25 кг | договорная | Pre Mervo, Нидерланды | **Компания Агророс** |
| **Комбикорма для всех видов животных** | гранулы | 40 кг | от производителя | Марий Эл | **МАРКОРМ** |
| **Чик`Про для суточных цыплят** | гранулированный порошок | 5 кг | 285,00 руб./кг | NewBorn Animal Care, Франция | **Провет** |
| **Престартер для поросят «Эффекта Бекон»** | гранулы | 40 кг | договорная | Финляндия | **Суомен Реху** |

ООО «БИОКОЛ АГРО»
российский производитель натуральных каротиноидов:
БИОФОН желтый, БИОФОН красный,
ЛУТАВИТОН (10% бета-каротин)
✓ Служат источником натуральных каротиноидов в рационе кур-несушек
✓ Улучшают инкубационные качества яиц и жизнеспособность суточных цыплят
✓ Увеличивают депонирование в желтке яиц витамина А
✓ Придают желтку яиц и коже тушек насыщенный желтый цвет
✓ Не теряют активности при хранении в составе премиксов и комбикормов
Тел.: (812) 320-03-09, 320-08-38
E-mail: agroproducti@biocolor.ru

Торговая компания «АгроРесурс»
ООО «АгроКомСнаб»
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
ooopks@bk.ru

## *Комбикорма (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **«Примо Стартер» для телят** | гранулы | 40 кг | договорная | Финляндия | **Суомен Реху** |
| **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** |
| **Комбикорма для сельскохозяйственных животных** | гран., крупка, россыпь | по заявке заказчика | договорная | Россия | **Тосненский ККЗ** |
| **ПК-90 для кроликов** | гран. | по заявке заказчика | договорная | Россия | **Тосненский ККЗ** |
| **Престартер «Здоровый пятачек»** | гран. | по заявке заказчика | договорная | Россия | **Тосненский ККЗ** |
| **Стартер «Здоровый пятачек»** | гран. | по заявке заказчика | договорная | Россия | **Тосненский ККЗ** |
| **Комбикорма для КРС, свиней, птицы** | гран. | навал/мешки по 40 кг | договорная | Россия | **ТК9** |
| **Предстартерный корм для телят с 4 дня жизни** | гранулы | 40 кг | договорная | Россия | **Фидимпорт** |



АГРОКОНТЕК

# Зеленые корма – в рационы животных!

ГИДРОПОННЫЕ УСТАНОВКИ ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧАТЬ СВЕЖИЙ ЗЕЛЕНЫЙ КОРМ КРУГЛЫЙ ГОД. СЕБЕСТОИМОСТЬ СУТОЧНОГО РАЦИОНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕЛЕНОГО КОРМА В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО КОМПОНЕНТА НА 10–30% НИЖЕ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМ РАЦИОНОМ. В ЭТОЙ СТАТЬЕ МЫ РАССМОТРИМ РЕЗУЛЬТАТЫ СКАРМЛИВАНИЯ ГИДРОПОННОГО ЗЕЛЕНОГО КОРМА (ГЗК) ПТИЦЕ.

**Племенные курочки**

1. Проращивание ячменя гидропонным методом позволяет получать из 1 кг зерна 7–9 кг гидропонного зеленого корма (ГЗК), в сухом веществе которого содержится 53,6% сырого протеина, а также необходимые витамины: рибофлавин — 26 мг, аскорбиновая кислота — 280 мг, токоферол — 600 мг, каротин — 144 мг.

2. Включение 5 и 10% ГЗК в рацион племенных курочек мясных пород, вместо дробленого ячменя(контроль) улучшало показатели переваримости и усвоения питательных веществ. Так, птица опытных групп усваивала протеин на 6,1% (группа 1) и на 10,2% (группа 2) лучше, чем курочки контрольной группы. Переваримость сырого жира была выше на 4,2 и 7,0%, а клетчатки — на 3,1 и 6,1% по сравнению с контролем.

3. Включение в рацион племенных курочек ГЗК вместо дробленого зерна ячменя основного рациона (ОР) позволило увеличить прирост живой массы в опытных группах на 4,1 и 5,6% соответственно. Скармливание ГЗК повышало сохранность в опыте на 6,6 и 7,4%, а выход деловых молодок — на 6,1 и 8,5%. При этом расход корма на 1 кг прироста снижался на 8 и 14% соответственно.

4. ГЗК способствует повышению показателей естественной резистентности организма птицы. Уровень содержания гемоглобина в крови повысился на 5,3 и 6,6%, концентрация эритроцитов — на 5,1 и 8,1%. Увеличилось содержание белковых фракций в сыворотке крови.

5. У кур опытных групп повысился уровень мясной продуктивности, что выразилось в увеличении массы съедобных частей тушки на 5,9 и 5,8%, в частности рост мышечной ткани увеличился на 6,4 и 7,5% по сравнению с контролем.

6. Получены положительные результаты по развитию репродуктивных органов курочек. Масса яичника у кур, потреблявших ГЗК, была больше, чем в контроле, на 28,8 и 29,4%, длина яйцевода — на 8,5 и 8,6%, а масса яйцевода — на 7,9 и 12,6%.

7. Куры опытных групп имели лучшую яичную продуктивность. Птица, потреблявшая вместо 50% массы ячменя ОР гидропонный зеленый корм, имела яйценоскость на 6,6%, а потреблявшая ГЗК вместо 100% массы зерна ячменя ОР — на 8,6% больше, чем куры, потреблявшие зерно ячменя в основном рационе.

8. Применение гидропонного корма увеличивает накопление витаминов у кур. Так, в печени опытных курочек ретинола содержалось больше на 23,6 и 33,9%, каротина — на 34,9 и 52,0%. Желток яиц у птицы опытных групп содержал каротиноидов больше на 40,3 и 63,6%, ретинола — на 24,5 и 35,8%, рибофлавина — на 13,6 и 18,2% соответственно. Содержание рибофлавина в белке яйца было выше в опыте на 9,3 и 15,6%, нежели в контроле.

9. Куры опытных групп имели лучшие показатели воспроизводства. Выводимость цыплят в 1-й опытной группе была выше на 3,5%, во 2-й — на 4,9% по сравнению с контролем.

10. Себестоимость 1000 штук яиц в опыте снизилась на 10,8 и 15,7%, а суточных цыплят — на 5,9 и 8,4% в сравнении с контролем. Экономический эффект использования ГЗК в рационе кур при производстве племенных яиц составил 6263,3 и 9198,5 руб., при выводе суточных цыплят — 4129,9 и 6293,5 руб.

11. Данные производственной проверки подтвердили результаты опытов. Установлено, что включение в рацион курочек ГЗК способствует повышению прироста живой массы на 4,3%, сохранности курочек — на 5,1%, яйценоскости — на 5,6%, оплодотворяемости — на 3,7%, выводу молодняка — на 4,2%. Себестоимость инкубационных яиц снижается на 11,6%, суточных племенных цыплят — на 6,3%. Это позволило повысить уровень рентабельности на 7,9%.

**Эксперимент на цыплятах**

Результаты скармливания ГЗК в течение 5 недель цыплятам-бройлерам приведены в табл. 1.

*Таблица 1*

**Результаты использования ГЗК в кормлении бройлеров (опыт)**

| Группа | Средняя живая масса, г | | | Отношение к контрольной группе, % |
|---|---|---|---|---|
| | начало опыта | конец опыта | прирост массы | |
| Контрольная | 77,6 | 1010 | 932,4 | 100% |
| Экспериментальная | 78,4 | 1166 | 1087 | 117% |

Следует отметить, что заметное увеличение живой массы наблюдалось спустя 1,5 недели после начала эксперимента.

Опыт, проведенный в другом хозяйстве, показал, что прирост живой массы цыплят экспериментальной группы превышал показатели контроля на 18,5%.

Средняя масса цыпленка контрольной группы в начале опыта составляла 189,6 г, а экспериментальной — 186,8 г.

В опытной группе каждый цыпленок получал в течение первых двух недель по 12 г измельченного ГЗК, а в каждую последующую неделю — на 5 г больше. Спустя три недели проводили контрольное взвешивание. Результаты приведены в табл. 2.

*Таблица 2*

**Экономическая эффективность ГЗК в рационах цыплят-бройлеров (производственные испытания)**

| Группа | Средняя живая масса, г | | | Отношение к контрольной группе, % |
|---|---|---|---|---|
| | начало опыта | конец опыта | прирост массы | |
| Контрольная | 189,6 | 1312,4 | 1225 | 100% |
| Экспериментальная | 186,8 | 1586,7 | 1400 | 120% |

*«АГОРОКОНТЕК» предлагает систему выращивания зеленых ростков на основе гидропоники (выращивание растений без почвы) в 7-дневных циклах, независимо от наличия обрабатываемых почв и типа климата.*

*Оборудование от «АГРОКОНТЕК» — ЭТО РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ НА КОРМАХ.*

*В процессе проращивания 1 кг зерна (40% усвояемости) превращается в 7 кг ГЗК (95% усвояемости), что заменяет 2 кг комбикорма.*

*Во время проращивания активируются энзимы, которые преобразуют крахмал и белок семян в сахара и аминокислоты. Семена развивают корневую систему, формируя плотный «ковер».*

*ГЗК благотворно влияет на животных, а также повышает производственные показатели.*

*Установки модульного типа, рассчитанные на потребность отдельного предприятия, монтируются в изолированных от внешней среды помещениях, что обеспечивает их долговечность.*

*Модельный ряд оборудования для производства включает в себя установки производительностью от 50 до 2500 кг в сутки. Для средних и крупных хозяйств предлагается строительство автоматизированных комплексов производительностью от 3000 кг/сутки и более. Наше оборудование — простое в эксплуатации, не требует специального обучения персонала.*

*Гидропонные зеленые корма, выращенные на установках от «АГРОКОНТЕК», — это:*

- *цена 1–2 руб./кг (в зависимости от климатической зоны и наличия собственного растениеводства);*
- *замена дорогих кормов, таких как зерно, кукуруза, сено и частично комбикорм;*
- *урожай круглый год вне зависимости от климатических аномалий;*
- *рост удоев на 10%;*
- *ускоренный прирост живой массы молодняка;*
- *кормление ГЗК является безотходным, т.к. на корм животным используется все растение вместе с разросшимися корнями;*
- *можно использовать в крупных свиноводческих комплексах при жидком кормлении свиней, которое соответствует физиологии животных;*
- *экономия воды, необходимой для поения животных (потребление воды резко сокращается при кормлении сочными кормами);*
- *отсутствие транспортной и логистической составляющей в цене на корм;*
- *улучшение питания и, соответственно, здоровья животных за счет предоставления им природного корма;*
- *сокращение расходов на ветеринарию, т.к. ГЗК способствует повышению показателей естественной резистентности организма животных и птиц;*
- *увеличение продуктивного долголетия (например, продуктивная жизнь КРС увеличивается на 1 лактацию);*
- *высвобождение больших площадей под коммерческое растениеводство, которое использовалось под выращивание кормов (1–1,5 га на 1 голову КРС);*
- отсутствие рисков, связанных с традиционным кормлением.

*Электронные системы управляют процессом, обеспечивая необходимые условия для оптимального роста: надлежащую температуру, влажность, освещение и воздухообмен.*

*Компания «АГРОКОНТЕК» разрабатывает как типовые, так и индивидуальные проекты «под ключ».*

*На прошедшей в октябре выставке «Золотая Осень 2012» наша совместная со СГАУ им. Н.А. Вавилова разработка получила золотую медаль «За создание ресурсосберегающей автоматической установки для выращивания гидропонных зеленых кормов».*

*Подробную информацию вы можете получить, посетив наш сайт www.agrocontech.ru или по телефону: 8-800-555-22-49 (звонок бесплатный).*

**С 5 по 7 февраля на ВВЦ будет проходить ежегодная специализированная выставка «АГРОФЕРМА-2013». Приглашаем всех желающих посетить наш стенд F9 в павильоне № 75.**



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

# Консерванты

| Наименование | Форма | Упаковка | Дозировка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** (пропионовая кислота 99,5%) для цельного зерна, сена | жидкость | 210; 1000 кг | 3,0–8,0 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 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** |

# 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** | 50 кг, мешок | 75% | договорная | Россия | **ТК9** |
| **Мука мясокостная** | 50 кг | 40–45% | договорная | Россия | **МЗ «Ступино-Останкино»** |
| **Мука свиная** | 50 кг, мешок | 81% | договорная | Россия | **ТК9** |
| **Мука рыбная** | – | 62–65% | договорная | Россия, Камчатка | **БЕЛКОМ** |




*Кормовые добавки животного происхождения (Окончание табл.)*

| Наименование | Упаковка | Содержание протеина | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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 | **Инкорм** |
| **Мука рыбная** | 30–40 кг | 64–68% | договорная | Россия, Мурманский траловый флот | **Белрегионпродукт** |

# Лечебно-профилактические кормовые добавки

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 3–5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **Са-Микс** ИСО 9001:2008 | порошок | 25 кг, мешок | 150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |
| **А2** (пробиотик) | порошок | 10 кг | 0,25 кг/т | договорная | НОВА | **НОВА** |
| **Актив Ист** (Saccharomyces cerevisia) | порошок | 10 кг | 0,3–1,0 кг/т | договорная | Angel Yeast, Китай | **Лафид** |
| **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 | **АЛЬЯНС-ГРУПП** |
| **Асид Лак** | порошок | 25 кг | 2,0–5,0 кг/т корма | договорная | Бельгия | **Капитал-ПРОК** |



## *Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Басулифор-КС** | порошок | 25 кг, мешок | 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 | договорная | 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** |
| **Галлипро Текст 200** (профилактика НЭ у птицы и ММА у свиней) | порошок | 20; 25 кг, мешок; 500; 800; 1000 кг, биг-бэг | – | договорная | Биохем | **Биохем** |
| **Гидролактив Кальциевый** | порошок | 25 кг, мешок | 0,7–1,5% к сухому веществу корма | договорная | Лактив ПТК | **Лактив ПТК** |
| **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** |
| **Кальби-Лют** (противодиарейный) | жидкость | 3 кг, ведро | – | договорная | Австрия | **Фидимпорт** |
| **Кау Дринк** | водораств. порошок | 5 кг | – | 8,50 €/кг | Голландия | **Техкорм** |
| **Клостат** | порошок | 25 кг | – | низкая | Кемин Европа, Бельгия | **АЛЬЯНС-ГРУПП** |
| **Крина Finishing Pigs** (для свиноматок и откорм) | гранулят | 25 кг, мешок | 75–150 г/т | договорная | DSM Nutritional Products | **Пищепропродукт** |

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



## *Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Лактацид** | порошок | 25 кг, мешок | 1,0-5,0 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |
| **Лактур** (пробиотик) | гранулят | 25 кг, мешок | – | договорная | Цензоне, США | **СИМБИО** |
| **Либекрин** | оральн. р-р | 1 л | 0,2–0,5 л/т воды | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **Лупрозил** (пропионовая к-та 99,5%) 100% фунгицид | жидкость | 10; 20; 210; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Микс-Ойл** | крупка | 20 кг, мешок | 80 г/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Новатан 50** (альтернативная защита протеина) | порошок | 25 кг | 10 г/гол. | договорная | TECHNA, Франция | **Лафид** |
| **Оптицелл** (лигноцеллюлоза) | гранулы, порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | Агромед, Австрия | **Fontanka** |
| **Пиг Протектор** | паста | 80 мл, картриджи | 2 мл на 1 ново-рожд. поросенка | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **«Премивит Корова» 9.6** (для оздоровления копыт) | гранулы | 20 кг | 100–200 г/гол. | 45,00 руб./кг | Финляндия | **Суомен Реху** |
| **Проваген** (пробиотик) | порошок | – | 400–1000 г/т | договорная | Trionis | **Юниагро** |
| **Провитол** | крупка | 20 кг, мешок | 200 г/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |







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

## *Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПроСтор** | порошок | 20 кг, мешок | 0,3–0,5 кг/т | договорная | НТЦ БИО, Россия | **НТЦ БИО** |
| **Протикал плюс** (мин. комплекс для улучшения качеств скорлупы) | порошок | 25 кг | 1,0 кг/т | договорная | TECHNA, Франция | **Лафид** |
| **Профорт** | крупка | 20 кг, мешок | 1,0 кг/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Резистанс-микс** | порошок | 20 кг | – | 6,90 €/кг | Голландия | **Техкорм** |
| **Рескью Кит** (противодиарейный) | водораств. порошок | 5 кг, мешок | 1 кг/1000 л питьевой воды | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **РумиМакс-Ц** (первый живой микс) ГОСТ | порошок | 25 кг, мешок | 75 г/гол. (1%) | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |
| **Румисоль** | оральн. р-р | 1 л | 10-400 мл на голову | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **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 |
| **Сель Ист** (МОС и глюканы) | порошок | 25 кг | 0,5–1,0 кг/т | договорная | Angel Yeast, Китай | **Лафид** |
| **Стрессвит®**, лечебно-проф. премикс для бройлеров | порошок | 25 кг | 0,5–3,0% | договорная | Аскор | **Аскор** |
| **Субтилис-Ж** | жидкость | 10 мл; 1 л | – | договорная | Россия | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |
| **Субтилис-С** | порошок | 0,2 кг, банка 25 кг, мешок | – | договорная | Россия | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |
| **Тробиг Лайф Старт** | паста | 250 мл, флакон | – | 60,20 €/фл. | Голландия | **Техкорм** |
| **Ферм КМ** | порошок | 20 кг, мешок | 0,4–0,5 кг/т | договорная | НТЦ БИО, Россия | **НТЦ БИО** |





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
Предлагает
Аминокислоты
Натуфос
Натугрэйн
Лукантины
Жировые добавки

ООО «Марэл Анимал Нутрицион»
Предлагает:
• дрожжи кормовые
• белковые кормосмеси
для всех видов сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей.
Источник белка, витаминов и микроэлементов.

Отгрузка авто- и ж/д транспортом, цены договорные.
Тел./факс: (8362) 43-02-70, 43-02-77, 8-905-182-30-90
E-mail:sale@marel.ru http: www.marel.ru

## *Лечебно-профилактические кормовые добавки (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Дозировка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Энерджи Буст** (стимулятор для коров) | порошок | 10 кг | – | договорная | Голландия, Sloten | **Техкорм** |
| Энтеросорбент **Пекмелин™/ Pekmelin** | порошок | 25 кг, мешок | 0,3% единственный аналогов нет | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |

# Лизунцы

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **ЛИЗАЛАК, лизунец «Соляной»** | брикет | 5; 10; 15 кг | 28,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **ЛИЗАЛАК, лизунец для нетелей** | ведро | 7; 12; 19 кг | 40,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **ЛИЗАЛАК, лизунец «Сухостой»** | ведро | 7; 12; 19 кг | 47,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **ЛИЗАЛАК, лизунец для молодняка КРС** | ведро | 7; 12; 19 кг | 42,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **ЛИЗАЛАК, лизунец для дойного стада** | ведро | 7; 12; 19 кг | 41,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **ЛИЗАЛАК, лизунец «Фреш» для телят и молодняка КРС** | ведро | 7;12;19 кг | 64,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **ЛИЗАЛАК, лизунец для овец и коз** | ведро | 7;12;19 кг | 38,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |

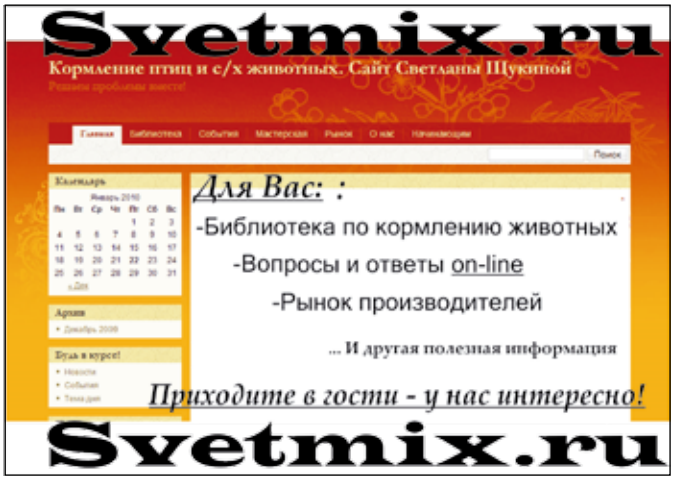





## *Лизунцы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Лимисол®, лизунец чистая соль** | солеблок | 5 кг | 7,50 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол®-Ф, лизунец для КРС и МРС с фенотиазином** (антигельметиком широкого спектра действия) | солеблок | 5 кг | 10,00 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол йодокальцит®, лизунец с содержанием кальция и йода** | солеблок | 5 кг | 11,40 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол УВМ®, лизунец углеводно-витаминно-минеральный с добавлением чистого сахара** | солеблок | 5 кг | 16,60 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол Мустанг®, лизунец для лощадей с повышен. содержанием железа и всех необходмых микроэлементов** | солеблок | 5 кг | 13,40 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол ВМ®, лизунец для телят с витаминами и микроэлементами** | солеблок | 5 кг | 17,80 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол М®, лизунец с микроэлементами для коров, бычков и нетелей** | солеблок | 5 кг | 15,40 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол Супер®, лизунец для высокопродуктивных коров** | солеблок | 5 кг | 36,40 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол Ягмедь®, лизунец для профилактики энзоотической атаксии ягнят** | солеблок | 5 кг | 13,40 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол Заповедник®, лизунец с минералами для подкормки оленей, лосей и т.д.** | солеблок | 5 кг | 13,80 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **Лимисол Аромаохота®, лизунец со специальными ароматизаторами** | солеблок | 5 кг | 15,60 руб./кг | Аскор | **Аскор** |
| **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** |

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




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

*Лизунцы (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **«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** |

# 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) | микрогранулят | 25 кг | 5–30 г/т | договорная | Pancosma, Швейцария | **Пищепропродукт** |
| **В-траксим 2С Fe 220** (220 г в 1 кг) | микрогранулят | 25 кг | – | договорная | Pancosma, Швейцария | **Пищепропродукт** |
| **В-траксим 2С Cu 240** (240 г в 1 кг) | микрогранулят | 25 кг | – | договорная | Pancosma, Швейцария | **Пищепропродукт** |
| **В-траксим 2С Zn 260** (260 г в 1 кг) | микрогранулят | 25 кг | – | договорная | Pancosma, Швейцария | **Пищепропродукт** |
| **В-траксим 2С Mn 220** (220 г в 1 кг) | микрогранулят | 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** |
| **Био Хром** | порошок | 25 кг | по рецепту | низкая | Alltech, США | **Вита** |
| **Биоплексы** (Zn,Fe,Cu,Mn) | порошок | 25 кг, мешок | по рецепту | низкая | Alltech, США | **Вита** |







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

## *Микроэлементы в органической форме (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Дозировка | Цена с НДС | Произв-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Йоддар** | гранул. порошок | 7,5; 75 кг, полимер. банка | 2,0 г/т | договорная | Россия | **Инкорм** |
| **Кемтрейс** (хрома пропианат) (КЕМИН, Бельгия) | порошок | 25 кг, бум. мешки | 0,4% | договорная | – | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Сел-Плекс** | порошок | 25 кг | по рецепту | низкая | Alltech, США | **Вита** |
| **Селениум Ист** | порошок | 25 кг | 2000 мг/кг – 35-150 г/т | договорная | Angel Yeast, Китай | **Лафид** |
| **Селениум 2000** | порошок | 25 кг, мешок | 50–150 г/т корма | договорная | Цензоне, США | **СИМБИО** |
| **СеленоКи** (органический селен) | порошок | 5; 25 кг, мешок, 500; 1000 кг, биг-бэг | согласно инструкции | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **СеленоКи 2000** | порошок | 15 кг | – | договорная | Biochem, Германия | **Юниагро** |
| **Сел-Плекс** | порошок | 25 кг | 250–400 г/т | договорная | Alltech | **Юниагро** |
| **Монклавит – 1 Йодополимерный комплекс** | жидкость | 1,75/5/ 10/20 л | 0,2-0,3мл/кг ж.веса | договорная | Оргполимерсинтез СПб, Россия | **Оргполимерсинтез СПб** |
| **Хелавит для с.-х. животных** (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I) | жидкость | 0,25 л | 1,0–20,0 мл/гол. | 115,00 руб. | Россия | **Дельта** |
| **Хелавит для с.-х. животных** (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I) | жидкость | 30 л | 1,0–20,0 мл/гол. | 12 300,00 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 | 210,00 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. | 70,00 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. | 12 300,00 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 | 210,00 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 | 70,00 руб. | Россия | **Дельта** |
| **Хелавит для с.-х. птицы** (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I) | жидкость | 30 л | 1 л/т корма | 12 300,00 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 | 210,00 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** |
| **ЭкоТрэйс** (глицинаты Cu, Fe, Zn, Mn) | микрогранулят | 25 кг, мешок, 500; 800; 1000 кг, биг-бэг | согласно инструкции | 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** |
| **Микроэлементные смеси для несушек и бройлеров** (Россия) | порошок | 25 кг | по рецептуре заказчика | договорная | **Инкорм** |
| **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** |
| **Минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008** | порошок | 20–25 кг | 500–1000 г/т | договорная | nicomix |

## *Минеральные смеси (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Хар-ка продукта. Норма ввода | Цена за кг | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **«Премивит Корова» 9.3 для сухостоя** (Финляндия) | гранулы | 20 кг | 100–150 г/гол. | 55,00 руб./кг | **Суомен Реху** |
| **«Премивит Корова» 9.5 для молодняка** (Финляндия) | гранулы | 20 кг | 80–150 г/гол. | 45,00 руб./кг | **Суомен Реху** |
| **Кормовая добавка Буфемикс** (Россия) | гран. | 25 кг | 100-200 г/гол. | договорная | **Техкорм** |
| **Минеральный комплекс для лакти-рующих 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** |

# Минеральные соли

| Наименование | Форма | Упаковка | Хар-ка продукта | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Са-Микс** ИСО 9001:2008 | порошок | 25 кг | Первая помощь при гипокальциемии | стабильная | **ТехБиоКорм** |
| **Аммоний молибденовокислый** (Россия) | порошок | любая | 54,3% Mo | договорная | **Витасоль** |
| **Аммоний молибденовокислый** | порошок | 25 кг | 54% Mo | 1 100,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Дефторированный фосфат** | порошок, крупка | 50 кг, мешок | 41% $P_2O_5$; 30% Ca | договорная | ГЕЛИКС |
| **Дефторированный фосфат** | порошок | 50 кг, мешок | 41% $P_2O_5$; 30% Ca | договорная | ТК9 |
| **Железа сульфат** (OLMIX, Франция) | порошок | 25 кг, мешок | до 0,8 мм дисперсный 28%, 30% Fe | договорная | **OLMIX** |
| **Железо сульфат** | порошок | 40 кг | 25% Fe | 16,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Железо сернокислое 1-водное** (Китай) | порошок | 25 кг | 30% Fe | договорная | **Витасоль** |
| **Железо сернокислое** (Россия) | порошок | 40 кг | 19,6% | договорная | **Юниагро** |
| **Железо углекислое** (Китай) | порошок | 25 кг | 38% Fe | договорная | **Витасоль** |
| **Известняковая крупа** | крупка | 50 кг, 1 т | 35–37% Ca, 0,25–0,7 мм и 0,7–3,0 мм | 2,80 руб./кг | **Аскор** |
| **Йод кристаллический** | порошок | не менее 99,8% | 1; 50 кг | договорная | **ЛЕКСКОР** |
| **Калий йодат** (Россия) | порошок | любая | 59% I | договорная | **Витасоль** |
| **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 | 25 кг | 75% I | 2 360,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |

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

ООО «Вита»
Полный спектр
компонентов для комбикормов
- аминокислоты: лизин, метионин, треонин (производство ADM, Эвоник)
- витамины, красители, ферменты (производство BASF, Adisseo, Lomann, Alltech)
- нейтрализаторы токсинов, органические формы микроэлементов, стимуляторы роста (производство Alltech, Pancosma)
- премиксы (рецептура и дозировка по согласованию с заказчиком, производство Россия)

Посетите наш сайт: www.vita-k.su
117149, г. Москва, ул. Азовская, дом 6, корпус 3, офис 7046
Тел./факс: +7 (499) 794-35-45, +7 (499) 794-33-54, e-mail: vita704@mail.ru

## *Минеральные соли (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Хар-ка продукта | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Калий йодистый (KI)** (СНГ) | порошок | любая | – | договорная | **Юниагро** |
| **Калий йодноватистокислый** (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 углекислый, поташ** (Россия) | порошок | 25 кг | 56,6% K | договорная | **Витасоль** |
| **Кальций йодат** (Чили) | порошок | любая | 62% I | договорная | **Витасоль** |
| **Кальций йодат** | порошок | 25 кг | 62% I | договорная | **ЛЕКСКОР** |
| **Кальций пропионат** (Германия) | порошок | 25 кг | 20% Ca, ОЭ 15,1 МДж | договорная | **Витасоль** |
| **Кобальт сернокислый 7-водный** (Россия) | порошок | любая | 20% Co | договорная | **Витасоль** |
| **Кобальт (II) сернокислый 7-вод.** | порошок | 21 кг | 21% Co | 472,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Кобальт сульфат/карбонат** | порошок | 25 кг | 21%/47% Co | договорная | **ЛЕКСКОР** |
| **Кобальт углекислый основной** (Россия) | порошок | любая | 45% Co | договорная | **Витасоль** |
| **Кобальт (II) углекислый осн.** | порошок | 15 кг | 45% Co | 990,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Кобальт углекислый** | порошок | любая | 48% | договорная | **Юниагро** |
| **Крупа горного кальция** | – | 50 кг, 1 т | 38–39% Ca | 3,00 руб./кг | **Аскор** |
| **Магния окись** (Россия) | порошок | 40 кг | 52% Mg | договорная | **Витасоль** |
| **Магния оксид** | порошок | 25 кг | 50% Mg | 21,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Марганец оксид** | порошок | 25 кг | 62% Mn | 53,10 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Марганец сернокислый 1-водный** (Украина) | порошок | 25 кг | 32,5% Mn | договорная | **Витасоль** |
| **Марганец сернокислый** (Украина) | порошок | 30 кг | 30% | договорная | **Юниагро** |
| **Марганец сульфат** | порошок | 25 кг | 32% Mn | 40,12 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** (OLMIX, Франция) | порошок | 25 кг, мешок | до 0,4 мм дисперсный 62% Mn | договорная | **OLMIX** |
| **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 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 сернокислая 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** |
| **Микрогран Co 5% BMP** (карбонат кобальта в оболочке) | микро-гранулят | 25 кг | 4–10 г/т | договорная | **Пищепропродукт** |
| **Микрогран Se 4,5% BMP** (селенит натрия в оболочке) | микро-гранулят | 25 кг | 15–50 г/т | договорная | **Пищепропродукт** |

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

ГЕЛИКС

Более 10 лет на рынке кормовых добавок

# КОРМОВЫЕ ФОСФАТЫ

**ВСЕГДА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДАХ В г. РЯЗАНЬ, г. С-ПЕТЕРБУРГ**

## ГРУЗИМ ОТ МЕШКА ДО ВАГОНА

### Дефторированный фосфат:

$P_2O_5$ - 41%, P - 18%, Ca - 30%, Na - 5%

Упаковка: мешки, БИГ-БЭГи

### Монокальцийфосфат:

$P_2O_5$ - 52%, P - 22%, Ca - 18%

Упаковка: мешки, БИГ-БЭГи

### Моноаммонийфосфат (МАФ):

$P_2O_5$ - не менее 61%

N - не менее 12%

### Кормовая добавка:

**Мука перьевая**

Массовая доля:

Сырой протеин - 89%

Белок по Барнштейну - 87%

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

## *Минеральные соли (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Хар-ка продукта | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Микрогран I 10% BMP** (йодат кальция в оболочке) | микро-гранулят | 25 кг | 2–80 г/т | договорная | **Пищепропродукт** |
| **Монокальцийфосфат кормовой** (Россия) | порошок | 50 кг | 22,5% P; 18% Ca | договорная | **Витасоль** |
| **Монокальцийфосфат** | крупка | 50 кг, мешок | 51% $P_2O_5$; 18% Ca | договорная | **ГЕЛИКС** |
| **Монокальцийфосфат** | гранулы | 50 кг, мешок | min 22% P | договорная | **Инкорм** |
| **Мука известняковая** (Россия) | порошок | 40 кг | 35% Ca | договорная | **Витасоль** |
| **Мука ракушечника** | порошок | 50 кг | 34–37% Ca | 1,90 руб./кг | **Аскор** |
| **Натрий сернокислый безводный** (Россия) | порошок | 50 кг | 22,6% S; 28% Na | договорная | **Витасоль** |
| **Натрий сернокислый** | порошок | 50 кг | 99% $Na_2SO_4$ | 11,80 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Ракушка кормовая, Каспийская** | – | 5; 50 кг | 34–36% Ca, фракция 1–2 мм и 1–4 мм | 1,50 руб./кг | **Аскор** |
| **Селенит натрия** (Россия) | порошок | любая | 45,7% Se | договорная | **Витасоль** |
| **Селенит натрия** | порошок | 1; 25 кг | 45% Se | договорная | **ЛЕКСКОР** |
| **Селенит натрия** | порошок | 25 кг | 45% Se | 3 000,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Селенит натрия** ($Na_2 SeO_3$) | порошок | 1 кг | – | договорная | **Юниагро** |
| **Сера кормовая** | порошок | 25 кг, мешок | в соответ. с инструкцией | 13,31 руб./кг | **Капитал-ПРОК** |
| **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** |
| **Трикальцийфосфат кормовой, дефторфосфат** (Россия) | порошок | 50 кг | 30% Ca; 22% P | договорная | **Витасоль** |
| **Трикальцийфосфат 1 сорт** (Россия) | порошок | 50 кг, мешок | 30% Ca; 22% P | договорная | **ТК9** |
| **Хром сернокислый** (Россия) | порошок | любая | 17% Cr | договорная | **Витасоль** |
| **Цеолиты природные** (Россия) | порошок | 25 кг | – | договорная | **Витасоль** |
| **Цинк окись** (импорт) | порошок | 30 кг | 78% | договорная | **Юниагро** |
| **Цинк сернокислый** (Украина, Китай) | порошок | 35 кг | 37% | договорная | **Юниагро** |
| **Цинк сернокислый 1-водный** (Россия) | порошок | 25; 50 кг | 37% Zn | договорная | **Витасоль** |
| **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 оксид** (OLMIX, Франция) | порошок | 25 кг, мешок | до 0,4 мм дисперсный 75% Zn | договорная | **OLMIX** |
| **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 | 45,43 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |
| **Цинковые белила** | порошок | 20 кг | 79% Zn | 82,00 руб./кг | **Предприятие Химпродукция XXI** |

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

# Нейтрализаторы токсинов

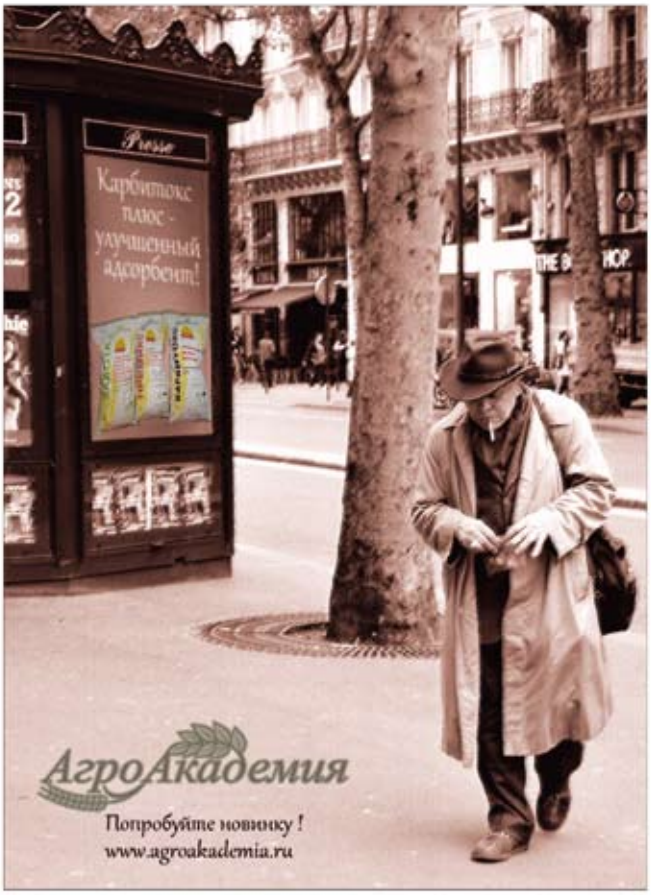
| Наименование | Форма | Упаковка | Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 3–5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **МТох+** (Нанотек) | порошок | 25 кг, мешок | 0,5–2,0 кг/т | договорная | OLMIX, Франция | **OLMIX** |
| **МТох** | порошок | 25 кг, мешок | 0,5–2,0 кг/т | договорная | OLMIX, Франция | **OLMIX** |
| **Амиго** (кормовая добавка для адсорбции микотоксинов) | порошок | 20 кг | 2,0 кг/т | 60,00 руб. с НДС | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **А-ТОХ** | порошок | 5 кг | 0,7–1,4 кг/т | договорная | Cipla Ltd, Индия | **Лафид** |
| **БиоТокс** | порошок | 25 кг, мешок | 0,5–3,0 кг/т | договорная | 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** |
| **Кобайнд А-3** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Лупрозил** (пропионовая кислота 99,5%) 100% фунгицид | жидкость | 10; 20; 210; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |


**ЮНИАГРО**

*Мы поставляем только лучшее*

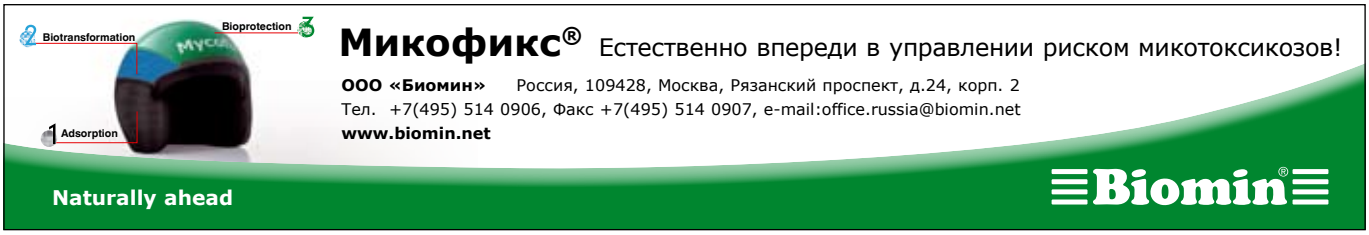
**Москва**
**Тел.: (495) 777-75-23**
**www.uniagro.ru**
**e.mail uniagro@yandex.ru**

**ООО «ФАБРИКА РЫБНОЙ МУКИ»**
Производство и реализация
Согласно ГОСТ 2116-2000
**Рыбной Муки Кормовой**
Сертификат соответствия РОСС RY.ПН61.НО206 № 0036736
Декларация о соответствии РОСС RY.ПН61. ДО1272
*г. Волгоград*
*Контакты: 8 (8442) 24-48-70, 24-48-78, 98-73-37*
*8 (917) 330-29-02*
*e-mail: VolgaFishVolgograd@rambler.ru*
*Дилером по России является ООО «Волга-Фиш»*



## *Нейтрализаторы токсинов (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Микосорб** | порошок | 25 кг, мешок | 0,5–2,0 кг/т | низкая | Alltech, США | **Вита** |
| **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** |
| **МикоСофт** | порошок | 25 кг, мешок | 1,0-5,0 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |
| **Микотокс NG** (профилактика микозов, микототоксикозов) | порошок | 25 кг (5 х 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, 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** |
| **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** |
| **Т5Х** (комплексный адсорбент) | порошок | 20 кг, мешок | 1–5 кг/т | выгодная | Neovia, Франция | ВитАргос-Россовит |
| **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** |
| **Токсфин** | порошок | 25 кг, мешок | 1,0–5,0 кг/т | низкая | Кемин Европа, Бельгия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Фитосорб** | порошок | 20-25 кг | – | от производителя | Марий Эл | **МАРКОРМ** |
| **Фунгистат ГПК** (гепатопротекторный корм) | порошок | 25-40 кг | – | договорная | Элест | **Элест** |
| **Фунгитокс** | порошок | 10 кг, крафт-мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Экосорб** | порошок | 25 кг | 0,5–2,0 кг | договорная | Кормозаготовка | **Инкорм** |
| **Экофильтрум** | порошок | 10; 15 кг, крафт-мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Элитокс** | порошок | 25 кг, мешок | 0,5 кг/т | 215,00 руб./кг | Импекстрако, Бельгия | **Провет** |
| Энтеросорбент **Пекмелин™/ Pekmelin** | порошок | 25 кг, мешок | 0,3% единственный аналогов нет | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |



**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**
Biomin

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

# Органические кислоты

| Наименование | Форма | Упаковка | Характеристика | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acidomix FG** | порошок | 25 кг, мешок | 2–5 кг/т корма | 100,00 руб./кг | Novus Deutschland, Германия | **АгроБалт трейд** |
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **Активат WD Max** | жидкость | 30 л | смесь органических кислот | 160,00 руб./кг | Novus, Бельгия | **Компания Агророс** |
| **Ацидомикс F** | микрогра-нулят | 25 кг | муравьиная к-та – 65% | договорная | Novus, Бельгия | **Компания Агророс** |
| **Ацидомикс FG** | микрогра-нулят | 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** |
| **Комплисид** | жидкость | 5 л | смесь органических кислот | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **Лимонная кислота** | порошок | 25 кг | 100% | договорная | Китай | **Юниагро** |
| **Лупрозил** (пропионовая кислота 99,5%), 100% фунгицид | жидкость | 10; 20; 210; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Молочная кислота** | жидкость | 25 л | 80% | договорная | Китай | **Юниагро** |
| **Муравьиная кислота** | порошок | 35 кг | 1–3 кг/т | договорная | BASF, Китай | **Юниагро** |
| **Муравьиная кислота** | жидкость | 36; 240; 1200 кг | 85% | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **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** |
| **Янтарная кислота** | порошок | 25 кг | 99,8% | договорная | Китай | **Юниагро** |

# Отруби

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Отруби пшеничные** | россыпь/ гранулы | навалом/ мешок | договорная | Россия | ТК9 |

# Подкислители

| Наименование | Форма | Упаковка | Дозировка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acidomix FG** | порошок | 25 кг, мешок | 2–5 кг/т корма | 100,00 руб./кг | Novus Deutschland, Германия | **АгроБалт трейд** |
| **AIV 2 Плюс** для воды, жидких кормов, кормов | жидкость | 36; 240 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |

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

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

## *Подкислители (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Дозировка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) для воды, жидких кормов, кормов | жидкость | 200 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **Асид Баф (Acid Buf)** | порошок | 25 кг | – | 43,32 руб./кг | CSM | **Сэйфид** |
| **Асид Лак** | порошок | 25 кг | 2–5,0 кг/т корма | низкая | Кемиин Европа, Бельгия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Асид Лак** | порошок | 25 кг | 1–2 кг/т | договорная | Kemin | **Юниагро** |
| **БиоЭйсид Ультра** (для корма) | порошок | 25 кг, мешок | согласно инструкции | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **Еврогард Dry** | порошок, жидкость | 25 кг | 1–3 кг/т | договорная | Nurtiad, Бельгия | **Пищепропродукт** |
| **Кантерс Асид Бэйсик** | жидкость | 20 кг | 0,001% | договорная | Голландия | **Провет** |
| **Комплисид** | жидкость | 5 л | 0,2–0,5 л/т воды | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **Лактацид** | порошок | 25 кг, мешок | 1,0-5,0 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |
| **Лупрозил** (пропионовая кислота 99,5%) для стабилизации жидких и сухих кормов | жидкость | 10; 20; 210; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) для воды, жидких кормов, кормов | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) для воды, жидких кормов, кормов | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 0,5–2,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **ПроФорс АС** | порошок | 25 кг, мешок | 2,5–7 кг/т | договорная | Perstorp, Голландия | **Fontanka** |
| **ПроФорс РН** | порошок | 25 кг, мешок | 2,5–7 кг/т | договорная | Perstorp, Голландия | **Fontanka** |
| **Сальмо-Нил сухой** | порошок, жидкость | 25 кг | 1–3 кг/т | договорная | Nurtiad, Бельгия | **Пищепропродукт** |
| **Селацид-Экон** | порошок | 25 кг | – | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **Селко-рН НЕО** | жидкость | 25 кг | – | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **Селко-Ацид** | порошок | 25 кг | – | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **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** |
| **Ультрацид InU Плюс** | порошок | 25 кг, мешок | 2–5 кг/т | договорная | Nutriad, Бельгия | **Пищепропродукт** |
| **Эвацид С** жидкий (подкисление воды) | жидкость | 25 кг, канистра | 0,3–3 л/т воды | договорная | Nurtiad, Бельгия | **Пищепропродукт** |

# Премиксы

| Наименование | Форма | Уп-ка | Активность. Норма 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; 40 кг | 1 % | договорная | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |

ПРЕМИКСЫ
СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор
Тел.: (495) 787-63-27 www.suomenrehu.ru

## *Премиксы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Активность. Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Премиксы MIXVIT для всех видов с.-х. животных и птицы по стндартным или согласованным рецептам** | порошок | 25 кг | 0,5–3,0% | договорная | Аскор | **Аскор** |
| **Премиксы MIXVIT и новые кормовые добавки в мелкой фасовке** | порошок | 0,5–5,0 кг | 0,5–3,0% | договорная | Аскор | **Аскор** |
| **Премиксы VITAL для всех с.-х. животных и птицы** | порошок | 20–25 кг | 0,2–2,0% | договорная | Шебекинские корма, Россия | **Бел Трейд** |
| **Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы** | порошок | 20 кг | 1-30 кг/т | договорная | г. Ефремов, Россия | **Вита** |
| **Премиксы для с-х.животных и птицы по индивид. рецептам** | – | 25 кг | 0,25–3% | индивидуальная | Россия | **ВитАргос-Россовит** |
| **Супермикс®, новая кормовая добавка для откорма КРС** | порошок | 25 кг | 0,5–3,0% | договорная | Аскор | **Аскор** |
| **СФК Дрожжи** | порошок | 1 кг, пла-стик. ведро | – | 510,00 руб. | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| **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-минеральный премикс для кур-несушек** | порошок | 25 кг | 0,2–1,0% | договорная | Россия | **Инкорм** |
| **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** |
| **Премиксы для всех видов с.-х. животных** | порошок | 25 кг | 0,2–1,0% | договорная | LAH, Германия | **Компания Агророс** |
| **Премиксы MIAVIT** | порошок | 25 кг | 0,3–2,0% по рецепту заказчика | договорная | MIAVIT, Германия | **Кормовит** |
| **Премиксы для всех видов животных** | порошок | 25–30 кг | – | от производителя | Марий Эл | **МАРКОРМ** |
| **Премиксы для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008** | порошок | 20–25 кг | 0,1–3,5% | договорная | Никомикс | **nicomix** |
| **ВМК** (премикс 0,2%) **для свиней, КРС, цыплят-бройлеров и кур-несушек** | порошок | 25 кг, меш. | 2 кг/т | договорная | Франция | **Сиветра-Агро** |
| **Са-Микс** ИСО 9001:2008 | порошок | 25 кг | 150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |
| **РумиМакс-Ц** (первый живой микс) ГОСТ | порошок | 25 кг | 75 г/гол. (1%) | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |
| **MaxCare 1% для свиней** (финиш) | порошок | 25 кг | 10 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 бройлеров** (рост/финиш) | 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 несушек** | порошок | 25 кг | 15 кг/т корма | договорная | Голландия | **Техкорм** |

ИНКОРМ®
Простые решения. Весомый результат
ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА
ПРЕМИКСЫ
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС
Тел.: (495) 649-96-79 www.inkorm.com

# К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПРЕМИКСАХ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

***С.Г. КУЗНЕЦОВ**, профессор, заслуженный деятель науки РФ, **В.Т. ВИНОКУРОВА**, ЗАО «Витасоль»*

Определение качества премиксов — весьма сложный, трудоёмкий и дорогостоящий процесс. Однако без физико-химического анализа сырья и технологического процесса невозможно производить качественные премиксы. Фальсификация витаминов, аминокислот, лекарственных средств и других биологически активных веществ (БАВ), судя по нашей 20-летней работе в сфере производства кормовых добавок и ветеринарных препаратов, встречается в России довольно часто. Поставщики БАВ, как правило, не имеют собственной аналитической лаборатории и по существу не знают, что они продают.

В последние годы мы вынуждены контактировать со многими аккредитованными испытательными центрами и межрегиональными ветеринарными лабораториями, в которые наши партнеры посылают для испытаний образцы премиксов. Порой приходится удивляться некомпетентности и безответственному отношению таких лабораторий к своей работе (берутся даже за определение тех показателей, которые не входят в область их аккредитации, не организован внутренний оперативный контроль методов анализа). Это побуждает нас, производителей комбикормовой продукции, задуматься о том, в чем же кроется причина некорректной работы некоторых аккредитованных лабораторий?

При очередном поступлении к нам результатов испытаний наших премиксов, проведенных сторонней организацией, мы решили провести отбор образцов из трех партий премикса ПКК1-2 (0,2%) для кур-несушек и отправить в 4 аккредитованных испытательных центра РФ. Предварительно мы проанализировали все сырье и премикс в своей испытательной лаборатории (ИЛ). Стоимость анализов в этих центрах составляла от 8,5 до 25 тыс. руб. за 3 пробы, продолжительность испытаний — от 8 до 20 календарных дней (можно выполнить эти анализы за 5 дней).

Как видно из табл. 1, в испытательном центре № 1* имеются проблемы с определением микроэлементов, а в испытательном центре № 2* — с определением витаминов и железа. Хорошая воспроизводимость результатов отмечена в лабораториях Московской и Ленинградской областей. За определение кобальта в премиксах, не говоря уже о селене и йоде, не берутся многие испытательные лаборатории.

Неутешительные выводы этой работы также показали, что наши аккредитованные испытательные центры должны систематически (не менее двух раз в год) принимать обязательное участие в межлабораторных сравнительных испытаниях. Но кто возьмется за их организацию и проведение? Что касается комбикормовой продукции, то это мог бы быть Союз комбикормщиков России или, лучше, орган по аккредитации испытательных центров (лабораторий), который имел бы полномочия в случае неоднократных несоответствий приостановить или отозвать действие аттестата.

Допускаемое расхождение между результатами испытаний в разных лабораториях витаминов A, $D_3$, E составляет 20% (ГОСТ Р 50928–96), витаминов $B_1$, $B_2$, $B_4$, $B_5$ — 15% (ГОСТ Р 50929–96), Mn — 20–28%, Zn — 28–33, Fe — 28–33, Cu — 28–35, Co — 33–40% в зависимости от диапазона измерений концентрации элементов в пробах (ГОСТ Р 51637–2000). Относительная погрешность методов определения этих показателей ниже на 5–10% указанных величин.

Как показали международные межлабораторные сравнительные испытания, из 43 участников уложились в предел воспроизводимости результатов определения Ca 79%, Mn — 85, Mg — 66, P — 83, Na — 67, Zn — 73% (отчет FAPAS 1099, август–октябрь 2012 г.).

*Таблица 1*

**Результаты определения массовой доли витаминов и микроэлементов в премиксе ПКК1-2 (0,2%) в аккредитованных испытательных центрах (август–сентябрь 2012 г., среднее по трем партиям)**

| Компоненты и их количество в 1 кг премикса | ИЛ ЗАО «Витасоль» | Московская обл. | Испытательный центр № 1 | Испытательный центр № 2 | Ленинградская обл. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Отклонения от введенного количества, %** | | | | | |
| Витамин A (5000 тыс. МЕ) | –5,1 | –2,8 | –5,8 | –47,2 | +4,5 |
| Витамин $D_3$ (1250 тыс. МЕ) | +5,2 | –12,8 | +4,8 | –38,0 | +17,6 |
| Витамин E (15 г) | –2,9 | +3,4 | –8,5 | –98,3 | –2,0 |
| Витамин $B_2$ (2,0 г) | +6,0 | –8,0 | +0,2 | –46,5 | не опр. |
| Железо (13,75 г) | –3,7 | +2,6 | +24,5 | –38,8 | не опр. |
| Марганец (50 г) | –1,6 | +5,3 | –53,5 | +1,0 | не опр. |
| Цинк (30 г) | +6,0 | –6,6 | –40,9 | –4,7 | не опр. |
| Медь (2,75 г) | –2,3 | +5,7 | –24,3 | +0,5 | не опр. |
| Кобальт (0,06 г) | +17,3 | не опр. | не опр. | не опр. | не опр. |

Согласно ГОСТ 52356–2005, к числу гарантируемых показателей, характеризующих качество премиксов, относится содержание витаминов A, $D_3$, E, $K_3$, $B_1$, $B_2$, $B_4$, $B_5$, Mn, Zn, Fe, Cu, Co, влаги и крупность. Остальные показатели (их более 100) относятся к числу негарантируемых, т.е. для них пока не разработаны методы контроля комбикормовой продукции. Это обстоятельство существенно осложняет контроль качества премиксов. Тут единственный выход — максимально полный анализ входящего сырья. Но где взять методы испытаний новых кормовых добавок, особенно импортных?

Точность анализа зависит как от объективных факторов (материально-технической базы лаборатории, надежности избранного метода, физико-химических характеристик компонентов премикса, их количества и размера частиц, особенно микрокомпонентов, однородности смеси, сроков и условий ее хранения, взаимодействия БАВ между собой и с наполнителем и др.), так и субъективных (системы управления качеством на предприятии, компетентности персонала, его ответственности за

** желающие получить информацию об указанных организациях могут связаться с авторами.*

*Таблица 2*

**Динамика концентрации витаминов в премиксе П1-2 при хранении его в течение 13 мес. (% отклонения от введенного количества)**

| Витамины и их количество в 1 кг премикса | Продолжительность хранения, мес. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 3 | 6 | 9 | 13 |
| Влага, % | 6,4 | не опр. | не опр. | 6,2 | не опр. |
| А (800 тыс. МЕ) | –0,1 | –15,5 | –5,0 | –16,4 | –18,7 |
| $D_3$ (200 тыс. МЕ) | +1,7 | –6,9 | +4,1 | –3,1 | –7,1 |
| Е (0,7 г) | –1,5 | –10,2 | –9,8 | –2,5 | +2,6 |
| $B_2$ (0,3 г) | –11,0 | –16,3 | –16,0 | –27,3 | –21,2 |
| $B_4$ (20 г) | +7,5 | –4,7 | –1,1 | +3,4 | +4,4 |
| $B_5$ (2,0 г) | –7,0 | –7,1 | не опр. | не опр. | не опр. |
| $B_6$ (0,2 г) | +7,5 | –13,5 | не опр. | не опр. | не опр. |
| $K_3$ (0,1 г) | +10,0 | –8,0 | –11,0 | –23,0 | не опр. |

***Прим.:*** *Витамины А, $D_3$, $B_6$, $K_3$ были поставлены фирмой «Adisseo», витамин Е (куксавит) — из Германии, витамины $B_2$, $B_4$, $B_5$ — из Китая. В качестве наполнителя использованы отруби + известняк 1:1. Рецептура премикса была стандартной. Премикс хранился в 4-слойных бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем в складских условиях.*

результат и т.д.). Данные литературы по этому сложному вопросу весьма противоречивы. Также в последние годы появились новые БАВ, влияние которых на качество премиксов мало изучено.

В связи с этим мы в условиях нашей фирмы поставили ряд экспериментов по изучению влияния различных факторов на содержание витаминов и микроэлементов в премиксах.

Из табл. 2 следует, что сохранность 7 витаминов при таком длительном хранении премиксов была вполне удовлетворительной. После 9 мес. хранения премикса наименее стабильными оказались витамины $B_2$, $K_3$ и А.

Сохранность витаминов А, $D_3$, Е фирмы «Adisseo» и Mn, Zn, Cu, Co, Mg в премиксе П60-1 с влажностью 6,3% при хранении его в складских условиях в течение 6 мес. в 4-слойных бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем была весьма хорошей (табл. 3).

Как следует из табл. 4, сохранность витаминов А и Е в течение 6 мес. была вполне удовлетворительной во всех партиях этого довольно агрессивного премикса. Через 9 мес. хранения 1/3 часть микровита А промикса распалась, а витамин Е оказался весьма стабильным. Влияние как отдельных минеральных веществ, так и комплекса из 7 элементов на сохранность изученных витаминов оказалось недостоверным. Расхождения были в пределах погрешности метода их определения.

В 1 кг премикса ПКР-2 содержалось 2000 тыс. МЕ витамина А (микровит А промикс 1000), 250 тыс. МЕ витамина $D_3$, 1,5 г витамина Е (микровит Е промикс 50), 0,7 г меди (в форме сульфата), 6 г цинка (в форме оксида), 5 г марганца (в форме сульфата), 0,2 г кобальта (в форме карбоната основного), 0,02 г селена (в форме селенита натрия), 0,2 г йода (в форме йодата кальция), 25 г магния (в форме оксида), 10 г серы элементарной, 1 г эндокса. Наполнители — отруби и известняковая мука в соотношении 1:1 и 2% растительного масла к массе отрубей. Хранение в складских условиях в течение 9 мес. в 4-слойных бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем.

Асид лак сухой является подкислителем и состоит из молочной, фумаровой, муравьиной, лимонной и пропионовой кислот. Молд карб — это сухой стабилизированный многокомпонентный препарат против микотоксинов, состоящий из гидроксисиликата магния, пропионата кальция, сорбиновой, муравьиной и молочной кислот, эмульгатора и антиоксиданта. Изучаемые витамины были произведены фирмой Adisseo.

Асид лак и молд карб не оказали существенного влияния на сохранность витаминов А, Е и $D_3$ в премиксе П5-1 при хранении его в течение 6 мес. Однако с витамином $B_2$ дело оказалось более сложным. При определении его флюориметрически потери составляли более 30% — главным образом под воздействием молд карба. Однако при определении витамина $B_2$ методом ВЭЖХ сохранность его оказалась весьма хорошей. Следовательно, молд карб снижал интенсивность флюоресценции при определении витамина $B_2$. Этот эксперимент показал, что в сомнительных случаях нужно использовать альтернативный метод определения изучаемого показателя.

*Таблица 3*

**Содержание жирорастворимых витаминов и микроэлементов в премиксе П60-1 через 6 мес. его хранения в складских условиях**

| Показатели | Содержание ДВ в 1 кг премикса | Отклонение, % | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|
| Влага, % | 6,3% | – | ГОСТ 13496.3–92 |
| Вит. А (микровит А супра 1000) | 567 тыс. МЕ | –5,7 | ГОСТ Р 50928–96 |
| Вит. $D_3$ (микровит $D_3$ просол 500) | 104 тыс. МЕ | +4,0 | ГОСТ Р 50928–96 |
| Вит. Е (микровит Е промикс 50) | 0,504 г | +0,8 | ГОСТ Р 50928–96 |
| Марганец (в форме $MnSO_4$ $1H_2O$) | 1,00 г | 0 | ГОСТ Р 51637–2000 |
| Цинк (в форме оксида) | 2,02 г | +1,0 | ГОСТ Р 51637–2000 |
| Медь (в форме $CuSO_4$ $5H_2O$) | 0,506 г | +1,2 | ГОСТ Р 51637–2000 |
| Кобальт (в форме карбоната основного) | 0,105 г | +5,0 | ГОСТ Р 51637–2000 |
| Магний (в форме оксида) | 21,5 г | +7,5 | ГОСТ 30502–97 |

Некоторые отечественные фирмы производят антикетозные премиксы для коров с добавлением ППГ и жирорастворимых витаминов. Мы решили проверить влияние ППГ на их сохранность. Как видно из табл. 6, уже в течение первой недели хранения премикса распадается почти половина добавленных витаминов А и $D_3$, а через месяц распадается почти 100%. Витамин А определяли

*Таблица 4*

**Влияние минеральных веществ на сохранность витаминов А и Е в премиксе ПКР-2 при хранении его в течение 9 мес.**

| Срок хранения премикса, мес. | Премикс с добавлением Cu, Zn, Mn, Co, Se, I, S, Mg | Премикс без Cu, Zn, Mn, Co, Se, I, S, Mg | Премикс без Cu, Mn, S, Mg | Премикс без Mn, S, Mg | Премикс без S, Mg | Премикс без S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин А, % отклонения от введенного количества** | | | | | | |
| 0 | –9,3 | +2,3 | –6,8 | –4,2 | –8,2 | +2,1 |
| 3 | –15,9 | –8,2 | –12,0 | –13,7 | –15,4 | –12,6 |
| 6 | –18,5 | –14,4 | –14,7 | –21,1 | –18,2 | –16,0 |
| 9 | –31,6 | –33,7 | –39,6 | –37,3 | –26,8 | –33,3 |
| **Витамин Е, % отклонения от введенного количества** | | | | | | |
| 0 | +10,0 | +9,3 | +6,7 | +4,6 | +9,3 | +8,0 |
| 3 | –10,7 | +5,3 | –3,3 | +1,3 | +6,7 | –8,7 |
| 6 | –16,7 | –13,3 | –22,0 | –18,7 | –18,0 | –19,3 |
| 9 | –14,7 | –10,0 | –7,3 | –13,3 | –6,7 | –14,7 |

двумя методами: колориметрически и методом ВЭЖХ и получили одинаковые результаты. Витамин Е был более устойчив по отношению к ППГ в течение первых трех месяцев хранения, но через 4 мес. потери γ-токоферола уже составляли около 30%.

Как следует из табл. 7, характер наполнителя существенно влиял на влажность и кислотность премиксов. Через 6 мес. хранения эти показатели почти не изменились, а через год разница оказалась достоверной (влажность и кислотность увеличились в обеих партиях). Витамины $D_3$, $B_4$, $B_2$ были весьма устойчивы в течение 1 года и не зависели от состава премикса, так же как и витамины А и Е при хранении премикса в течение 6 мес. Однако через год концентрация витаминов А и Е достоверно снизилась, особенно в первой партии (на 30 и 37% соответственно от исходного уровня).

Из литературы известно, что аскорбиновая кислота и йодиды довольно устойчивы в чистом виде, но при хранении в составе премиксов быстро разрушаются, отрицательно влияя на сохранность ряда витаминов, ферментов и других БАВ. В нашем опыте органический йод в форме йодвидона сохранялся очень хорошо, в то время как от йодата калия через 6 мес. хранения осталось 76%, а через год — 52%. Аскорбиновая кислота в составе довольно агрессивного премикса (1 партия) через 6 мес. распалась на 29%, а через год — на 62%. Аскорбинат натрия (2 партия) был более устойчив в течение 6 мес., однако через год от него осталось только 50%. Этот эксперимент показал, что изученные формы витаминов сравнительно устойчивы при хранении в составе весьма агрессивных премиксов в течение 6 мес.

В следующем опыте изучали сохранность препаратов йода, витаминов А и Е в составе стандартного 1%-ного премикса КС-3. Было приготовлено 14 партий премикса. Первая партия не содержала добавок йода, в остальные партии вводили различные соединения этого элемента из расчета 105 мг йода/кг премикса. Опытные партии хранили раздельно в закрытых 4-слойных бумажных мешках в складском помещении в течение года.

Опыт показал, что йодистый калий (KI) при хранении премикса в течение месяца разлагался на 25%, через 2 мес. — наполовину, через 5 мес. — на 80%. Стабилизация KI бикарбонатом натрия повышала сохранность йода на 10–12% в течение первых двух месяцев хранения премиксов, а далее бикарбонат не влиял на сохранность йодидов. Более эффективна стабилизация KI двумя солями натрия — бикарбонатом и гипосульфитом в равных соотношениях (по 4% к массе KI). Однако через 4 мес. хранения стабилизаторы уже не защищали KI от разложения. Весьма эффективна стабилизация йодидов модифицированным природным цеолитом (цеойод). Через полгода хранения премикса по существу весь KI сохранялся, а через год терялось только 13% йода.

Стабильным источником йода является стакод (комплексное соединение йода с крахмалом) — через год терялось только 30% микроэлемента, при этом стакод калия более стабилен, чем стакод натрия. Йодаты калия и особенно кальция обладают довольно высокой устойчивостью. В течение 5 мес. хранения разлагалось около 20% йодатов, однако через год терялось более половины йода. Стабилизация йодата калия бикарбонатом повышала сохранность йода незначительно. Йодвидон (комплексное соединение молекулярного йода с поливинилпирролидоном) является весьма стабильным источником йода.

Различные препараты йода неодинаково влияли на сохранность витаминов. Неорганические соединения йода (KI, $KIO_3$) более агрессивны по отношению к витаминам, чем органические. Йодид калия в целом более активно разрушал витамин Е, чем йодат, а в отношении витамина А, наоборот, более агрессивным оказался йодат. Добавки цеойода, йодвидона и стакода не так значительно разрушали витамины А и Е по сравнению с премиксом без йода (через 5 и 9 мес. разлагали на 1–9%). Среди этих препаратов предпочтение следует отдать йодвидону.

*Таблица 5*

**Влияние асид лака (200 г/кг) и молд карба (100 г/кг премикса) на сохранность витаминов в премиксе П5-1 (1%) для цыплят-бройлеров при хранении его в течение 6 мес. в складских условиях**

| Витамины и их количество в 1 кг премикса | П5-1 с асид лаком и молд карбом | П5-1 без асид лака и молд карба | П5-1 без асид лака |
|---|---|---|---|
| | % отклонения от добавленного количества | | |
| Вит. А (1500 тыс. МЕ) | –4,2 | –3,2 | –8,1 |
| Вит. Е (15,0 г) | +6,5 | +0,8 | +7,0 |
| Вит. $D_3$ (500 тыс. МЕ) | –4,1 | –3,7 | –5,1 |
| Вит. $B_2$ (1,0 г)* | –33,5 | –8,3 | –30,8 |
| Вит. $B_2$ (1,0 г)** | –2,6 | +2,7 | не опр. |

** Витамин $B_2$ определяли флюориметрически.*

*** Витамин $B_2$ определяли методом ВЭЖХ.*

*Таблица 6*

**Влияние пропиленгликоля (ППГ) на сохранность жирорастворимых витаминов в премиксе П60-3 для высокопродуктивных коров**

| Продолжительность хранения премикса | П60-3 без ППГ | П60-3 с ППГ |
|---|---|---|
| **Витамин А, % отклонения от введенного количества** | | |
| 0 сут. | –6,7 | –18,0 |
| 8 сут. | не определяли | –35,7 |
| 15 сут. | не определяли | –51,7 |
| 1 мес. | –5,6 | –93 |
| 2 мес. | не определяли | –99 |
| 3 мес. | не определяли | –99 |
| 4 мес. | не определяли | –100 |
| 5,5 мес. | –10,5 | –100 |
| **Витамин Е, % отклонения от введенного количества** | | |
| 0 сут. | –8,5 | –5,3 |
| 8 сут. | не определяли | +9,0 |
| 15 сут. | не определяли | +0,9 |
| 1 мес. | –1,6 | +1,3 |
| 2 мес. | не определяли | –9,1 |
| 3 мес. | не определяли | –26 |
| 5,5 мес. | –7,5 | –28 |
| **Витамин $D_3$, % отклонения от введенного количества** | | |
| 0 сут. | +5,7 | –38 |
| 8 сут. | –15,2 | –61 |
| 1 мес. | –14,8 | –100 |

***Прим.:** В премикс 60-3 добавляли 400 тыс. МЕ витамина А, 40 тыс. МЕ витамина $D_3$, 0,3 г витамина Е и 130 г пропиленгликоля (1,2-пропандиола).*

Далее мы в своей работе столкнулись с очень интересной проблемой. Препараты витаминов А, Е и $D_3$ соответствовали по содержанию действующего вещества удостоверениям качества, а в приготовленной из них витаминной смеси мы

*Таблица 7*

**Сохранность витаминов и йода в составе премикса П5-1 (0,5%) при хранении в течение 12 мес. (в % от исходного уровня)**

| Показатели | Партия | Срок хранения, мес. | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 6 | 9 | 12 |
| Влага, абс. % | 1 | 7,1 | 7,2 | 7,4 | 7,8* |
| | 2 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,5* |
| РН 5%-ной водной суспензии, ед. | 1 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 4,5 |
| | 2 | 7,5 | 6,9 | 6,7 | 6,5* |
| Витамин А | 1 | 86,8 | 82,6 | 79,0 | 69,8* |
| | 2 | 87,9 | 77,3 | 78,2 | 76,5* |
| Витамин $D_3$ | 1 | 86,3 | 91,7 | 77,3 | 90,5 |
| | 2 | 90,5 | 101,7 | 84,0 | 88,5 |
| Витамин Е | 1 | 100,8 | 89,2 | 96,4 | 62,8* |
| | 2 | 87,4 | 83,4 | 79,6 | 78,8* |
| Витамин $B_2$ | 1 | 92,4 | 89,0 | 82,0 | 82,5 |
| | 2 | 95,1 | 96,0 | 95,5 | 98,6 |
| Витамин $B_4$ | 1 | 94,1 | 91,5 | 92,4 | 85,6 |
| | 2 | 98,3 | 93,9 | 95,0 | 97,9 |
| Витамин С | 1 | 81,5 | 71,0* | 46,9* | 38,0* |
| | 2 | 91,0 | 85,0 | 71,0* | 50,5* |
| Йод | 1 | 95,0 | 75,9 | 70,2* | 52,5* |
| | 2 | 100 | 95,2 | 90,1 | 85,3 |

** Разница статистически достоверна по сравнению с исходным уровнем (P<0,05).*

***Прим.:** В первой партии премикса Fe, Cu, Zn, Mn, Co были в форме сульфатов, Se — в форме селенита натрия, йод — в форме йодата калия ($KIO_3$), витамин С — в форме аскорбиновой кислоты. В качестве наполнителя использовали сухие пшеничные* отруби (размер частиц до 1 мм), обработанные подсолнечным маслом (2%). *Во второй партии премикса Fe, Cu, Co были в форме карбонатов, Zn, Mn — в форме оксидов, Se — в форме сел-плекса, йод — в форме йодвидона, витамин С — в форме аскорбината натрия. В качестве наполнителя использовали известняковую муку (размер частиц до 0,5 мм) и тиксозил 38А (2%). Остальные компоненты (витамины, метионин, анок, ровабио, флавомицин) и дозировки всех БАВ были одинаковы в обеих партиях. Витамины А, $D_3$, Е, $B_2$ были произведены фирмой «Adisseo», витамин $B_4$ — фирмой «Akzo Nobel», аскорбиновая кислота — фирмой «Merk». Премиксы хранили в складских условиях в 4-слойных бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем.*

*Таблица 8*

**Некоторые результаты испытаний смесей витаминных (СВ) на содержание витаминов А, Е и $D_3$**

| Источник витаминов и их количество в 1 кг СВ | Витамин $D_3$ (млн МЕ/кг СВ и % отклонения) | Витамин А (млн МЕ/кг СВ и % отклонения) | Витамин Е (г/кг СВ и % отклонения) |
|---|---|---|---|
| Микровит А промикс 1000 (60 млн МЕ вит. А), ровимикс $D_3$ 500 (8 млн МЕ вит. $D_3$), 16 г вит. Е (контроль) | 3,53 (–55,9%) | 60,9 (+1,5%) | 16,5 (+3,1%) |
| Все витамины как в контроле, вит. $D_3$ в дозе 20 млн МЕ | 12,6 (–37,0%) | не опр. | не опр. |
| Вит. $D_3$ в форме ровимикса, вит. А не добавляли | 8,53 (+6,6%) | не опр. | 17,4 (+8,7%) |
| Вит. А и $D_3$ в форме ровимиксов | 7,80 (–2,5%) | не опр. | не опр. |
| Вит. $D_3$ в форме микровита $D_3$ промикса, другие витамины также в форме микровитов | 7,73 (–3,4%) | 59,9 (–0,2%) | 16,5 (+3,1%) |
| Все витамины в форме микровитов, вит. $D_3$ в дозе 16 млн МЕ | 15,8 (–1,3%) | не опр. | не опр. |
| Все витамины в форме микровитов, вит. $D_3$ в дозе 20 млн МЕ | 19,5 (–2,5%) | не опр. | не опр. |
| Вит. А и Е в форме микровитов, вит. $D_3$ в форме куксавита $D_3$ 500 (8 млн МЕ вит. $D_3$) | 7,54 (–5,7% | 61,2 (–2,0%) | 15,7 (–1,9% |
| Витамины как в контроле + флавофосфолипол (40 г/кг СВ) | 3,93 (–50,9%) | 62,0 (+3,3%) | 16,3 (+1,9%) |

***Прим.:** Витамин Е добавляли во все партии в дозе 16 г/кг СВ в форме микровита Е промикса 50. В качестве наполнителя СВ использовали пшеничную муку.*

находили примерно 1/2 часть введенного количества витамина $D_3$. В связи с этим нам пришлось провести целую серию экспериментов. Основные их результаты приведены в табл. 8.

Оказалось, что при добавлении ровимикса $D_3$ 500 в смесь из витаминов микровита А промикс 1000 и микровита Е промикс 50 определяется методом ВЭЖХ примерно половина внесенного витамина $D_3$ (на хроматограмме витамины А и $D_3$ не разделяются). Мы пробовали различные варианты хроматографии, но всё безрезультатно. Также добавляли разные уровни ровимикса $D_3$, однако внесенное количество этого витамина в СВ не находили, хотя зависимость от величины дозы витамина $D_3$ обнаружена.

Затем мы исключили из СВ микровит А промикс и витамин $D_3$ определился полностью. При одновременном внесении витаминов А и $D_3$ в форме ровимиксов витамин $D_3$ хорошо определяется. Добавление куксавита $D_3$ 500 в смесь из витаминов А и Е в форме микровитов не оказало отрицательного влияния на определение витамина $D_3$. В этом опыте мы также установили, что антибиотик флавофосфолипол (флавомицин-80) в дозе 40 г/кг СВ не влиял на результаты определения жирорастворимых витаминов А, Е и $D_3$ методом ВЭЖХ.

Очевидно, компоненты оболочки капсулы ровимикса $D_3$ взаимодействуют с микровитом А промикс с образованием комплекса, который мешает хроматографическому определению витамина $D_3$.

Таким образом, проведенная работа показала, что определение качества премиксов требует создания в лабораториях современной материальной базы, соблюдения условий системы управления качеством, компетентности персонала и ответственности исполнителя за результаты испытаний. Залогом успешной работы может быть обязательное систематическое участие аккредитованных лабораторий в сравнительных испытаниях стандартных образцов продукции. Важно не только точно определить тот или иной показатель, но и грамотно интерпретировать полученные результаты, с учетом возможного его взаимодействия с другими компонентами премикса.

**ЗАО «Витасоль»**

**E-mail: vitasol@borovsk.ru**
**Тел.: (48438) 4-36-02, 6-65-09, 4-29-46**

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

## *Премиксы (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Активность. Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MaxCare 1,5% для племенной птицы** | порошок | 25 кг | 15 кг/т корма | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare 1,5% для ремонтного молодняка** | порошок | 25 кг | 15 кг/т корма | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare 1,5% для свиней** (рост) | порошок | 25 кг | 15 кг/т корма | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare 1,5% для свиноматок лактирующих** | порошок | 25 кг | 15 кг/т корма | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare 2% для поросят** (старт) | порошок | 25 кг | 20 кг/т корма | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare для лактирующих коров** | порошок | 25 кг | 300 г/гол./день | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare для сухостойных коров** | порошок | 25 кг | 100 г/гол./день | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare для телят** (рост) | порошок | 25 кг | 300 г/гол./день | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **MaxCare для телят** (старт) | 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** |
| **Евроцид В 98** | порошок | 20 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **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 | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Субтилис Ж** | жидкость | 10 мл; 1 л | не менее $5x10^9$ КОЕ в 1 $см^3$; применяется в соответствии с инструкцией | договорная | Россия | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |
| **Субтилис С** | порошок | 0,2 кг банка, 25 кг, мешок | не менее $10^9$ КОЕ в 1 г; 300–400 г/т корма | договорная | Россия | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |

# Протеино-углеводно-минеральные добавки

| Наименование | Форма | Уп-ка | Норма ввода | Цена с НДС за кг | Пр-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Минвит® КАП** | порошок | 25 кг | 100 г./гол. в сут. | 123,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **«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** |
| **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** |

НИИ ПРОБИОТИКОВ

ПРОБИОТИК
БАСУЛИФОР (Субтилис)
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА

- Профилактика и лечение дисбактериозов, нормализация и восстановление микробиоценоза, 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, перегруппировке, смене кормов, вакцинации и т.д.) за счет иммуностимулирующего действия
- Улучшение перевариваемости кормов, обогащение пищеварительной системы ферментами (амилолитическими, протеолитическими, пектинолитическими), увеличение привесов, снижение затрат корма на единицу продукции
- Возможность применения и гарантия выживаемости микробов-пробионтов при высокотемпературных процессах кормопроизводства (экспандирование, 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






# Специальные кормовые добавки

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** | жидкость | 200 кг | Бактерицид-фунгицид. 3–4,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **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** |
| **Dairylyt Postnatal** | порошок | 25, 7, 3 кг | Антистрессовый корм, после отёла. 1-1,5 кг/гол. | договорная | Германия | **БевиТэк** |
| **Lactoplus MB Protect** | микро-гранулы | 25 кг | Корм для восстановления печени КРС. 200–450 г/гол. в день | договорная | Германия | **БевиТэк** |
| **А2** (пробиотик) | порошок | 10 кг | Повышает сохранность, живую массу, конверсию корма. 0,25 кг/т | договорная | НОВА | **НОВА** |
| **Амиго** | порошок | 20 кг | Антидиарейный препарат. 2,0 кг/т | 60,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Ацетона Драй®** | гранулы | 30 кг | Анионный корм для сухостоя (3 нед. до отёла). 0,5 кг/сут. | 68,00 руб./кг | Финляндия | **Суомен Реху** |
| **Бетаин** | кристаллы | 25 кг | Осморегулятор и активный донор метильных групп | договорная | Голландия | **Техкорм** |
| **Бетаин гидрохлорид** | порошок | 25 кг | Содержание основного вещества – 98%. Донор метильных групп, осмопротектор | договорная | Китай | **АминоКорм** |
| **Биостронг 510** (птица) | порошок | 25 кг | Повышение усвояемости и снижен. аммиака в ЖКТ. 150 г/т | договорная | Австрия | ДЭЛАКОН |
| **БутиПЕРЛ** | микрокап-сулы | 25 кг, мешок | Стимулятор роста кишечных ворсинок и регене-рации эпителия слизистой оболочки кишечника у поросят с.-х. птиц | низкая | Eurhema s.r.l., Италия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Витаминол для всех видов с.-х. животных** | порошок | 1 кг, 7 кг | Витамино-аминокислотный водорастворимый комплекс. 1–3 г/50–70 г/гол./сут. | 15,00 €/кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Гепатрон 85%** | порошок | 25 кг, мешок, 650; 800 кг, биг-бэг | Осмолит, донор метильных групп, гепатопротектор | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **Европелин VG** | порошок | 25 кг, мешок | Связыватель гранул. 1,0–3,0 кг/т | договорная | Nurtiad, Бельгия | **Пищепропродукт** |

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









## *Специальные кормовые добавки (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика. Норма ввода | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **И-сак** | порошок | 25 кг, мешок | Повышает продуктивность, предотвращает ацидозы / 10 г/гол/сут. | низкая | – | **Вита** |
| **КемТРЕЙС** | порошок | 25 кг, мешок | Предназначен для восполнения метаболического дифицита хрома у КРС и свиней. Нормализует углеводный обмен | низкая | Kemin Industries Inc., США | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Либекрин** | оральн. р-р | 1 л | Антистрессовое (в т.ч. при тепловых стрессах),осмопротективное, гепатопротекторное, антидиарейное средство | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **ЛизиПЕРЛ** | микрокапсулы | 25 кг, мешок | Микрокапсулированный лизин, защищенный от разрушения в рубце и доступный для встсывания в кишечнике для жвачных | низкая | Eurhema s.r.l., Италия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Лупро-Микс NC** | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | Фунгицид-бактерицид. 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | Бактерицид-фунгицид. 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **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. | 37,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Натресорб** | порошок | 25 кг | Профилактика стрессов, канибализма и микотоксикозов. 1,5–3,0 кг/т | договорная | Кормо-заготовка | **Инкорм** |
| **НутриКАБ** | микрокапсулы | 25 кг, мешок | Для оптимизации баланса катионов и анионов в организме коров и свиноматок. Усиливает активность гормонов, стабилизирует содержание кальция в крови, снижает вероятность послеродовых осложнений | низкая | Eurhema s.r.l., Италия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Нутрикем** | порошок | 25 кг, мешок | Фермент + эмульгатор жиров. 0,5–1,0 кг/т | договорная | Бельгия | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Оптисвит SD** (подсластитель для свиней) | порошок | 25 кг, мешок | Придает кормам устойчивый сладкий вкус с молочным ароматом. 50–300 г/т | договорная | Nurtiad, Бельгия | **Пищепропродукт** |
| **ПеллТех II (Pelltech II)** | порошок | 25 кг | Закрепитель гранул. Ввод 0,05% | 41,91 руб./кг | BLT | **Сэйфид** |
| **Провитол** | крупка | 20 кг, мешок | 200 г/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Прогут Румен®** | порошок | 25 кг | Активизатор рубца КРС, иммуномодулятор, норма ввода 1–2 кг/т | 6,00 €/кг | Финляндия | **Суомен Реху** |
| **РепаКСОЛ** | микрогранулы | 20 кг, мешок | Для активации процессов пищеварения и повышения продуктивности свиней и с.-х. птицы | низкая | Eurhema s.r.l., Италия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Румекс** (КРС) | порошок | 25 кг | Оптимизирует ферментацию рубца, сохр. пит. веществ в период лактации. 5 г на голову в день | договорная | Австрия | ДЭЛАКОН |
| **Румисоль** | оральн. р-р | 1 л | Регуляция кислотно-щелочного баланса, осмопротектор, профилактика диарей, кетозов, ацидозов рубца, увеличение молочной продуктивности | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **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** |
| **ФормаКСОЛ** | микрогран. порошок | 20 кг, мешок | Для подавления патогенной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте свиней и с.-х. птицы | низкая | Eurhema s.r.l., Италия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Фреста Ф Плюс** (свиньи) | порошок | 25 кг | Улучшение продуктивности, усвояемости, снижен. аммиака в ЖКТ. 150–300 г/т | договорная | Австрия | ДЭЛАКОН |
| **ХолиПЕРЛ** | микрокапсулы | 25 кг, мешок | Микрокапсулированный холин, защищенный от разрушения в рубце жвачных. Предупреждает и уменьшает жировую инфильтрацию печени, применяется для обогащения и балансирования рационов | низкая | Eurhema s.r.l., Италия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Эгсилан** | порошок | 7 кг | Улучшает качество скорлупы. 0,1–0,2 кг на 100 л воды | 159,00 руб./кг | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Энвиро Плюс** (свиньи, птица) | порошок | 25 кг | Снижает интенсивность образования аммиака. 100 г/т | договорная | Австрия | ДЭЛАКОН |

# Стимуляторы пищеварения

| Наименование | Форма | Упаковка | Норма ввода | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |

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

# Стимуляторы роста

| Наименование | Форма | Упаковка | Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **MFeed (Нанотек)** (Биокатализатор пищеварения) | порошок | 25 кг, мешок | 2,0–3,0 кг/т | договорная | OLMIX, Франция | **OLMIX** |
| **A2** (пробиотик) | порошок | 10 кг | 0,25 кг/т | договорная | НОВА | **НОВА** |
| **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** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Овокрак** (капсулированный бутират кальция) | порошок | 25 кг, мешок | 0,5–1 кг/т | договорная | Sanluc International, Бельгия | **AgroGreen Concept** |
| **Орегостим** (ростостимулятор + кокцидиостатик) | жидкость | 1 л, 5 л | – | договорная | Мериден, Великобритания | **Провет** |
| **CAT-COM** (белок) | суспензия | флаконы, шприцы | 5 мг/мл на 100 кг жив. массы | договорная | Современные биотехнологии | **Инкорм** |

# 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. | 26,00 руб. | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Минвит -4** для молодняка | порошок | 40 кг | 15–150 г/гол./сут. | 29,00 руб. | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Минвит -5 -3** для сухостойных коров | порошок | 40 кг | 100–150 г/гол./сут. | 29,00 руб. | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Минвит -6-1 МАМА** – высокопродуктивные и новотельные коровы | порошок | 40 кг | 150–250 г/гол. в сут. | 65,00 руб. | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Кормовой сахар** (углеводная паста) | порошок | 25 кг | по потребности | 9,35 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **ПУВМКК «Фелуцен ЗФК-2/4»** (протеиновый для КРС) | заливной брикет | 15 кг, ведро | – | 492,11 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 1-2** энергетический (антистрессовый) для КРС мясных пород | заливной брикет | 15 кг, ведро | – | 1 463,01 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |

**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**

**Naturally ahead** Biomin®

# УСПЕХ ВОСПРОИЗВОДСТВА С ПРОГРАММОЙ «ФЕЛУЦЕН»

Главная цель молочного скотоводства — производство качественного молока для потребителя. Однако существуют негативные последствия высокой продуктивности: повышение продуктивности сопровождается снижением репродуктивных качеств, увеличением количества проблем со здоровьем и уменьшением продолжительности жизни молочных коров. Как выяснилось, существует генетическая взаимосвязь между повышением молочной продуктивности и заболеваниями, связанными с воспроизводством. Проведенный анализ этих показателей в племенных заводах России показал неразрывную связь повышения молочной продуктивности с широким распространением проблем воспроизводства. При повышении удоя за лактацию на каждые 1000 кг молока снижалась стельность от первичных осеменений на 5–15%, увеличивалась длительность сервис-периода на 7–27 дней и на 6–16% повышалось число коров с межотельным периодом более 365 дней. Репродуктивные проблемы, как правило, приводят к ранней выбраковке коров. Специалисты обратили внимание на заболевания, связанные с воспроизводством, у животных со значительным удельным весом генов голштинской породы.

Воспроизводство стада — комплекс зоотехнических, ветеринарных и организационно-технологических мероприятий, которые необходимо проводить в хозяйстве для рационального использования маточного поголовья с целью максимального получения приплода, его направленного выращивания до высокопродуктивной коровы, способной ежегодно давать приплод и иметь высокую молочную продуктивность. Бороться с проблемами в широком плане означает одновременно борьбу за здоровое стадо, за рождение резистентного к условно-патогенной микрофлоре молодняка, пригодного для выращивания и ввода в маточное стадо, за полную реализацию генетически заложенной высокой продуктивности и длительное продуктивное использование (до 5–7 лактаций). Основной причиной снижения воспроизводительных функций (помимо послеродовых осложнений и недостатков в организации осеменения) могут быть нарушения обмена веществ. Для профилактики акушерско-гинекологических заболеваний у маточного поголовья крупного рогатого скота необходимо, чтобы на основе постоянной диспансеризации (И.Г. Велиток, 1990) держать под биологическим контролем обменные процессы в организме животных и не допускать нарушения нейрогуморальной регуляции половых и других функций в организме животных. Это может быть достигнуто биохимическими исследованиями крови, сыворотки крови, мочи и молока, а также корректировкой кормления и содержания животных для поддержания нормального обмена веществ Проблема нарушения обмена веществ напрямую связана с высококонцентратным типом кормления, недостаточностью в рационе грубых кормов и с несбалансированностью рационов по белкам, углеводам, витаминам и минералам. Правильное и сбалансированное кормление имеет огромное влияние на поддержание высокого уровня воспроизводства животных и на здоровье стада. Вся стратегия кормления состоит в поддержании у животного средней упитанности тела в любом физиологическом состоянии. Для поднятия естественной резистентности организма у коров, нормального развития плода, получения продукции и здорового приплода необходимо постоянно компенсировать дефицит питательных веществ в рационе путем применения кормовых комплексов «Фелуцен». Для этой цели необходимо для каждой физиологической группы коров рассчитывать кормовые рационы с применением определенных комплексов «Фелуцен», рекомендованных для данного периода. В качестве источника легкопереваримых углеводов в рационах коров применяются технологичные кормовые концентраты УКК «Фелуцен» (мармеладный) или УКК «Фелуцен» (углеводная паста).

Проблема заболеваемости послеродовыми воспалительными заболеваниями существует во многих стадах. Причиной этих заболеваний является тяжелый отел, задержание последа и плохие гигиенические условия. Чистое и хорошо продезинфицированное помещение — очень важное условие для благополучного отела и сохранения здоровья теленка и матери. Применение дезинфектанта «Фиам супер» (производство ОАО «Капитал-Прок») эффективно против всех известных бактерий, вирусов и грибков.

После отела корове следует предоставить «Фелуцен» энергетический коктейль для новотельных коров в растворенном виде, чтобы предотвратить возникновение послеродового пареза, эклампсии, кетоза и задержания последа и стимулировать аппетит.



У высокопродуктивных коров есть проблемы с источником энергии в течение первых 60 дней лактации. Эти и другие отклонения в обмене веществ (метаболизме) будут ослаблять иммунную систему. Для поддержания иммунной системы также необходимы витамины и минералы. Именно в данный период имеет смысл применять УВМКК «Фелуцен» энергетический. После отела в течение 3 недель происходит реорганизация рубца: бактериальная рубцовая флора адаптируется к усиленному энергетическому рациону. В это время высока вероятность развития ацидоза рубца. Ацидоз рубца негативно влияет на резорбцию минералов и витаминов в рубце. Для профилактики кетоза и поднятия энергетической ценности рациона рекомендуется применять в рационе за 2–3 недели до отела и 2–3 недели после него УВМКК «Фелуцен» противокетозный (серия № 701).

С улучшением обеспечения организма энергией повышается продукция прогестерона, который стимулирует яичники. Для профилактики этих нарушений рекомендуют регулярно скармливать коровам по 300–380 г/гол./день пропиленгликоля сухого кормового 65% за неделю до отёла и ещё в течение 10–14 дней после отёла. Если кетозу сопутствует ожирение печени, то к пропиленгликолю следует добавлять УВМКК «Фелуцен» гепатопротектор (№ 3151).

При нормальном обмене веществ у стельных животных плод будет развиваться без отклонений в органах и тканях, роды будут протекать без патологий, иммунная, пищеварительная и другие системы организма у новорожденных будут оптимально развиты. Это позволит зооветеринарной службе животноводческого хозяйства создать здоровое стадо и рентабельное молочное скотоводство.

**Телефон «отзывчивой» линии — 8-800-200-3-888**
**(звонок по России бесплатный)**
**НТО ОАО «Капитал-Прок»**

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

## *Углеводно-витаминно-минеральные добавки (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Норма ввода | Цена за кг с НДС | Пр-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **УВМКК «Фелуцен» К 1-2** энергетический (антистрессовый) для КРС мясных пород | заливной брикет | 60 кг | – | 3 724,03 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **УВМКК «Фелуцен»-брикет** (энергетический) для племенных быков-производителей | заливной брикет | 15 кг, ведро | – | 837,93 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **УВМКК «Фелуцен»-брикет** (энергетический) для племенных быков-производителей | заливной брикет | 60 кг | – | 3 325,03 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **УВМКК «Фелуцен»-лизунец для КРС** (антигельминтный) (рец.№3788) | лизунец | 5 кг | – | 107,76 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **УВМКК Фелуцен К 1-2** для коров с удоем 3–6 тыс.л (стойлов. 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 | – | 125,03 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Патока свекловичная** | – | налив | – | договорная | Россия | ПК9 |
| **РумиМакс-Ц** (первый живой микс) ГОСТ | порошок | 25 кг, мешок | 75 г/гол. (1%) | стабильная | РФ | **ТехБиоКорм** |

# Ферменты

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ГлюкоЛюкс-F** | порошок | 10; 20 кг | 1000 ед./г, 0,5–1,0 кг/т | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **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** |



## *Ферменты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 |
| **Койден** | порошок | 25 кг, мешок | 500 г/т | договорная | Болгария | КОРМА |
| **Кормомикс-энзим** (для телят и поросят) | порошок | 10; 20 кг | 0,5–1,5 кг/т | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **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** |
| **Микротек 5000 плюс** | микрогран. | 25 кг, бочка | 0,5–1,0 кг/т | 350,00 руб. | VTR, Китай | **ХимПартнеры** |
| **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** |
| **Натугрэйн бленд** | порошок | 20 кг | 50–100 г/т корма | договорная | BASF | **Юниагро** |
| **Натугрэйн 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 5000** | порошок | 10; 20 кг короб | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Натуфос 5000G** | гранулят | 10; 20 кг короб | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Натуфос 10000** | порошок | 20 кг | 60 г/т корма | договорная | BASF | **Юниагро** |
| **Натуфос 10000 G** | порошок | 20 кг | 30–50 г/т корма | низкая | Германия | **Вита** |
| **Натуфос 10000G** | гранулят | 10; 20 кг короб | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Нутрикем** | порошок | 25 кг, мешок | 0,5 кг/т | низкая | Кемин Европа, Бельгия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **Полифермент** (для приготовления жидкой зерновой патоки) | порошок | 20 кг по 0,8 кг | 1,6 кг/1000 л | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **Протосубтилин ГЗх** | порошок | 20 кг | 120 ед./г, 20–40 г/т | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **Оллзайм БГ** | порошок | 25 кг | 0,5-1,0 кг/т корма | низкая | Alltech, США | **Вита** |
| **Оллзайм Вегпро** | порошок | 25 кг | 500–2000 г/т корма | низкая | Alltech, США | **Вита** |

ФЕРМЕНТЫ ДЛЯ КОМБИКОРМОВ
по технологии ООО ПРОМФЕРМЕНТ
Arsenal GOLGI
Тел. (495) 971-16-01 (495) 778-13-41
(495) 766-70-49
Тел./факс (495) 313-40-51 (доб. 209, 210)
www.ferment.ru, e-mail: ferment@ferment.ru
Ксибетен-КСИЛ
Ксибетен-ЦЕЛ
Кормофит-5000
Произведено на заводах АД Биовет
Официальный поставщик ООО БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ

## *Ферменты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Оллзайм ПТ** | порошок | 25 кг | 0,5-1,0 кг/т корма | низкая | Alltech, США | **Вита** |
| **ПроФар Е3** | порошок | 25 кг, мешок | 10–1000 г/т | договорная | Perstorp, Голландия | **Fontanka** |
| **ПроФар Е3** | жидкость | 25; 250 кг | 50–100 г/т | договорная | Perstorp, Голландия | **Fontanka** |
| **Профорт** | крупка | 20 кг, мешок | 1,0 кг/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **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 | микрогран. | 20 кг | 90–150 г/т | договорная | Дания | **Компания Агророс** |
| **Ронозим NP** (фитаза) 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 10000 L** (фитаза) | жидкость | 25 л | 30–50 г/т | договорная | Китай | **Компания Агророс** |
| **ТехноЗим** (ферментный комплекс для свиней и птицы) | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | Биохем | **Биохем** |
| **Хостазим Р 5000** | порошок | 25 кг, мешок | 50–100 г/т | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Хостазим Р 5000** | микро-гранулы | 25 кг, мешок | – | 420,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Хостазим Р 5000** (Фитаза 5000) | порошок | 25 кг, мешок | 50–100 г/т | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Хостазим Р 10000** | порошок | 25 кг, мешок | 25–50 г/т | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Хостазим Р 10000** | порошок | 25 кг, мешок | 30–50 г/т | договорная | Болгария | КОРМА |
| **Хостазим С** (мультиэнзим) | порошок | 25 кг, мешок | 0,5 кг/т | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Хостазим С 500** | микрогран. | 25 кг, мешок | 500 г/т | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Хостазим С 500** | микро-гранулы | 25 кг, мешок | – | 180,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Хостазим Х** (мультиэнзим) | порошок | 25 кг, мешок | 0,5 кг/т | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Хостазим Х 100** | порошок | 25 кг, мешок | 8–100 г/т | договорная | Болгария | КОРМА |
| **Хостазим Х 500** | микро-гранулы | 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** |

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

# ФУНГИСТАТ ГПК

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ТОКСИНОВ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ПТИЦЫ И РЫБЫ.**

- ПРЕБИОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ
- СОРБЦИЯ ТОКСИНОВ
- ДЕЙСТВИЕ НА ГРИБЫ
- УСИЛЕНИЕ ДЕТОКСИКАЦИИ В ПЕЧЕНИ









- МИКРОБНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТОКСИНОВ (ДЕСТРУКЦИЯ)
- Т-2 ТОКСИН
- АФЛАТОКСИНЫ
- ЗЕАРАЛЕНОН
- ОХРАТОКСИН
- ДОН
- ФУМОНИЗИН














«ЗАО «НПФ «ЭЛЕСТ» - РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОРИГИНАЛЬНОЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
192148, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПРОСПЕКТ, Д. 40 ТЕЛ. +7 (812) 677-07-63, (812) 334-59-44, (812) 331-05-61, (812) 677-07-64 WWW.BIOSMESI.RU, E-MAIL: ELESTD@YANDEX.RU

## *Ферменты (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Целлобактерин-Т** (термостойкий) | крупка | 20 кг, мешок | 1,0 кг/т | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **ЦеллоЛюкс-F** | порошок | 5; 10; 20 кг | 50–100 г/т | договорная | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| **Энзим-Комплекс** | порошок | 25 кг, мешок | 0,5 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |

# Фосфолипиды

| Наименование | Упаковка | Хар-ка | Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Лисофорт** | 25 кг, мешок | – | 0,5–1,0 кг/т | низкая | KEMIN, Бельгия | АЛЬЯНС-ГРУПП |
| **ЛециМакс-форте** | 25 кг, мешок | Фосфолипидный комплекс | 0,5-1,0 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |
| **НутриМакс** | 25 кг, мешок | Фосфолипидный комплекс + ферментный комплекс | 0,5 кг/т | звоните | НПЦ Агросистема | **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ** |

# 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 | АЛЬЯНС-ГРУПП |

# Энергетические добавки

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **L-Карнитин** | – | 25 кг | – | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Nurifat 80** | микрогра-нулы | 25 кг, мешок | «Фракционный жир» 99% | оптимальная | Индонезия | **Чекпойнт Раша** |
| **Nurisol** | микрогра-нулы, порошок | 25 кг, мешок | «Соли кальция» 84% | минимальная | Малайзия | **Чекпойнт Раша** |
| **Антистрессовый коктейль для КРС, лошадей, свиней** | водораств. порошок | 150 г, пакет | – | 38,58–58,53 руб./с НДС | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Антистрессовый коктейль для КРС, лошадей, свиней** | кормовой | 150 г, пакет | – | 38,58–58,53 руб./с НДС | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Бергафат F-100 (FFA)** (нехимический защищенный жир для коров) | микрогра-нулы | 25 кг, мешок | 99,8% жира 250–600 г/гол. в сут. | 58,00 руб. | Berg+Schmidt, Малайзия | **Оверлак** |
| **Бодрость** (КРС) | раствор | 25 л, канистра | Активизирует работу рубца и кишечника, проф-ка энер-годифицитов и кетоза, анти-септическое св-во, тормозит развитие пат. микрофлоры. | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Ацетона Энергия®** | гранулы | 30 кг | Энергетический корм для новотельных коров / 0,5 кг/сут. | 73,00 руб./кг | Финляндия | **Суомен Реху** |
| **Гидропалм – «защищенный» жир для КРС** | порошок | 25 кг | 250–600 г/сут.; 99% жира | договорна | Norel, Испания | **Техкорм** |
| **Глюкоза кристаллическая** | порошок | 25 кг | 100% | договорная | Китай | **Горос21** |

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ
СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор
Тел.: (495) 787-63-27 www.suomenrehu.ru

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

## *Энергетические добавки (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глюкоза кристаллическая** | порошок | 25 кг | 100% | договорная | Китай | **Витасоль** |
| **Глюкоза пищевая кристал.** | порошок | 30 кг | 100% | договорная | Китай, Индия | **Юниагро** |
| **Лецитин соевый** | порошок | 25 кг | 100% | договорная | США | **Витасоль** |
| **Магнапак – «защищенный» жир для КРС** | порошок | 25 кг | 250–600 г/сут.; 84% жира | договорная | Norel, Испания | **Техкорм** |
| **Премикс ПКК 60-3 стартмилк** (сухой пропандиол для коров) | порошок | 20 кг | 65% | договорная | Россия, Витасоль | **Витасоль** |
| **Пропиленгликоль** | жидкость | 210; 215 кг, бочка | 99,70% | договорная | 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 сухой** | порошок | 25 кг | 65% | 129,00 руб. | АгроБалт трейд | **АгроБалт трейд** |
| **Профат** (защищенный жир для КРС) | порошок | 25 кг | 300 –1000 г/гол. | договорная | Schils, Голландия | **Компания Агророс** |
| **Профат** (84%) | порошок | 25 кг, мешок | 400–600 г/гол./день | договорная | Schils, Голландия | **Fontanka** |
| **Смесь «Стендер» после отёла** | порошок | 1 кг | 1 кг | 313,00 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» К1-2Э в стойловый период** | порошок | 25 кг, мешок | 300–500 г/сут. в зав-ти от удоя в год | 27,29 руб. с НДС | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **«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** |


**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
Левомицетин

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**

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

## *Кормовые добавки (прочие) (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена за кг | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **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** |
| **Энерджи** (КРС) | порошок | 10 кг, мешок | Повышает стрессоустой-чивость, сохранность молодняка | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Энерджи-Кет** | жидкость | 1250 кг, контейнер | Энергетик для КРС | договорная | Biochem, Германия | **Биохем** |
| **ЭнПро 10** | порошок | 25 кг | Йдрьнй прбвк млк 0,6–1,2 кг/гол./сут. | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |
| **ЭнПро АМГ** | порошок | 25 кг | Йдрьнй прбвк млк 0,6–1,2 кг/гол./сут. | стабильная | Концерн Agravis | **ТехБиоКорм** |

# Кормовые добавки (прочие)

| Наименование | Форма | Упаковка | Активность. Норма ввода | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AIV 2000 Плюс** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 200 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **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** |
| **Биостронг 510** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Декстроза** (моногидрат) | порошок | 25 кг | 100% | договорная | Китай | **АгроБалт трейд** |
| **Декстроза** (глюкоза) | порошок | 25 кг | 100% | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Дрожжи кормовые** | гранулы | навалом | ГОСТ | договорная | Россия | ТК9 |
| **Лимонная кислота** | порошок | 25; 40 кг | 100% | договорная | Китай | **Витасоль** |
| **Лупрозил** (пропионовая кислота 99,5%), 100% фунгицид | жидкость | 10; 20; 210; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Микс NC** (фунгицид-бактерицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Лупро-Цид NA** (бактерицид-фунгицид) | жидкость | 10; 20; 240; 1000 кг | 3–4,5 кг/т | договорная | BASF, Германия | **Кормовит** |
| **Муравьиная кислота** | жидкость | 36; 240; 1200 кг | 85% | договорная | Kemira, Финляндия | **Кормовит** |
| **Румекс** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Фреста Гель** | раствор | 20 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Фреста Ф Плюс** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Фумаровая кислота** | порошок | 25 кг | 99% | договорная | Россия | **Витасоль** |
| **Энвиро Плюс** | порошок | 25 кг, мешок | – | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Янтарная кислота** | порошок | 25 кг | 100% | договорная | Россия | **Витасоль** |

- Интерпретация результатов серологической диагностики заболеваний птицы должна строиться на основе десяти базовых принципов, позволяющих учесть все сопутствующие факторы и региональные тенденции.

Подробнее стр. 126

- Вступление России в ВТО диктует свиноводческим хозяйствам необходимость повышать эффективность и снижать издержки производства. Один из способов решения этой задачи – ремонт стада с использованием препаратов Циклар и Мапрелин.

Подробнее стр. 136



# Акушерско-гинекологические средства

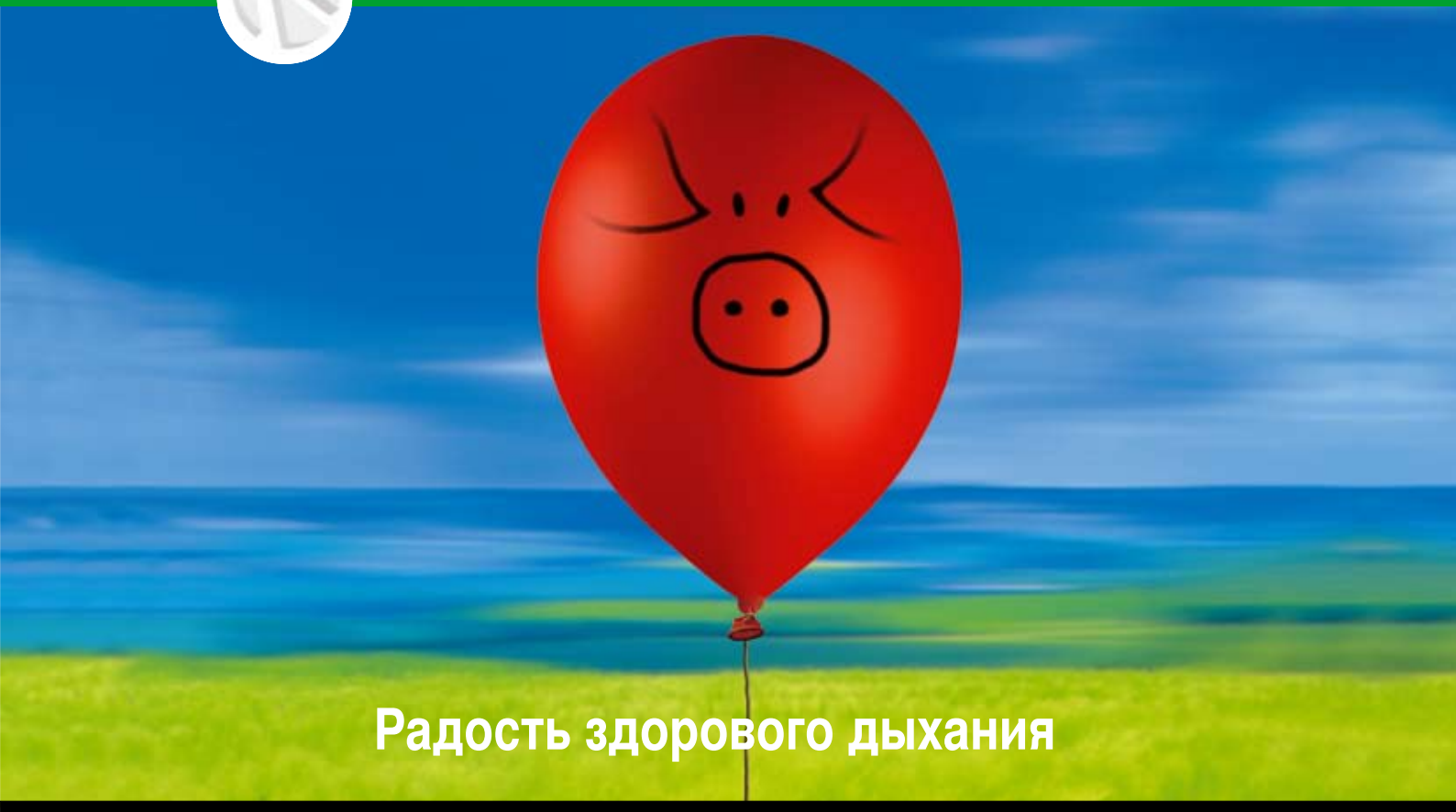
| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Биоэстровет** | инъекц. р-р | 10 флаконов по 20 мл | договорная | Vetoquinol Biowet, Польша | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Виапен** | пенообразующая внутриматочн. эмульсия | 65 г; 130 г, аэрозольный баллон | договорная | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Гемобаланс** | инъекц. р-р | 10 мл, флакон | 160,00 руб. | Nature Vet, Австралия | **Нева-Вет** |
| **Гемобаланс** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 970,00 руб. | Nature Vet, Австралия | **Нева-Вет** |
| **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 см³ (300 мг), флакон | 30,00 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** |
| **Йодофарм** | пенообразующий внутриматоч. р-р | 40 г, аэрозольный баллон | от 150,00 руб. | Ветпром АД | **Глобал-Вет** |
| **Йодофоам 45,2** | пенообразующий внутриматочн. р-р | 45,2 г, аэрозол. баллон | договорная | Перникс Фарма Лтд, Венгрия | **СКиФ** |
| **Карофертин (β-каротин, 10 мг/мл)** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 800,00 руб. | ALVETRA, Австрия | **Нева-Вет** |
| **Сенсиблекс** (антиспазматик) | инъекц. р-р | 10; 50 мл, флакон | от 11,55 руб./доза | Veyx, Германия | **БиоМедВетСервис** |
| **Сепранол** | пенные внутримат. таблетки | блистер по 2 таблетки | 60,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Тетраметр-АФ** | внутриматочн. р-р | 1 л, флакон | 730,00 руб./шт. | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Утеротон** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 28,60 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Флоропен** | пенообразующая внутриматочн. эмульсия | 65 г; 130 г, аэрозольный баллон | договорная | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Эндометрамаг Био®** | внутриматочн. р-р без антибиотиков | 1 л | 489,20 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Эндометрамаг К®, Т®** | внутриматочн. р-р | 1 л | 455,65 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |

# Антибактериальные препараты

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Аламицин LA 300** (Д.В. окситетрациклина дигидрат 30%) | инъекц. р-р | 100 мл | 330,00 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Аламицин аэрозоль** (Д.В. окситетрациклина дигидрат) | аэрозоль | 155 мл | 170,00 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Амоксикар 80%** (Д.В. амоксициллина тригитрат) | водораств. порошок | 0,5 кг х 12 уп./кор. | 1 652,00 руб./уп. | Белоруссия | **Никтар** |
| **Амоксиклав 62,5%** | водораств. порошок | 500 г, банка | договорная | Новартис, Словения | **СИМБИО** |
| **Амоксимаг®** | 15% инъекц. суспензия амоксициллина | 100 мл | 207,12 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **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** |
| **Амоксициллин 20% LA** | 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** |

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

*«Медицинский врач лечит человека,*
*ветеринарный – оберегает человечество»*
*Сергей Степанович Евсеенко (1850-1915)*



# Радость здорового дыхания

**ФЛОРОН® 2%**
порошок для смешивания с кормом

**ФЛОРОН® 10%**
раствор для перорального применения

**ФЛОРОН® 30%**
раствор для инъекций

# ФЛОРОН®

*флорфеникол*
*антибиотик*

## Сила возвращает здоровье, здоровье дает силу!

- Новая молекула антибиотика, созданная специально для ветеринарного применения.
- Золотой стандарт борьбы с бактериальными инфекциями респираторного тракта у свиней.
- Три лекарственные формы позволяют назначить индивидуальную обработку или групповую медикацию поголовья.

**Состав:** 1 г порошка для смешивания с кормом содержит 20 мг флорфеникола, 1 мл 10% раствора для перорального применения содержит 100 мг флорфеникола, 1 мл 30% раствора для инъекций содержит 300 мг флорфеникола. **Период ожидания:** 5 суток после применения Флорона 2% порошка, 6 суток после окончания выпаивания Флорона 10% раствора, 8 суток после последней инъекции Флорона 30% раствора.

Заказчик размещения рекламы **ООО «КРКА ФАРМА»**
123022, Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д.13, стр. 41, 5 этаж, стр. 43, 6 этаж. Тел.: (495)981 1095, факс: (495) 981 1091, e-mail: info@krka.ru, www.krka.ru

05/2012, Россия, 2011-15064.

KRKA

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

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Амоксициллина тригидрат 10%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Анимавит гранулят** | гранулят | 25 кг, мешок | договорная | KPKA, 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 50%** | порошок | 100 г, банка | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Апрамицин** | водораств. порошок | 100 г пласт. банка | договорная | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Апрамицин 20%** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 300 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Апрамицин 200** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Ацидокс** | порошок | 0,5 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Ациломаг®** | инъекц. суспензия амоксициллина и энрофлоксацина | 100 мл | 218,75 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **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** |
| **Бактонорм** | жидкость | 1 л, бутылка 5; 10; 25 л, канистра | договорная | Россия | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |
| **Бензилпенициллина натриевая соль** | инъекц. р-р | 1 млн. ед, флакон | договорная | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Бетамокс LA** (Д.В. амоксициллин) | инъекц. р-р | 10; 20; 100; 250 мл, флакон | договорная | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Биомутин 20%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Польша | **Интер-Вет-Сервис** |
| **Бромколин-О®** | орал. р-р колистина, линкомицина и бром-гексина | 1 л | 625,00 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Ветбицин-3** | стерил. порошок | 600 000 ЕД | 5,94 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Ветбицин-3** | стерил. порошок | 1 200 000 ЕД | 7,93 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Ветбицин-5** | стерил. порошок | 1 200 000 + 300 000 ЕД | 9,39 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Ветримоксин 50%** (амоксициллина тригидрат) | водораств. порошок | 1 кг, банка | 111,30 у.е./бан. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Ветримоксин Л.А.** (амоксициллина тригидрат) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 8,52 у.е./фл. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Анималь** |

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



SPECTRA VET
Creating Value

**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/BP, 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% раствор. Широкий спектр активности против *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli, Actinobacillus pleuropneumoniae, Salmonella spp., Pasteurella spp., Bordetella bronchiseptica, Haemophilus spp., Fusobacterium necrophorum, Klebciella pneumoniae*, а также микоплазм *M. hyopneumoniae* и *M. hyorhinis*. Эффективен при колисептицемии, пастереллезе, стафилококкозе, респираторных болезнях бактериальной этиологии, в том числе вызванных *Ornitobacterium rhinotracheale*.

**Способ применения и дозы:**
Орально с питьевой водой. 100 мл/100 л воды в течение 5-х дней (20 мг флорфеникол/кг живого веса).

**Период ожидания:**
Мясо птицы: 7 дней.

**Цена: 2 320 рублей с НДС за 1 литр**

## СПЕКТРА КОЛ

### водорастворимый порошок

**Вид животных и показания к применению:**
Д. в. Колистина сульфат – 6 000 000 МЕ (300 мг) в 1 г **Спектра Кола**.
Для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний, вызванных Гр- микроорганизмами, в том числе *E. coli, Salmonella, Pasteurella, Klebsiella, Pseudomonas, Haemophillus*.
Яйца кур-несушек в период применения лекарственного препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений!
Не обладает аллергизирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием!

**Способ применения и дозы:**
Орально с питьевой водой – 100 000 МЕ/кг живого веса.
*Птица:* 0,5 г /10 л воды в течение 3–5 дней.
*Телята и овцы:* с питьевой водой или молоком 1,0 г/100 л в течение 3–5 дней, что эквивалентно (1 г/100 кг живого веса).

**Период ожидания:**
Мясо: 3 дня.

**Цена: 1 957 рублей с НДС за 1 кг** (упаковка по 1 кг)

**Спектра Кол** в 5 раз концентрированнее и более чем в 2,5 раза дешевле при обработке.

## СПЕКТРА ТИЛ

### раствор для орального применения

**Вид животных и показания к применению:**
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, Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Mycoplasma bovis, M. dispar, Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida, 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-х 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).
*Свиньи:* 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: 3 735 рублей с НДС за 1 литр**

## СПЕКТРА КОКС

### раствор для орального применения

**Вид животных и показания к применению:**
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:**
Мясо птицы: 5 дней.

**Цена: 1720 рублей с НДС за 1 литр**

avis agricultural innovations

Полномочный представитель в России:
109004, Москва, ул. Николоямская, 55. Тел./факс: (495) 225-32-77
www.avisvet.ru

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ветримоксин Л.А.** (амоксициллина 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 | договорная | Veterina, Хорватия | **СИБВЕТ** |
| **Гентам** (амоксициллин + гентамицин) | инъекц. р-р | 100 мл | 342,00 руб. | АПИ-САН | **ЗооМедТрейд** |
| **Гентамицин** | 4% инъекц. р-р | 100 мл | 53,46 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **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 | KRKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Гентамицин 10%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | KRKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Гентамокс** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 12,00 €/фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Геомицин ретард 20%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Veterina, Хорватия | **СИБВЕТ** |
| **Гидроколингор** (колистина сульфат 200 млрд) | оральн. р-р | 1 л | договорная | Россия | **Горос21** |
| **Гиракса** | порошок | 1 кг, пакет | низкая | KRKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Гиракса** | водораств. порошок | 1 кг, пакет | 1 060,00 руб. | KRKA | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Гиракса** | оральн. порошок | 100 г; 1 кг, пакет | договорная | KRKA, 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** |
| **Диметридазол 45%** | порошок | 30 кг, мешок | 550,00 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 | 500 г, п/э банка | 185,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **ДМТ – 45** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **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** |
| **Доксикол 10%** | водораств. порошок | 1 кг | договорная | Биофактор, Польша | **СКиФ** |
| **Доксилокс** | пролонг. инъекц. р-р | флакон, 100 мл | 210,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Доксимаг®** | 20% инъекц. р-р доксициклина | 100 мл | 190,00 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Доксимаг-О®** | 10% орал. р-р доксициклина | 1 л | 715,00 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |

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

АГРОФАРМ
20 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ

# КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПРОТИВ МАСТИТА

## в период сухостоя

Пелтамаст

## в период лактации

Ваккамаст
Диеномаст АФ
Дифумаст АФ
Колимаст АФ
Тетрамаст АФ
Эримаст АФ
Эроксимаст АФ

## диагностика

Масттест-АФ



ООО ТД "Агрофарм", г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114Б +7 (473) 253 93 99; 224 39 80
www.agrofarmvrn.ru info@agrofarmvrn.ru

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Доксипрекс** | микрогранулят | 25 кг, мешок | 661,94 у.е. | Инвеса, Испания | **Капитал-ПРОК** |
| **Доксипрекс 10%** | микрогранулят | 25 кг, мешок | 661,94 $/мешок | Инвеса | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Доксициклин 10, 20, 50%** | оральн. р-р, порошок | 1 кг | лучшая | Россия | **Горос21** |
| **Дорин** | инъекц. лиофилизирован. порошок | 10 см³ (300 мг), флакон | 30,00 руб. без НДС | Фарвет | **Фарвет** |
| **Драксин** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Интрамицин** (бензилпенициллинпрокаин + Дигидрострептомицин) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 12,11 у.е./фл. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Интрамицин** (бензилпенициллинпрокаин + Дигидрострептомицин) | инъекц. р-р | 250 мл, флакон | 28,84 у.е./фл. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Инфлокс 10%** | оральн. р-р | 1 л | договорная | Биофактор, Польша | **СКиФ** |
| **Кальфосет** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-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** (амоксициллин 50%) | оральн. порошок | 1 кг, саше | низкая | Лабораториос Каризоо | **Нева-Вет** |
| **Карифлокс** (энрофлоксацин 10%) | оральн. р-р | 1 л, флакон | низкая | Лабораториос Каризоо, Испания | **Нева-Вет** |
| **Квестигин** | порошок | 0,5 кг, пакет | договорная | KPKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Кинокол** (энрофлоксацин + колистина сульфат) | оральн. р-р | 1 л, канистра | 49,44 у.е. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Киноэкс-10** (энрофлоксацин) | оральн. р-р | 1 л, канистра | 35,10 у.е./кан. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Коливет** (колистина сульфат) | водораств. порошок | 1 кг, банка | 34,35 у.е./бан. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Коливет** (колистина сульфат) | водораств. порошок | 20 кг, мешок | 576,00 у.е./меш. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Коливет раствор** (колистина сульфат) | оральн. р-р | 1 л, канистра | 40,70 у.е./бан. | Ceva Sante Animale | **СЕВА Санте Аниваль** |
| **Колимиксин** | оральн. р-р | 1 л | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **Колингор** (колистина сульфат) | оральн. порошок | 1 кг | договорная | Россия | **Горос21** |
| **Комулин®** | инъекц. р-р колистина и тиамулина | 100 мл | 199,50 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Ланфлокс 10%** (Д.В. энрофлоксацин) | р-р для перорального применения для с/х птицы | 1 л, флакон | 1 100,00 руб | GlobalVet, Испания | **Глобал-Вет** |
| **Левомицетин** | 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** (в 1 мл: спектиномицин 100 мг, линкомицин 50 мг ) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |
| **Люксин АКВА 25%** (Д.В. норфлоксацина никотинат) | оральн. р-р | 1 л, флакон 12 фл./кор. | 1 062,00 руб./уп. | Белоруссия | **Никтар** |
| **Магколистин** | оральн. р-р колистина | 1 л | 483,21 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Макродокс 200** | водораств. порошок | 1 кг | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **Максус G100** (10% авиламицин) | гранулы | 25 кг, мешок | договорная | Эланко, Великобритания | **Интер-Вет-Сервис** |
| **Марбоцил 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Ветокинол, Франция | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Мегадокс 10%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |

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

FARM-O-SAN
Animal Health Products



# Редиар

*Останавливает диарею за 24 часа*




## Редиар

- электролиты и глюкоза
- высокая концентрация витаминов
- пробиотики

**Нейтрализует вредные микроорганизмы и их токсины!**

ТехКорм™
технология кормления

129164, Москва,
Ракетный бульвар, д.16, стр.2
Тел.: (495) 961-0039
Тел.: (495) 961-2930
Факс: (495) 961-2931
techkorm@nutreco.com
www.tehkorm.ru

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Метрамаг®** | инъекц. р-р ципрофлоксацина и окситоцина | 100 мл | 176,55 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Метронид 50** | инъекц. р-р метронидазола | 50 мл, флакон | 78,70 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Метронид 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** |
| **Мизоксин** | водораств. порошок | 1 кг, пакет | 3 717,00 руб. | КРКА | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **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** |
| **Нороклав для инъекций** (Д.В. амоксициллин, клавулановая к-та) | инъекц. р-р | 50 мл | договорная | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Норфлоквет 20%** (Д.В. норфлоксацин) | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Норфлотинат 20%** (Д.В. норфлоксацина никотинат) | водораств. порошок | 1 кг х 12 уп./кор. | 590,00 руб./уп. | Белоруссия | **Никтар** |
| **Окситетрамаг® 20** | 20% пролонгированный инъекц. р-р окситетрациклина | 100 мл | 126,80 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Окситетрациклин 20% LA** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |
| **Окситетрациклин 200** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 6,95 у.е. | Инвеса, Испания | **Капитал-ПРОК** |
| **Окситетрациклин 200 LA** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 135,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Окситетрациклина гидрохлорид** | инъекц. р-р | 1,0 г, флакон | договорная | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Олаквиндокс 10%** | порошок | 1 кг; 20 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Офлосан** (офлоксацин) | оральн. р-р | 1 л | 937,00 руб. | АПИ-САН | **ЗооМедТрейд** |
| **Офлосацинвет 10%** (Д.В. офлосацин) | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Офлоксацинвет 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Пневмостоп®** | 30% инъекц. р-р флорфеникола | 100 мл | 429,00 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Пневмотил** | р-р для орального применения | 100 мл, пластик. флакон | 420,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Пневмотил** | р-р для орального применения | 1 л, бутылка | 3 500,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Полибром концентрат** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Пракол** (ампициллин + колистин) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 9,40 €/фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Прокпен 30%** (бензилпенициллин прокаин 300 000 МЕ) | 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** |
| **Ремокс 500** | водораств. порошок | 1 кг, пакет | 121,00 $ | Инвеса | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Рибафлокс** | инъекц. р-р | 100 мл | 600,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Родотет** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |

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

# СУИФЕРРОВИТ® - А

*Регистрационный номер ПВР-2-4.0/02566*






- профилактирует и лечит анемию, гиповитаминозы и микроэлементозы;
- профилактирует отечную болезнь поросят;
- предотвращает отставание в развитии, нормализует обмен веществ, способствует восстановлению мышечной массы, улучшению качества шерсти и укреплению здоровья животных в целом;
- уменьшает риски возникновения заболеваний печени, токсикозов беременности, осложнений в родах;
- снижает последствия стрессовых нагрузок (отлучение поросят от матки, перегруппировки) и восстанавливает здоровье животного после перенесенных заболеваний.







ООО Фирма «А-БИО», 119048, г. Москва, а/я 89,
Тел.: +7 (495) 778-57-14

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Родотет** | порошок | 1 кг, пакет-саше | 600,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Родотиум 10%** | премикс | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Родотиум 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Родотиум 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 310,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Родотиум 10%** | микрогранулят | 25 кг, мешок | 664,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Родотиум 45%** | водораств. порошок | 1 кг, п/э ведро | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Родотиум 45%** | водораств. порошок | 1 кг, банка | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Родотиум 45%** | микрогранулы | 1 кг, пласт. ведро | 2 600,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Родотиум 80%** | порошок | 10 кг, мешок | договороная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Родотиум 80%** | порошок | 5 кг, барабан | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Родотиум 80%** | микрогранулы | 5 кг, бочонок | 3 670,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Ронидазол 10%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Руболак 4,5%** | суспензия | 1 л, п/э флакон | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Рэнровет 10%** | раствор | 1 л, п/э флакон | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Рэнровет 10%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Селектан** (30% флорфеникол) | – | 100 мл, флакон | 23,50 €/фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Солвасол** (Д.В. цефалексин натрия) | инъекц. р-р | 50; 100 мл | от 807,00 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-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 г, флакон | договорная | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Стрептопен** (пенициллин прокаин 200 000 МЕ, дигидрострептомицин сульфат 164000 МЕ, прокаин гидрохлорид 20 мг) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |
| **Сульфетрисан** (эритромицин + дексаметазон + сульфадиметоксин + триметоприм) | инъекц. р-р | 100 мл | 276,00 руб. | АПИ-САН | **ЗооМедТрейд** |
| **Супримицин®** | инъекц. р-р гентамицина, сульфадиметоксина и триметоприма | 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** |
| **Тиаклор** (тиамулин 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 45%** | водораств. порошок | 5 кг, полимерные банки | договорная | Синтафарм СпА, Италия | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Тиамун 10%** (Д.В. тиамулина гидрогенфумарат) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тиеркал** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 47,38 $ | Инвеса | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тиалонг** | инъекц. препарат на основе тиамулина | 50 мл, флакон | 145,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |

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

ХЮВЕФАРМА

# 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









Сакокс®, Юмамицин®, Пулкокс® – зарегистрированные торговые марки АО ХЮВЕФАРМА.

HUVEPHARMA®
We add performance to your business

**Представительство АО ХЮВЕФАРМА (Болгария) в г. Москва**
Россия, 115191 Москва, 4-й Рощинский проезд, дом 19
Телефон: +7(495) 958-56-56, факс: +7(495) 958-56-66
russia@huvepharma.com, www.huvepharma.ru

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Тиамукол** (тиамулин+колистин) | порошок | 0,5 кг, пакет | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тиеркал 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 47,38 у.е. | Инвеса, Испания | **Капитал-ПРОК** |
| **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** |
| **Тилмиковет 25%** (Д.В. тилмикозин) | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тилмовет 20%** | микрогранулят | 1 кг, пакет | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тилмовет 20%** | микрогранулят | 1 кг, пакет-саше | 2 000,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Тилмовет 25%** | оральн. р-р | 960 мл, флакон | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тиловет 25%** | порошок | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тилмовет 25%** | оральн. р-р | 960 мл, флакон | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Тилозин 50** | инъекц. р-р | 20 мл, флакон | 22,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Тилозин 50** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 34,60 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Тилозин 50** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 61,80 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Тилозин тартрат** | гранулы | 15 кг, бочка | договорная | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Тилозина тартрат** | порошок | 15 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Тилозина тартрат** | гранулы | 15 кг, барабан | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тилозина тартрат** | порошок | 10 кг, барабан | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Тилозина тартрат** | гранулят | 15 кг, барабан | договорная | АО Биовет, 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** |
| **Тиломаг®** | 20% инъекц. р-р тилозина | 100 мл | 131,99 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Тилоциклинвет** (доксициклин, тилозин тартрат) | водораств. порошок | 1 кг, пакет | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **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 | KPKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Тримеразин** | порошок | 300 г, 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** |
| **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** |
| **Триметосульфа орале** | оральн. р-р | 1, 5 л, канистра | договорная | TREI , Италия | **СИМБИО** |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Трисульфон** | оральн. порошок | 1 кг, пакет | низкая | КРКА, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Трисульфон** | оральн. порошок | 1 кг, пакет | договорная | КРКА, Словения | **СИМБИО** |
| **Трисульфон** | суспензия, оральный р-р | 1 л, флакон | 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 50/50** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 50,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Фармазин 200/50** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 95,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Фармазин 500 WSP** | водораств. порошок | 200 г, пласт. банка | 445,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Фармазин 500** | водораств. порошок | 200 г, банка | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Фармазин 1000** | порошок | 1,1 кг, пакет | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Фармазин 1000** | порошок | 1 кг | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |
| **Фармазин 1000** | гранулы | 1,1 кг, пакет-саше | 4 000,00 руб. | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |




## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Фармоксидин®** | 1% инъекц. р-р диоксидина | 100 мл | 51,22 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Фловет 30%** (Д.В. фторфеникол) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Флорам** | оральн. р-р | 1 л | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |
| **Флоридокс** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 247,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Флорокс** | пролонг. инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 285,00 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 | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Флорон 2%** | оральн. порошок | 1; 10 кг, пакет | договорная | KPKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Флорон 10%** | оральн. р-р | 1 л, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Флорон 10%** | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | KPKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Флорон 30%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Флорон 30%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | KPKA, 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** |
| **Флорфеникол 4%** | оральн. порошок | 25 кг | договорная | Хубеи Лонгксианг Фармасьютикал Ко.Лтд, Китай | **СКиФ** |
| **Флорфеникол 10%** | водораств. порошок | 25 кг | договорная | Хубеи Лонгксианг Фармасьютикал Ко.Лтд, Китай | **СКиФ** |
| **Флорфеникол 100** | р-р для перорального применения | 1000 мл, флакон | 3 300,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Флорфеникол 300** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 660,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Флубактин 20%** | оральн. р-р | 1 л, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Флубактин 20%** | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | KPKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Хипрадокси S** | оральн. р-р | 1 л, флакон | 23,00 €/фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Хипралона Энро I** | оральн. р-р | 100 мл, флакон | 4,80 €/фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Хипралона Энро S** | оральн. р-р | 1 л, флакон | 1 300,00 руб./фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **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)

**Производство и продажа ветеринарных препаратов**

ceva

ООО «Сева Санте Анималь» (Франция)

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

**ООО Научно-производственный Центр «ВетБиоТест»**

**Предлагает тест-систему для диагностики бруцеллёза крупного и мелкого рогатого скота и северных оленей в РИД (в реакции иммунодиффузии)**

**Тест предназначен:**
- ✓ для диагностики бруцеллёза;
- ✓ для дифференциальной диагностики больных и вакцинированных против бруцеллёза животных;
- ✓ для дифференциации неспецифических реакций, получаемых при исследовании на бруцеллёз;
- ✓ для выявления больных бруцеллёзом животных в ранние сроки после иммунизации.

***Тест-система положительно реагирует только с антителами к полевым штаммам бруцелл.***

**630501, Новосибирская область, ПГТ Краснообск, а/я 437**
**тел./факс: (383) 348-36-34**
**e-mail: vetbiotest@gmail.com**

## *Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Цефтонит** | суспензия | 100 мл, флакон | 890,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **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** |
| **Ципрофлоксет 10%** (Д.В. ципрофлоксацин) | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | Ветсинтез | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **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 | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Эгоцин** | порошок | 1 кг, пакет | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Энрокол** (Д.В. энрофлоксацин + колистин) | оральн. р-р | 1 л, флакон 12 фл./кор. | 1 003,00 руб./фл. | Белоруссия | **Никтар** |
| **Энроколингор** (энрофлоксацин + колистин) | оральн. р-р | 1 л | договорная | Россия | **Горос21** |
| **Энроксил 5%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Энроксил 5%** | порошок | 1 кг, пакет | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Энроксил 10%** | оральн. р-р | 1 л, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Энроксил 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Энроксил 10%** | оральн. р-р | 1 л, флакон | договорная | KPKA, Словения | **СИМБИО** |



## *Антибактериальные препараты (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Энроксил макс 10%** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 1 170,00 руб. | КРКА | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **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** |
| **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. | | |
| **Энронит ор** | оральн. р-р | 100 мл, пласт. фл. | 110,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Энронит ор** | 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** |
| **Энрофлоксацин 50** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 150,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Энрофлоксацин 100** | р-р для перорального применения | 1000 мл, флакон | 900,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Энрофлоксацин 100** | водораств. порошок | 1000 г, пакет | 940,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Эфикур** (5% цефтиофур) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 51,00 €/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. лиофилизирован. порошок | 10 см³ (300 мг), флакон | – | 30,00 руб. без НДС | Фарвет | **Фарвет** |
| **Либекрин** | оральн. р-р | 1 л | Средство против диареии, осмопротектор | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |

Интер-Вет-Сервис
БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НА РЫНКЕ
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
ДИСТРИБЬЮТОР:
→ ELANCO ANIMAL HEALTH
→ LOHMANN ANIMAL HEALTH
→ GENERA (Хорватия)
→ EWABO
→ BIOWET (Польша)

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

*Антидиарейные средства (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Нутризан** | водораст. порошок | 2,5 кг | Средство против диареи телят и поросят | договорная | NEOLAIT, Франция | **Лафид** |
| **Редиар** | водораст. порошок | 2,5 кг | Средство против диареи и диспепсий у телят | 22,60 €/кг | Голландия | **Техкорм** |
| **Румисоль** | оральн. р-р | 1 л | Средство против диареи, осмопротектор | договорная | Белфармаком | **Белфармаком** |

# Антипаразитарные препараты

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Альфамек** | инъекц. р-р | 50; 100 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |
| **Верибен** (диминазин 44,5%) | инъекц. порошок | 10 х 23,6 г | 48,23 у.е./уп. | Ceva Sante Animal | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Верибен** (диминазин 44,5%) | инъекц. порошок | 10 х 2,36 г | 5,83 у.е./уп. | Ceva Sante Animal | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Декор-2** | жидкость | 5 мл, флакон/ капельница | 27,40 руб. | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| **Ивермек** | инъекц. р-р | 1 мл, флакон | 19,80 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Ивермек** | инъекц. р-р | 10 мл, флакон | 39,60 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** |




## Антипаразитарные препараты (Окончание табл.)

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ивермек 1%** | инъекц. р-р | 500 мл, флакон | 1 080,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Ивермек** | гель | 30 мл, туба | 196,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Ивермек** | спрей | 50 мл | 200,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Клозатрем** | р-р для инъекций | 100 мл, флакон | 105,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Норомектин** (Д.В. ивермектин) | инъекц. р-р | 50; 100; 250; 500 мл, флакон | от 151 руб./100 мл | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Цифлунит** | р-р для наружного применения | 500 мл, флакон | 720,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Эпацид-Альфа** | эмульсия | 10 мл, флакон | 23,00 руб. | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| **MMite** (препарат против красного клеща) | – | 25 кг, мешок | договорная | OLMIX, Франция | **OLMIX** |

## Антигельминтики

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Альбендазол** | порошок | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **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** |
| **Альбендазол 200** | 20% микро-гран. порошок | 500 г, пакет | 120,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Альбендазол 200** | 20% микро-гран. порошок | 1000 г, пакет | 230,00 руб. | ALPOVET LTD | **Рациовет** |
| **Альбазен 10%** | суспензия | 1 л, п/э бутыль | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Альбазен 2,5%** | суспензия | 1 л, п/э бутыль | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Альбазен 20%** | гранулят | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **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** |
| **Тетрамизол 10%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Тетрамизол 20%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Фасциол** (оксиклозанид) | оральн. р-р | 150 мл | 74,00 руб. | ЗооМедТрейд | **ЗооМедТрейд** |
| **Фасциол** (оксиклозанид) | оральн. р-р | 1 л | 302,00 руб. | ЗооМедТрейд | **ЗооМедТрейд** |
| **Фенбазен 22,2%** | микрогра-нулят | 0,25 кг; 0,5 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |

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

## *Инсектоакарицидные препараты*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Агита 10 WG** | гранулы | 400 г | договорная | Новартис, Словения | **Агро-Фуд РТФ** |
| **Агита 10 WG** | гранулы | 400 г | договорная | KWIZDA GmbH, Австрия | **СИМБИО** |
| **Баймек 1%** | иньекц. р-р | 200 мл, флакон | 499,00 руб. | Байер | **Капитал-ПРОК** |
| **Баймек 1%** | иньекц. р-р | 100 мл, флакон | 280,00 руб. | Байер | **Капитал-ПРОК** |
| **Байофлай Пур-он** | наружный р-р | 500 мл, бутылка с дозатором | договорная | Bayer HealthCare Animal Health | **СИМБИО** |
| **Байофлай Пур-он** | наружный р-р | 500 мл, флакон с дозатором | 1 450,00 руб. | Байер | **Капитал-ПРОК** |
| **Байцидал ВП 25** | водосмачивае-мый порошок | 1 кг | 4 000,00 руб. | Bayer Environmental Science, Франция | **Глобал-Вет** |
| **Декор-2** | жидкость | 5 мл флакон/ капельница | 27,40 руб. | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| **«Дерат»** (ароматиче-ская приманка) | готовая приманка, брикеты по 12 г | 5 кг | 260,00 руб. | GlobalVet, Россия | **Глобал-Вет** |
| **Квик Байт ВГ 10** (Д.В. имидоклоприд) | гранулы | 1 кг | 2 700,00 руб. | Bayer Environmental Science, Франция | **Глобал-Вет** |
| **Креолин** | раствор | 100 мл, флакон | 21,97 руб./фл. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Креолин** | раствор | 500 мл, флакон | 86,64 руб./фл. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Креолин** | раствор | 5 л, канистра | 173,25 руб./л | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Креолин** | раствор | 20 л, канистра | 173,25 руб./л | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Маготс** (для борьбы с личинками мух) | – | 5; 25 кг, упаковка | договорная | БЕЛГАГАРИ, Бельгия | **СИМБИО** |

AlpoVet™






**Лучшее предложение в России**
**Альбендазол 200, 20% гранулят**
**1 кг – 230 рублей**

**ООО «Рациовет»**
Эксклюзивный дистрибутор
компании ALPOVET LTD в России
г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 2
тел.: +7 (495) 727-08-18, e-mail: info@raciovet.ru
**www.alpovet.com**

БЕЛФАРМАКОМ
ООО «Белфармаком»
308024, г. Белгород, ул. 5 августа, 2-а
тел./факс: +7 (4722) 58 57 42
http//www.belfarma.com
e-mail:market@belfarma.com




5 ПРИЧИН
применять препараты
ООО «Белфармаком»

1. Хорошо растворимы и не выпадают в осадок в воде любой жесткости
2. Не токсичны и безопасны для сельскохозяйственных животных и птицы
3. Изготовлены из сырья, произведенного по стандартам европейской и американской фармакопеи
4. Проходят многоступенчатый контроль качества от сырья до готового продукта
5. Применяются лидерами российской мясной индустрии

## Инсектоакарицидные препараты (Окончание табл.)

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Ратеид** | раствор | 100 мл/фл | от 152,00 руб. | Рубикон-Агро | **МВК** |
| **Сольфак EW 050, 5%** | микроэмульсия | 1 л; 5 л, флакон | договорная | Bayer HealthCare Animal Health | **СИМБИО** |
| **Сольфак** | микро-эмульсия | 1 л; 5 л, канистра | договорная | Байер | **Капитал-ПРОК** |
| **Твенти 1** | порошок | 0,125; 0,4; 0,5; 1,0 кг | договорная | Белгагри | **Fontanka** |
| **«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** |
| **Флуатрин** | раствор | 500 мл/фл | от 760,00 руб. | Рубикон-Агро | **МВК** |
| **Флуатрин** | раствор | 10 мл/фл | от 30,00 руб. | Рубикон-Агро | **МВК** |
| **Форти 2** | гранулы | 0,4; 0,5; 1,0 кг | договорная | Белгагри | **Fontanka** |
| **Циперил 5%** (циперметрин) | наружный р-р | 100 мл, флакон | 91,66 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Циперил 5%** (циперметрин) | наружный р-р | 1 л, флакон | 855,24 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Циперил 10%** (циперметрин) | наружный р-р | 1 л, флакон | 1 514,33 руб. | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| **Эпацид-Альфа** | эмульсия | 10 мл, флакон | 23,00 руб. | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |

## Кокцидиостатики

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ампробел 25%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Ампробел-Р 30%** | порошок | 1 кг, пакет | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **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** |
| **Клинакокс 0,5%** | порошок | 20 кг, мешок | договорная | Янссен, Бельгия | **Интер-Вет-Сервис** |
| **Койден 25%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Койден 25%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | 400,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Кокцирил 0,5%** | порошок | 20 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Кокцисан 12%** | порошок | 25 кг, мешок | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Кокцисан 12%, гранулят** | порошок | 25 кг, мешок | договорная | KPKA, Словения | **СИМБИО** |
| **Максибан G160** | гранулы | 25 кг, мешок | договорная | Эланко, Великобритания | **Интер-Вет-Сервис** |
| **Монлар 10%** | порошок | 25 кг, мешок | низкая | KPKA, Словения | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Монтебан 100** | гранулы | 25 кг, мешок | договорная | Эланко, Великобритания | **Интер-Вет-Сервис** |

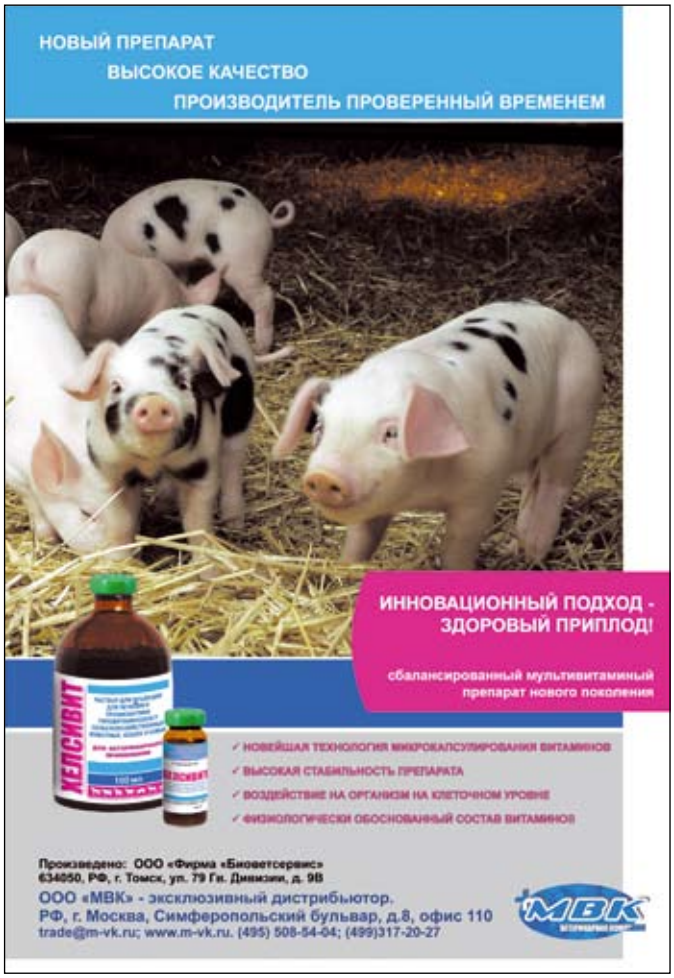
Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

## *Кокцидиостатики (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Орегостим** (ростостимулятор + кокцидиостатик) | жидкость | 1 л, 5 л | договорная | Мериден, Великобритания | **Провет** |
| **Пулкокс 20%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Пулкокс 20%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | Болгария | КОРМА |
| **Пулкокс 20%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | 255,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Сакокс 120** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Сакокс 120** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | Болгария | КОРМА |
| **Сакокс 120** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | 160,00 руб./кг | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Салиномицин 12%** | порошок | 25 кг, мешок | договорная | Китай | КОРМА |
| **Севазурил 5%** (толтразурил) | оральн. суспензия | 250 мл, флакон | 34,40 € | CEVA Sante Animale | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Толтарокс 5%** | инъекц. р-р | 250 мл, флакон | 1 265,00 руб | КРКА | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Торукокс 2,5%** | раствор | 1 л, п/э флакон | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Торукокс 5%** | суспензия | 1л, п/э флакон | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Эланкогран 200** | гранулы | 25 кг, мешок | договорная | Эланко, Великобритания | **Интер-Вет-Сервис** |
| **Юмамицин 1%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **Ветеринарная фирма Корпас** |







## *Кокцидиостатики (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Юмамицин 1%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | Болгария | КОРМА |
| **Юмамицин 1%** | микро-гранулят | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **ХЮВЕФАРМА** |
| **Юмамицин 1%** | порошок | 25 кг, мешок | договорная | АО Биовет, Болгария | **СИМБИО** |

## *Противопротозойные препараты*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Дорин** | инъекц. лиофилизирован. порошок | 10 см³ (300 мг), флакон | 30,00 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 | 80,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Неозидин М** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 180,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Неозидин М** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 300,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Пиро-Стоп** (имидокарба дипропионат 12%) | инъекц. р-р | 20 мл | 360,00 руб. | ЗооМедТрейд | **ЗооМедТрейд** |









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

# Антисептические и дезинфицирующие препараты

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Аква Клин** (Кантерс, Голландия) | жидкость | 10 л, канистра | Пролонгированная перекись водорода с ионами серебра. | 9,35 €/л | **Провет** |
| **Антисептическая присыпка «Забота»** | порошок | 25 кг, мешок | Присыпка для поросят, обработка помещений и т.д. | договорная | АгроАкадемия |
| **Защита** | порошок | 25 кг, мешок | Гигиеническая присыпка для поросят | договорная | **НИИ ПРОБИОТИКОВ** |
| **Йод однохлористый** | жидкость | 3 кг | 3% | договорная | **ЛЕКСКОР** |
| **Монклавит** – 1 Йодополимерный комплекс | жидкость | 1,75/5/10/20 л | Бактерицидное-вирулицидное-фунгицидное действие | договорная | **Оргполимерсинтез СПб** |
| **Монклавит** – 1 Йодополимерный комплекс | спрей | 130, 350мл | Антисептик широкого спектра действия | договорная | **Оргполимерсинтез СПб** |
| **Септо-спрей** (Нита-Фарм) | гель | 100 мл, флакон | Антисептическое, противовоспалительное и ранозаживляющее средство, на основе йодповидона | 47,00 руб. | **Нита** |
| **Экоцид С** (KPKA, Словения) | порошок | 2,5 кг | Дезинфектант | 976,00 руб./уп. | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Экоцид С** (KPKA, 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 плевропневмонии и пастереллеза сивней | 100 мл, фл. | договорная | Biowet Pulawy, Польша | **Агро-Фуд РТФ** |
| Вакдерм (проф. и леч. трихофитии и микроспории) | фл. 100 доз | 7,20 руб./доза | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| Бовилис Бовипаст (Bovipast) для профилактики парагрипп-3, респираторно-сентициальной инфекции и пастереллеза КРС | фл. 50 мл/10 доз | 1 025,57 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Бовилис IBR marker+растворитель, живая маркированная вакцина против инфекционного ринотрахеита КРС | фл. 50 доз | 4 278,17 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Бовилис BVD, инакт. вакцина против вирусной диареи КРС сентициальной инфекции | фл. 100 мл/50 доз | 4 191,05 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Вакцина Амервак-PRRS, жив. аттенуированная в. против вируса РРСС | 50 доз с разб. | 60,86 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Аускипра-GN, жив. маркерная в. против болезни Ауески | 50 доз с разб. | 14,56 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Колисуин-CL, инак. в. против колибактериоза и клостридиозов | фл. 50 доз | 62,40 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |


**Лечение сложных инфекций**

маститы, метриты, легочные, желудочно-кишечные заболевания

инъекционный КОМПЛЕКС АНТИБИОТИКОВ




СВЕРХЧУВСТВИТЕЛЬНЫ:
- Staphilococcus aureus
- Staphilococcus pyogenes
- Staphilococcus Pneumoniae
- Brucella spp

*Дорин стал удобнее и дешевле*

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

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**

## *Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Фасовка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| Вакцина Миправак SUIS, инакт. в. против энзоотической пневмонии | фл. 50 доз | 41,60 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Парвосуин-MR, инакт. в. против парвовирусной инфекции и рожи свиней | фл. 50 доз | 61,36 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина ПОЛИВАК-ТМ против дерматомикозов лошадей | 0,5 см³/доза | 46,68 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина Суиправак-PRRS, инакт. в. против вируса РРСС | фл. 10 доз | 197,40 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина ассоциированная против пастереллеза, гемофилезного полисерозита и актинобациллезной плевропневмонии свиней «ВЕРЕС-ПГА» | 100 см³/50 доз | 18,00 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиоза поросят ассоциированная | 90 см³/30 доз | 13,12 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против болезни Ауески и рожи свиней эмульгированная | 100 см³/50 доз | 13,81 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против болезни Ауески и рожи свиней (ГОА) | 100 см³/50 доз | 11,73 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против болезни Тешена инактивированная | 10 см³/5 доз | 9,88 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против лептоспироза лошадей концентрированная | 2 см³/доза | 49,54 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против парвовирусной болезни и репродуктивно-респираторного синдрома свиней (ПР) | 100 см³/50 доз | 13,11 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески и репродуктивно-респираторного синдрома свиней (ПЛАР) | 100 см³/50 доз | 21,39 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески и хламидиоза свиней (ПЛАХ) | 100 см³/50 доз | 21,39 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески свиней (ПЛА) | 100 см³/50 доз | 18,71 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней (РРСС) | 100 см³/50 доз | 10,23 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против рожи и парвовирусной болезни свиней инактивированная «ВЕРЕС-ЭП» | 100 см³/50 доз | 31,47 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против сальмонеллеза, пастереллеза и стрептококкоза поросят | 90 см³/30 доз | 8,19 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Вакцина против цирковирусной болезни свиней рекомбинантная «ВЕРЕС-ЦИРКО» | 100 см³/ 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 см³/100 доз | 1 573,33 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 см³/50 доз | 25,58 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Комбовак | 10 см³/5 доз | 35,19 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Комбовак-К | 90 см³/30 доз | 25,94 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Комбовак-Р | 90 см³/30 доз | 25,94 руб./доза | Ветбиохим, Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Кэтлмастер Голд FP5 L5, для профилактики инф. ринотрахеита, парагриппа 3, вирусной диареи, респираторно-сентициальной инфекции и лептоспироза КРС | фл. 25 доз | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| М-ПАК, инакт. вакцина для профилактики Энзоотической пневмонии поросят | фл. 100 мл/50 доз | 1 911,60 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Порцилис Ery+Parvo, инакт. вакцина против рожи и парвовируса свиней | фл. 50 мл/25 доз | 1 477,31 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Порцилис PCV, инакт. вакцина для профилактики цирковирусной инфекции свиней 2 типа | фл. 200 мл/100 доз | 6 068,98 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Порцилис Порколи DF, инакт. вакцина против колибактериоза и неонатальной энтеротоксемии поросят | фл. 50 мл/25 доз | 1 700,09 руб./фл. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Стартвак вакцина против маститов КРС | 1 доза,5 доз | договорная | Хипра, Испания | **Провет** |
| Хипрабовис 4-х вал-я в-на для всех возрастн. групп КРС | 5 доз, 30 доз фл. | договорная | Хипра, Испания | **Провет** |

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

# ИДЕАЛЬНАЯЛАРА

## ДВОЙНАЯ ЗАЩИТА В ОДНОЙ ИНЪЕКЦИИ




HVT - NDV

**Vectormune® + TRANSMUNE IBD**

Лучшее сочетание вакцин для контроля Ньюкаслской болезни
и Инфекционной бурсальной болезни при вакцинации цыплят
в инкубатории методом "in ovo" или методом подкожной инъекции

- Удобство: одна инъекция в инкубатории
- Эффективность и безопасность при профилактике НБ и ИББ в присутствии материнских антител
- Длительная защита

ceva

## *Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Фасовка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **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** |
| 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 теносиновита | 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 АВИВАК в ассортименте | – | договорная | Россия | **Капитал-ПРОК** |
| Нобилис ILT, сухая живая вакцина для профилактики ИЛТ | фл. 2500 доз | 277,50 руб./тыс. доз | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Нобилис REO 1133, сухая живая вакцина для профилактики реовирусной инфекции птиц | фл. 2500 доз | 900,28 руб./тыс. доз | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Нобилис RT+IBmulti+G+ND инактивированная эмульгированная вакцина против ринотрахеита, бронхита, инфекционной бурсальной болезни и ньюкаслской болезни птиц. | фл. 1000 доз | 8 509,45 руб./тыс. доз | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Нобилис Саленвак Т, инактивированная вакцина против сальмонеллеза птиц | фл. 1000 доз | 5 772,13 руб./тыс. доз | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Паракокс, живая аттенуированная вакцина против кокцидиоза цыплят | фл. 5000 доз | 6 122,09 руб./тыс. доз | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| Вакцина Бронипра-1, жив, в. против инфекционного бронхита кур | фл. 2500 доз | 82,00 руб./доза | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хиправиар-Клон, жив. в. против Ньюкаслской б-ни (штамм La Sota) | фл. 2500 доз | 128,40 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хиправиар-Клон, жив. в. против Ньюкаслской б-ни (штамм La Sota) | фл. 5000 доз | 112,00 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хиправиар-Клон/H120, жив. в. против Ньюкаслской б-ни и инфекционного бронхита кур | фл. 2500 доз | 182,40 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хиправиар-Клон/H120, жив. в. против Ньюкаслской б-ни и инфекционного бронхита кур | фл. 5000 доз | 156,80 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хиправиар-SHS жив, в против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм) | фл. 1000 доз | 398,00 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хиправиар-SHS жив, в против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм) | фл. 5000 доз | 341,80 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хипрагамборо GM97, жив. в. против vvIBDV (высоковирулентного вируса б-ни Гамборо) | фл. 2500 доз | 291,20 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |

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

## *Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Фасовка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| Вакцина Хипрагамборо GM97, жив. в. против vvIBDV (высоковирулентного вируса б-ни Гамборо) | фл. 5000 доз | 260,00 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хипрагамборо CH/80, клон-ая жив. в. против болезни Гамборо (штамм Winterfield) | фл. 2500 доз | 233,20 руб./1000 доз | Хипра, Испания | **Провет** |
| Вакцина Хипрагамборо CH/80, клон-ая жив. в. против болезни Гамборо (штамм Winterfield) | фл. 5000 доз | 188,40 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** |
| Вакцина Бронипра-1, жив, в. против инфекционного бронхита кур | фл 1000; 2500; 5000 доз | договорная | Хипра, Испания | **СИМБИО** |
| Вакцина Хиправиар-SHS жив, в против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный шт.амм) | фл. 1000; 5000 доз | договорная | Хипра, Испания | **СИМБИО** |
| Вакцина Хиправиар-Клон, жив. в. против Ньюкаслской б-ни (шт.амм La Sota) | фл 1000; 2500; 5000 доз | договорная | Хипра, Испания | **СИМБИО** |
| Вакцина Хиправиар-Клон/H120, жив. в. против Ньюкаслской б-ни и инфекционного бронхита кур | фл 1000; 2500 доз | договорная | Хипра, Испания | **СИМБИО** |
| Вакцина Хипрагамборо CH/80, клон-ая жив. в. против болезни Гамборо (шт.амм Winterfield) | фл 1000; 2500; 5000 доз | договорная | Хипра, Испания | **СИМБИО** |
| Вакцина Хипрагамборо GM97, жив. в. против vvIBDV (высоковирулентного вируса б-ни Гамборо) | фл 1000; 2500; 5000 доз | договорная | Хипра, Испания | **СИМБИО** |
| **Диагностикумы** | | | | |
| Диагностикум Алеутской болезни норок | 1 набор – 2500 тест-доз | 10 840,00 руб. | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу энцефало-миелита птиц методом ИФА (99-09259) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу гриппа птиц методом ИФА (99-09269) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX мультискрин для обнаружения антител к вирусу гриппа птиц методом ИФА (99-12119) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу гриппа H5 птиц методом ИФА (99-40979) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу гриппа A птиц методом ИФА (99-53101) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу лейкоза птиц групп A и B методом ИФА (99-09257) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антигена вируса лейкоза птиц всех субгрупп методом ИФА (99-09254) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу лейкоза птиц групы J методом ИФА (99-09268) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к пневмовирусу птиц методом ИФА (99-44300) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу инфекционной анемии цыплят методом ИФА (99-08702) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу бурсальной болезни птиц методом ИФА (99-09260) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX XR для обнаружения антител к вирусу бурсальной болезни птиц методом ИФА (99-09261) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу бронхита птиц методом ИФА (99-09262) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю микоплазмоза птиц типа G методом ИФА (99-06729) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю микоплазмоза птиц типа M методом ИФА (99-06229) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю микоплазмоза птиц типа S методом ИФА (99-06728) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю микоплазмоза птиц типов G и S методом ИФА (99-09298) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |

IDEXX Всегда уверенный результат!™

# Серология в птицеводстве: реальная наука — реальные результаты

***А. КОЛБАСЕНКО**, д.в.н., представитель IDEXX в России*



## Десять принципов интерпретации результатов серологических исследований

**Серология является фундаментальной основой диагностики и мониторинга заболеваний домашней птицы и наблюдения за их течением. Но все ее возможности раскрываются в том случае, если полностью учитываются и тщательно изучаются все сопутствующие факторы.** Изложенные ниже десять принципов позволяют учесть все переменные, отследить региональные тенденции и оценить сопутствующие факторы, дополняющие комплексную диагностику, которой вы можете доверять. Корпорация IDEXX считает, что сомнения в получаемых результатах исследований неприемлемы.

1. **Используйте быстрый, чувствительный, специфический и экономный серологический метод.** Нет никаких сомнений в том, что твердофазный иммуноферментный анализ (ИФА/ELISA) является превосходным серологическим методом. Он позволяет за короткое время обработать сотни или тысячи образцов сыворотки для обнаружения и измерения антител против различных патогенов. Другие типы анализов могут быть также чувствительными, специфическими и, возможно, менее затратными в краткосрочной перспективе, но для их проведения зачастую требуются продолжительные трудоемкие процедуры, что в конечном итоге может привести к увеличению затрат.

2. **Создайте и используйте свою собственную базу данных и базовые линии титров антител.** В условиях консолидации и высокой динамики в птицеводческой отрасли при распространении полевых процессов на многие географические регионы критически важно создавать системы, которые дают возможность ветеринарам-орнитологам быстро и объективно анализировать свои данные с целью идентификации острых проблем или тенденций при заболевании птицы.

*Ни при каких обстоятельствах ветеринар-орнитолог не должен полагаться исключительно на предварительно установленные стандартные титры антител, полученные для других регионов, систем производства или программ вакцинации, которые могут отличаться от фактических данных компании.*

Собственная база данных крайне важна для объективной оценки серологических исследований. Ни при каких обстоятельствах ветеринар-орнитолог не должен полагаться исключительно на предварительно установленные стандартные титры антител, полученные для других регионов, систем производства, программ вакцинации и ситуаций полевого заражения, которые могут отличаться от фактических данных предприятия. Например, более высокие (выше нормальных) титры антител против вируса инфекционного бронхита (IBV) в убойном возрасте могут указывать на следующие возможные проблемы:

- предприятие сталкивается с полевым возбудителем чаще обычного;
- используемая программа вакцинации требует соответствующих изменений;
- могут существовать другие возбудители болезней, которые провоцируют или осложняют заболевание IBV а, возможно, содействуют ему.

*Для создания оптимальных стандартов оценки мы рекомендуем использовать систему, автоматически генерирующую данные, которые можно хранить и обрабатывать в электронном виде. Это повысит точность и качество оценки и сэкономит время.*

3. **Сравнивайте свою базу данных с данными из вашего региона.** Собственная база данных серологических исследований является той наиболее важной точкой отсчета, с которой начинается программа управления птицеводческим хозяйством. Она может использоваться ежедневно, но при этом важно сравнивать ваши собственные данные с данными вашего региона. Сравнивая собственные данные о титрах антител, полученных после вакцинации или при мониторинге, с данными всех остальных птицеводческих хозяйств вашего региона, вы, скорее всего, обнаружите возможности для совершенствования с точки зрения фактических титров антител и однородности ответной реакции на вакцинацию (обычно выражается коэффициентом вариации, или CV%). Однако сравнение вашей собственной базы данных с данными, полученными в других регионах мира, может дать существенно отличающуюся картину титров антител (поствакцинальных или на фоне циркуляции полевого возбудителя) и быть менее эффективной и рискованной альтернативой.

*Сравнение вашей собственной базы данных с данными, полученными в других регионах мира, может дать существенно отличающуюся картину заболевания в полевых условиях, что является менее эффективной, рискованной альтернативой.*

4. **Учитывайте сезонные изменения серологических данных.** Даже при отсутствии проблем с инфекционными заболеваниями в полевых условиях титры антител обычно не одинаковы в течение всего года. Это утверждение особенно справедливо для тех широт, где погода существенно меняется в зависимости от времени года. Даже в тех регионах, которые переживают лишь «сухой» и «влажный» сезоны, могут наблюдаться значительные вариации титров антител в ИФА между сезонами. Зимние месяцы и начало весны обычно связаны с ростом числа респираторных заболеваний в полевых условиях, и, следовательно, в это время года титры антител могут быть выше.

*Всякий раз важно сравнивать полученные данные титров антител с собственными данными, полученными в аналогичный период года. Именно поэтому предварительно установленные*

*данные титров антител, полученные для других регионов, не должны использоваться в качестве приемлемой точки отсчета.*

5. **Знайте возможности и ограничения каждого лабораторного анализа.** ИФА используется во всем мире и служит очень важным целям. ИФА — это незаменимый инструмент поиска тенденций в сероконверсии при воздействии вируса инфекционного бронхита (IBV), инфекционного бурсита (IBDV) или реовирусного артрита (REO), а также многих других возбудителей. ИФА позволяет обнаружить любые существенные вариации полевого заражения или изменения в подходе к вакцинации. Тем не менее необходимо знать, что методом ИФА нельзя «классифицировать» иммунные реакции, вызванные специфическими или вариантными штаммами. Например, методом ИФА нельзя определить, каким именно серотипом вируса инфекционного бронхита заражено стадо — Массачусетс, Арканзас, Коннектикут, DEO72 и т.д.

6. **Избегайте рискованных одиночных точечных оценок.** Для клинической диагностики критическое значение имеет исследование парных сывороток. Эти исследования заключаются в тестировании образцов сыворотки, отобранных в течение острой и реконвалесцентной фазы болезни. Многие ветеринары-орнитологи не всегда принимают эту концепцию, полагая, что пока они ожидают взятия второй пробы в течение реконвалесцентного периода, в это время ничего нельзя делать со стадом. В сегодняшних системах интенсивного производства очень важно определять тенденции, чтобы провести предупреждающие мероприятия для всего производства, а не только для отдельного стада.

*Тестирование ИФА позволяет обнаружить любые существенные вариации полевого заражения или изменения в подходах к вакцинации.*

Сбор образцов в течение острой и реконвалесцентной фазы для определения уровня антителнеобходимо проводить сразу после идентификации первых клинических признаков, а затем через 2–3 недели, чтобы можно было определить сероконверсию в отношении конкретного патогена. Зачастую невозможно держать птицу достаточно долго для отбора проб, так как по плану подходит срок убоя. Поэтому в подобной ситуации мы рекомендуем оставить несколько особей в изоляции на несколько дней до повторного отбора проб.

*Повседневный серологический мониторинг может позволить незамедлительно и быстро идентифицировать тенденцию заболевания.*

*Дальнейший сбор проб у изолированной птицы даст ценную информацию и может сэкономить компании значительные средства.*

7. **Соблюдайте требования местных, государственных и иных официальных норм.** Для мониторинга заболевания должны использоваться все методики, рекомендованные официальными органами власти. У многих птицеводческих компаний имеется внутренний протокол проведения исследований для определения здоровья поголовья, а также дополнительная программа тестирования для соблюдения местных норм и выполнения требований при экспорте в другие страны.

8. **Учитывайте те штаммы, варианты или серотипы патогенных микроорганизмов, которые циркулируют локально.** Ошибочным является представление об обеспечении биологической защиты на основании наличия уровня антител в определенном интервале без учета типов тех штаммов, вариантов или серотипов патогенных микроорганизмов, которые циркулируют локально. Тестирование при помощи ИФА не может определить, против какого именно штамма, варианта или серотипа направлены антитела. Вот несколько типичных примеров:

- Титр 3000 может быть защитным против штамма Lukert вируса инфекционного бурсита (IBDV), но он не может быть защитным против штамма DelE вируса IBD.
- Титр 2000 против вируса инфекционного бронхита (IBV) может говорить о серьезной проблеме на некоторых предприятиях, в то время как для здоровых стад в других предприятиях это не является проблемой.
- Титр 1200 против реовирусного артрита (REO) многие предприятия могут интерпретировать как наличие полевого заражения, в то время как бройлерные стада могут чувствовать себя прекрасно.

*Все это недвусмысленно иллюстрирует важность идентификации локальных тенденций, признаков заболевания, эффективности вакцины и эффективности работы службы вакцинации и т.д. — всё зависит от внутренних процедур компании, а не от тех проблем, которые обнаружены в отдаленных регионах мира.*

*Единственным объективным способом быстрой идентификации таких тенденций является сравнение данных собственных серологических исследований с данными, которые генерируются в режиме реального времени. Понимание возможного несоответствия тенденций очень важно с точки зрения точности вашего анализа.*

9. **При интерпретации результатов серологических исследований необходимо знать реальную полевую ситуацию и эпидемиологию заболевания.** Хорошая взаимосвязь компаний, занятых в производстве птицы, существует далеко не везде. При интерпретации серологических данных следует учитывать всю имеющуюся релевантную информацию, так как это способствует реальной оценке ситуаций по заболеванию. Например, если производитель никогда не сталкивался с проблемой реовирусной инфекции (REO), не знает, что в регионе был диагностирован REO, и обычно не тестирует на антитела к возбудителю микоплазмоза птиц (MS), так как MS как правило не представляет проблемы в этом регионе, то такой производитель может не заметить тенденцию в сероконверсии против MS и может не принять во внимание необходимость тестирования на REO.

10. **Необходимо знать, как и когда проводить качественную и количественную интерпретацию данных серологических исследований.** Любой ветеринар-орнитолог смотрит на «высокие» титры антител как на признак хорошей сероконверсии после вакцинации или признак полевого воздействия определенного патогена. Это количественная оценка результатов. При этом также важно видеть однородный антителогенез, который обычно выражается коэффициентом вариации (CV). В птицеводстве коэффициенты вариации обычно выражаются в процентах, CV%. Это простое стандартное отклонение, деленное на среднее значение и умноженное на 100, полученное по результатам тестирования титров антител у однородной массы 20-недельных цыплят селекционного стада. CV является мерой вариации антител в пределах группы образцов сыворотки крови. Чем ниже CV, тем более однороден антителогенез. Низкое значение CV обычно связано с качественно проведенной вакцинацией или с недавним антителогенезом вследствие воздействия полевого патогена. Таким образом, в количественном отношении чем выше количество антител, тем лучше ответная реакция; чем ниже CV, тем более однородна ответная реакция независимо от титра. Итак, антителогенез может быть небольшим в количественном отношении (низкий титр антител) и однородным одновременно, но это не то, что нам обычно нужно.

Так как титр в ИФА или диапазон титра ИФА количественно отражает антителогенез, такие титры должны использоваться следующим образом:

1) в качестве точки отсчета для наблюдения возможных тенденций в сероконверсии на птицеводческом предприятии при возникновении полевой инфекции;
2) для определения сероконверсии в парных сыворотках, взятых для исследований в острой и реконвалесцентной фазах;
3) для исследований вакцин и техники их применения или
4) для документального подтверждения отсутствия антител к патогенам, таким как птичий грипп (AIV), респираторный (MG) или синовиальный (MS) микоплазмоз.

*Стандартные данные, полученные в некоторых регионах мира в чисто количественном анализе, таком как ИФА, не должны использоваться для оценки степени защиты против специфических патогенов без учета местных обстоятельств и возможности полевого заражения различными вариантами, штаммами и серотипами. Также при этом необходимо учитывать реальную информацию о местной эпидемиологической обстановке по конкретному заболеванию и применяемые системы птицеводства.*

Ссылка на источник: Гильермо Завала (Guillermo Zavala), DVM, MAM, MS, PhD, DIPL. ACPV. Центр исследований и диагностики заболеваний домашней птицы
Департамент здоровья населения, университет Джорджии
gzavala@uga.ed

**Тел.: +7-985-367-3570 или +49-151-4671-9244**
**alexey-kolbasenko@idexx.com**

## *Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Фасовка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу болезни Ньюкасла кур методом ИФА (99-09263) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу болезни Ньюкасла индеек методом ИФА (99-09256) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю орнитобактериоза птиц методом ИФА (99-43600) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю пастереллеза кур методом ИФА (99-09251) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю пастереллеза индеек методом ИФА (99-09255) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к реовирусной инфекции птиц методом ИФА (99-09264) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу ретикулоэндотелиоза птиц методом ИФА (99-09267) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю сальмонеллеза птиц методом ИФА (99-08701) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю актинобациллеза свиней методом ИФА (99-41189) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу классической чумы свиней методом ИФА (99-43220) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX Serum для обнаружения антител к вирусу классической чумы свиней методом ИФА (99-40949) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю эн-зоотической пневмонии свиней методом ИФА (99-06733) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к вирусу репродуктивно-респираторного синдрома свиней методом ИФА (99-40959) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX g1 для обнаружения антител к вирусу болезни Ауески свиней методом ИФА (99-09836) | 576 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX gB для обнаружения антител к вирусу болезни Ауески свиней методом ИФА (99-09732) | 576 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX H1N1 для обнаружения антител к вирусу гриппа свиней методом ИФА (99-06731) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX H3N2 для обнаружения антител к вирусу гриппа свиней методом ИФА (99-09332) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX A для обнаружения антител к вирусу гриппа свиней всех субгрупп методом ИФА (99-53101) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю сальмонеллеза свиней методом ИФА (99-44100) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю трихинеллеза свиней методом ИФА (P08500-2) | 192 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю блютанга КРС методом ИФА (P00450-5) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX Serum X2 для обнаружения антител к вирусу лейкоза КРС методом ИФА (EBT1132T) | 960 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX Serum X2 для обнаружения антител к возбудителю бруцеллеза КРС методом ИФА (BAT1132T) | 960 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антигенов возбудителей рота-корона-K99 инфекции КРС методом ИФА (P00603-1) | 96 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю вирусной диареи КРС методом ИФА (99-44000) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Экспресс тест IDEXX для обнаружения антигена к возбудителю вирусной диареи КРС (99-20105) | 10 тестов | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX gBX2 для обнаружения антител к возбудителю ринотрахеита КРС методом ИФА (99-40262) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX BSE для обнаружения антигена возбудителя губчатой энцефалопатии КРС методом ИФА (99-08600) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для установления стельности КРС методом ИФА (99-41169) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Набор IDEXX для обнаружения антител к возбудителю паратуберкулеза КРС методом ИФА (P07110-5) | 480 реакций | договорная | IDEXX, США | **ЗИП-И** |
| Тест-система для диагностики бруцеллёза крупного и мелкого рогатого скота и северных оленей в РИД | 1000 проб | 5 700,00 руб. | НПЦ ВетБиоТест | **НПЦ ВетБиоТест** |
| 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** |

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

*Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Продолжение табл.)*

| Наименование | Фасовка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| Набор для обнаружения антител к Mycoplasma gallisepticum методом ИФА | 480 проб | договорная | BioChek, Голландия | СИМБИО |
| Набор для обнаружения антител к возбудетелю 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 аденовироза птиц методом ИФА | 480 проб | договорная | BioChek, Голландия | СИМБИО |
| 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 гемофилеза 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 Микоплазмоза птиц типа M. Meleagridis методом ИФА | 480 проб | договорная | BioChek, Голландия | СИМБИО |

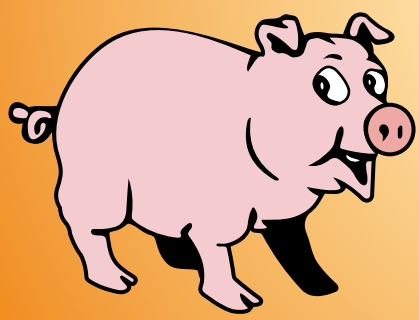

**ДЛЯ МАТОК:**

- **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»**

КМ ПРЕМИГ

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

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

## *Вакцины, сыворотки и диагностикумы (Окончание табл.)*

| Наименование | Фасовка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| Набор для обнаружения антител к возбудителю Микоплазмоза 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 цирковироза 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 $K_3$ | 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** |
| **Амивит** (Миавит) | оральн. р-р | 5 л, канистра | Комплекс витаминов и аминокислот | 9,75 €/л | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **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** |
| **Биосупервит** | оральн. р-р | 5 л | A,$D_3$, $K_3$, $B_1$, $B_2$, $B_3$, $B_5$,$B_6$,$B_{12}$, PP,$B_4$,H, Mn, Zn, Cu, Mg, Co, 19 аминокислот | договорная | **СКиФ** |
| **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. | |
| **Виготон** (Белфармаком) | оральн. р-р | 1 л | – | договорная | **Белфармаком** |
| **Витам 10 мл** (Биоветсервис) | инъекц. р-р | уп. 10 фл. по 10 мл | – | от 26,00 руб. | **МВК** |
| **Витам 100 мл** (Биоветсервис) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | от 64,00 руб. | **МВК** |
| **Витам 450 мл** (Биоветсервис) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | от 210,00 руб. | **МВК** |
| **ВитАмМин** (Белфармаком) | оральн. р-р | 1 л | – | договорная | **Белфармаком** |
| **Витамин А** | масл. р-р | 5 л | Активность 100 000 МЕ | 465,52 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Витамин А** | масл. р-р | 1 л | Активность 100 000 МЕ | 472,18 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Витамин А** | оральн. р-р | 1 л | Масляный раствор витамина А | 636,48 руб. | **Мосагроген** |
| **Витамин $B_{12}$** | инъекц. р-р | 100 мл | Водный раствор цианокобаламина | 70,69 руб. | **Мосагроген** |
| **Витамин Е** | масл. р-р | 5 л | 25% | 864,53 руб./л | **Капитал-ПРОК** |

Lohmann Animal Health

# Витаминные смеси Ловит

**Ловит – жидкие, сбалансированные витаминные смеси от Ломанн Анимал Хелс. Витаминные комплексы разработаны с учетом специфических потребностей сельскохозяйственных животных и птицы.**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓высокое качество продукта;
- ✓краткосрочность применения;
- ✓используются для всех видов с.-х. животных;
- ✓превосходно растворяются в воде;
- ✓незаменимы в стрессовых ситуациях.

## ПРОДУКТЫ:

Ловит ВХ
Ловит E+SE
Ловит VA+SE
Ловит Phos
Ловит AD3E
Ловит Amino Acid
Lovit LC Energy
Avipro Granule Anilyte
Avipro Granule BX



## *Витаминно-минеральные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Витамин Е** | масл. р-р | 1 л | 25% | 871,16 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Витамин Е** | 25% оральн. р-р | 1 л | Масляный раствор витамина Е | 851,60 руб. | **Мосагроген** |
| **Витамин $D_3$** | масл. р-р | 5 л | Активность 50 000 МЕ | 226,12 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Витамин $D_3$** | масл. р-р | 1 л | Активность 50 000 МЕ | 232,78 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Витамин $D_3$** | оральн. р-р | 1 л | Масляный раствор витамина $D_3$ | 481,15 руб. | **Мосагроген** |
| **Витолиго М** (NEOLAIT, Франция) | порошок | 15 кг | Витамины А, $D_3$, Е, С, $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, PP, $K_3$, $B_3$, Н, $B_c$, $B_4$, Zn, Mg, Fe, Cu, I, Co, Se, 16 аминокислот | договорная | **Лафид** |
| **Габивит-Se** (Асконт +) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | от 105,00 руб. | **МВК** |
| **Ганаминовит** (Инвеса, Испания) | порошок | 1 кг, пакет | Вит. А, $D_3$, Е, $B_1$, $B_2$, $B_6$, С, $K_3$, 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, $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, С, $K_3$, кальция пантотенат; селенит натрия, железа сульфат, марганца сульфат, меди сульфат, кальция хлорид, магния сульфат | 8,92 у.е. | **Капитал-ПРОК** |
| **Гемобаланс** (Nature Vet, Австралия) | инъекц. р-р | 10 мл, флакон | Витамины группы В, аминокислоты, минералы | 160,00 руб. | **Нева-Вет** |
| **Гемобаланс** (Nature Vet, Австралия) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | Витамины группы В, аминокислоты, минералы | 970,00 руб. | **Нева-Вет** |
| **Дюфалайт** (Пфайзер) | инъекц. р-р | 500 мл, флакон | – | договорная | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **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** |
| **Кальфосет** (КРКА) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | 194,00 руб. | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Карнивет – L** (Ветсинтез) | оральн. р-р | 5 л, канистра | – | договорная | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Карсел** (Россия) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | Бета-каротин + селен | 78,97 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Каролин ветеринарный** (Россия) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | Бета-каротин | 73,93 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Карофертин** (ALVETRA, Австрия) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | β-каротин (10 мг/мл) | 800,00 руб. | **Нева-Вет** |
| **Карток** (Россия) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | Бета-каротин + витамин Е | 80,78 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Комплекс В** (Инвеса, Испания) | оральн. р-р | 1 л, флакон | Вит. $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, никотинамид, пантотенол, биотин | 19,39 у.е. | **Капитал-ПРОК** |
| **Ловит $AD_3E$** (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 $K_3$ | 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, $K_3$, $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, 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, $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, PP, $B_3$, Н, Zn, Mg, Cu, Se, 16 аминокислот, пропиленгликоль, сорбитол | договорная | **Лафид** |
| **Миксолиго Плюс** (NEOLAIT, Франция) | жидкость | 3 л | P, Ca, Na, Mg, Zn, Mn, Fe, Cu, I, Co, Se, дистиллированная вода | договорная | **Лафид** |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Мультивит** (Инвеса, Испания) | оральн. р-р | 1 л, флакон | Вит. A, $D_3$, E, $B_1$, $B_2$, $B_6$, PP, C, $K_3$, пантотенат натрия | 10,44 у.е. | **Капитал-ПРОК** |
| **Мультивит + Минералы 100 мл** (ImmCont GmbH Германия) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | от 200,00 руб. | **МВК** |
| **Мультивитамин** (Норбрук) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | Вит. A, $D_3$, E, $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, никотинамид, пантотенол | 230,91 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Нитамин** (Нита-Фарм) | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | Вододисперсный комплекс витаминов | 58,80 руб. | **Нита** |
| **Нитамин** (Нита-Фарм) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | Вододисперсный комплекс витаминов | 98,00 руб. | **Нита** |
| **Нутрил Se** (нутрил селен) | порошок | 25 кг, мешок | Витамины+аминокислоты+ферменты+Se | договорная | **Тандем-Индустрия** |
| **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 | **Лафид** |
| **Рыбий жир** | – | 0,5 л, пласт. флакон | – | договорная | **Капитал-ПРОК** |
| **Рыбий жир** | – | 100 мл, флакон | – | договорная | **Капитал-ПРОК** |
| **Рыбий жир** | – | 5 л, канистра | – | договорная | **Капитал-ПРОК** |
| **Рыбий жир** | – | 5 л, канистра | – | от 110,00 руб. | **МВК** |
| **Рыбий жир** | – | 1 т, евротара | – | от 100,00 руб. | **МВК** |
| **Рыбий жир** | – | 0,5 л, флакон | – | от 64,00 руб. | **МВК** |
| **Рыбий жир** | – | 1 л, флакон | – | от 118,00 руб. | **МВК** |



## *Витаминно-минеральные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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-О®** | оральн. р-р | 1 л | Водорастворимый комплекс витамина Е и селена | 332,22 руб. | **Мосагроген** |
| **Селемаг®** | инъекц. р-р | 100 мл | Водорастворимый комплекс витамина Е и селена | 42,64 руб. | **Мосагроген** |
| **Солвимин Селен** (KPKA, Словения) | порошок | 1 кг, пакет | – | низкая | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Солвимин Селен** (KPKA) | водораств. порошок | 1 кг, п/э банка | – | 904,00 руб. | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Солвимин Селен** (KPKA, Словения) | оральн. порошок | 150 г; 1 кг, пакет | – | договорная | **СИМБИО** |
| **Стрессмикс** (Голландия) | порошок | 20 кг | Вит. A, D, E, $K_3$, $B_1$, $B_2$, $B_{12}$, $B_6$, $B_4$, 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 | 16,20 €/кг | **Провет** |
| **Суправитаминол** | водораст. порошок | 1 кг, банка | Вит.: A, D, E, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, K, PP, $B_c$, H, пант, холин, метионин | 22,00 у.е./уп. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Суправитаминол** | водораст. порошок | 25 кг, барабан | Вит.: A, D, E, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, K, PP, $B_c$, H, пант, холин, метионин | 511,00 у.е./уп. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **СФК Дрожжи** | порошок | 1 кг, пластик. ведро | Сбалансированный форфорно-кальциевый премикс на основе пивных дрожжей | 510,00 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 A, $D_3$, E, F | 50,15 руб. | **Мосагроген** |
| **Тонофосфан** (Интервет) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | 566,40 руб. | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тривит®** | инъекц. р-р | 100 мл | Масляный раствор витаминов A, $D_3$, E | 45,10 руб. | **Мосагроген** |
| **Тривит®** | оральн. р-р | 1 л | Масляный раствор витаминов A, $D_3$, E | 269,42 руб. | **Мосагроген** |
| **Триовит** | масл. р-р | 5 л | A – 100 000 МЕ, $D_3$ – 10 000 МЕ, E – 100 мг/мл | 691,62 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Триовит** | масл. р-р | 5 л | A – 50 000 МЕ, $D_3$ – 10 000 МЕ, E – 50 мг/мл | 399,02 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Триовит** | масл. р-р | 1 л | A – 100 000 МЕ, $D_3$ – 10 000 МЕ, E – 100 мг/мл | 698,28 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Триовит** | масл. р-р | 1 л | A – 50 000 МЕ, $D_3$ – 10 000 МЕ, E – 50 мг/мл | 405,66 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Турбошок Se** (NEOLAIT, Франция) | жидкость | 5 л | Витамины A, $D_3$, E, селенит натрия, пропиленгликоль, дистиллированная вода | договорная | **Лафид** |
| **Фермивит-Se** (Асконт +) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | от 135,00 руб. | **МВК** |
| **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** |

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

## *Витаминно-минеральные препараты (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Хелсивит 100 мл** (Биоветсервис) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | от 87,00 руб. | **МВК** |
| **Цианофор** (бутофосфан + цианокобаламин) (Ветсинтез) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | – | договорная | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Чиктоник** (Инвеса, Испания) | оральн. р-р | 1 л, флакон | Вит. A, $D_3$, E, $B_1$, $B_2$, $B_6$, $B_{12}$, холин хлорид, пантотенат натрия, $K_3$, 18 аминокислот | 10,70 у.е. | **Капитал-ПРОК** |
| **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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Гепабиал С+** | жидкость | 5 л | договорная | Сожеваль, Франция | **Fontanka** |
| **Гепабиал** | раствор | 5 л, канистра | договорная | Sogeva, Франция | **СИМБИО** |
| **Лив 52** (гепатопротектор) | порошок | 100 г, пакет | низкая | Хималая, Индия | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Лив 52** (гепатопротектор) | порошок | 20 кг, мешок | низкая | Хималая, Индия | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Лив 52** (гепатопротектор) | жидкость | 1 л, флакон | низкая | Хималая, Индия | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Лив 52** (гепатопротектор) | жидкость | 5 л, канистра | низкая | Хималая, Индия | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |



# ВТО: НЕ ТАК СТРАШЕН ЧЕРТ, КАК ЕГО МАЛЮЮТ

***А. ПЕРЕПЕЛЮК, Ю. СОПОВА***

Россия стала полноправным членом ВТО, но дискуссии о том, что выиграем и что потеряем, еще идут. «Свинина оказалась наиболее подверженной рискам после присоединения к ВТО», — говорит гендиректор Союза свиноводов Юрий Ковалев.

По мнению ведущих экспертов, изменение тарифной политики приведут к значительному (на 10–15 руб. за 1 кг) снижению цен на живых свиней, чему, возможно, порадуются потребители. Но для производителей это будет существенная потеря рентабельности.

Ритмичное производство, без простоев и прохолоста, увеличение продуктивности животных, жесткий контроль над затратами и, как следствие, снижение себестоимости — необходимые условия для повышения рентабельности хозяйств. Существует мнение, что воспроизводство свиней начинается с искусственного осеменения. На самом деле промышленное воспроизводство начинается с подготовки и выращивания ремонтного молодняка.

В большинстве свиноводческих хозяйств средняя продолжительность племенного использования маток составляет 3–4 года. Следовательно, ежегодно 25–33% свиней надо заменять ремонтными животными. На промышленных же комплексах уровень браковки маток может достигать 40% и более. Это обусловлено более жесткими условиями их содержания и интенсивного использования.

результате чего в цехе скапливаются неоплодотворенные животные, что срывает ритмичность процесса, повышается выбраковка животных, неэффективно используются помещения комплекса и человеческий ресурс. Все эти дополнительные затраты включаются в себестоимость новорожденных поросят.

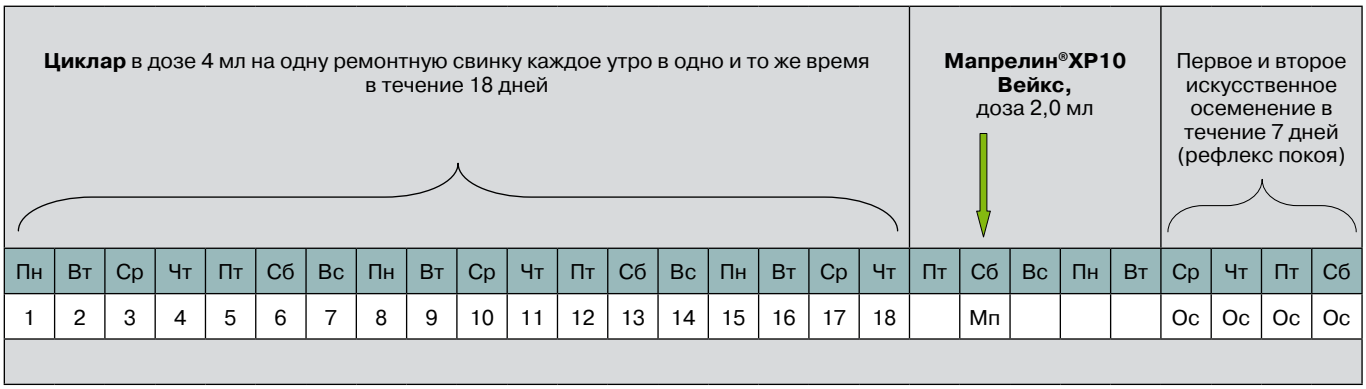
Рост себестоимости может негативно сказаться на хозяйствах — снижением конкурентоспособности продукции отечественного производства. В результате вступления России в ВТО будут снижены импортные пошлины на ввоз живых свиней с 40 до 15% и отменены пошлины на свинину (была 15%) внутри квоты, что повлечет за собой рост более дешевого импорта. В данном случае для снижения себестоимости поросят необходимо ритмичное введение ремонтных свинок в основное стадо (без прохолоста) и повышение оплодотворяемости животных.

Проявление течки и половой охоты у половозрелых ремонтных свинок можно контролировать при помощи препаратов, блокирующих половой цикл, например Циклара (производства отечественной компании «БиоМедВетСервис»).

Для нормализации и синхронизации охоты у ремонтных свинок рекомендуется следующая схема: в возрасте 6,5–7 мес. в течение 18 дней ремонтные свинки обрабатываются 4 мл Циклара, через 48 ч. после последнего приема препарата животным вводится Мапрелин®ХР10 Вейкс в дозе 2,0 мл.

*Схема 1*

**Синхронизация и стимуляция течки у ремонтных свинок**




Для того чтобы получить постоянное количество свиноматок в каждом из циклов, процесс введения свинок должен быть регулируемым и контролируемым. В соответствии с управлением хозяйства ремонтные свинки должны быть введены и интегрированы в существующие группы свиней согласно срокам опоросов. Однако начало половой зрелости и время последующей течки проявляется у животных в разное время.

Опыт эксплуатации комплексов показал, что за 24 дня приходят в охоту 53–77% ремонтных свинок. К тому же оплодотворяемость ремонтных свинок зачастую ниже, чем основных, ведь охота у ремонтных свинок короткая — сутки или чуть больше, поэтому легко пропустить благоприятный для осеменения период. Как показывает опыт, после первого осеменения становятся супоросными 58–78%, в

Оба мероприятия — блокада полового цикла Цикларом и стимуляция Мапрелином — дают хорошие результаты. Прогестоген, входящий в состав препарата Циклар, который относится к группе веществ гормонального происхождения, преобразует пролиферативный эндометрий в секреторный, повышает гипертрофию миометрия и предотвращает спонтанные сокращения матки. Присутствие аналога прогестерона в крови моделирует состояние лютеальной фазы и приводит к синхронизации течки при его отмене. Мапрелин® ХР10 Вейкс действует непосредственно на гипофиз и вызывает в нем выработку фолликулостимулирующего гормона, который способствует росту и развитию фолликулов. Применение данного препарата дает возможность вызвать течку у свинок после паузы в половом цикле.

# Комплекс препаратов для эффективного планирования воспроизводства в промышленном свиноводстве

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



Циклар®
Мапрелин® Хр10 Вейкс
Гипофизин® LA
Гонавет Вейкс®
PGF Вейкс®
PGF Вейкс® форте

**Система воспроизводства, расчет на одну свинку:**

1. Система синхронизации и стимуляции течки у ремонтных свинок
Циклар 4,0 мл 35 рублей – 18 дней 630,00 рублей
Мапрелин ХР10 2,0 мл – 154,00 рублей
Гонавет Вейкс 1,0–1,5 мл – от 77,00 до 116,00 рублей
Таким образом, на одну ремонтную свинку по полной системе синхронизации понадобится от 630,00 до 900,00 рублей.
Курс системы 18–23 дня, от 34 до 37,5 рубля в день на одну свинку.

2. У первоопоросных свинок
Мапрелин ХР10 0,5 мл – 38,50 рубля
Гонавет Вейкс 1,0–1,5 мл – от 77,00 до 116,00 рублей
На одну первоопоросную свинку от 115,50 до 154,5 рубля
Курс системы 4 дня, от 9 до 39 рублей в день на одну свинку.

3. После второго и более опоросов
Мапрелин ХР10 2,0 мл – 154,00 рублей
Гонавет Вейкс 1,0–1,5 мл – от 77,00 до 116,00 рублей
На одну свинку после второго опороса и более от 144,00 до 193,00 рублей
Курс системы 4 дня, от 38,5 до 49 рублей в день на одну свинку.

4. Уплотнение опороса, сокращение мертворожденных поросят, стимуляция ММА
PGF Вейкс форте 0,7 мл – 21,70 рубля
Гипофизин LA Вейкс 1,0–1,5 мл – от 18,00 до 27,00 рублей
На одну свиноматку от 39,70 до 48,70 рубля
Курс системы 2 дня, от 10,85 до 24,35 рубля в день на одну свинку.

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**
**НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ООО «БиоМедВетСервис», тел. 8 (495) 220-82-46**
**E-mail: bmvs.veyx@gmail.com www.bmvs.ru**
**Интернет-магазин: www.bmvs-m.ru**

Из проведенных исследований видно, что в результате применения Циклара с последующей обработкой животных препаратом Мапрелин®ХР10 Вейкс увеличился приход в охоту на 20% и оплодотворяемость — на 12,5%. Синхронизация и концентрация опоросов в группе способствует более эффективному содержанию животных: рационально используются помещения комплекса и человеческий ресурс, отпадает необходимость в постоянном контроле за охотой и опоросами у животных. Также снижается количество выбракованных животных.

Кроме того, данные синтетические гормональные препараты абсолютно безвредны и работают на физиологическом уровне в организме животного. Они не оказывают какого-либо побочного действия на животных. Применение препаратов также не влияет на качество конечного продукта (мяса).

Стоит отметить, что применение данной схемы препаратов оправдано в хозяйствах, где легче осуществлять контроль за каждой ремонтной свинкой в отдельности (схема 1). Если по каким-либо причинам специалисты хозяйства не могут контролировать момент искусственного осеменения, то для полной синхронизации процесса применяется препарат Гонавет Вейкс, после чего идет синхронное осеменение всей группы свинок одновременно, вне зависимости от того, определилась охота или нет. Эта схема в итоге приводит всю группу свинок к одному дню опороса (который нужно вызывать). Так вы по дням полностью планируете и контролируете весь процесс воспроизводства: запуск свинок– опорос–отъёма поросят–следующее осеменение.

Таким образом, ремонт стада с применением препаратов Циклар и Мапрелин не только поддерживает продуктивность на достигнутом уровне, но и может обеспечить постоянный его рост, что особенно важно для хозяйств в сложившихся условиях.

*Схема 2*

**Синхронизация овуляции**

| Ремонтные свинки | | | |
|---|---|---|---|
| День 1 | Среда | утро | **Последнее ведение препарата Циклар** |
| | | вечер | |
| День 2 | Четверг | утро | 48 часов |
| | | вечер | |
| День 3 | Пятница | утро | **Мапрелин®ХР10 Вейкс** |
| | | вечер | |
| День 4 | Суббота | утро | |
| | | вечер | |
| День 5 | Воскресенье | утро | 78–80 часов |
| | | вечер | |
| День 6 | Понедельник | утро | |
| | | вечер | **Гонавет Вейкс** |
| День 7 | Вторник | утро | |
| | | вечер | **ИО 1: 24–26 часов** |
| День 8 | Среда | утро | **ИО 2: 16 часов** |
| | | вечер | |

**ООО «БиоМедВетСервис»**
**Генеральный представитель фирмы**
**«Вейкс-Фарма ГМБХ» на территории России**
**Тел.: (495) 220-82-46, www.bmvs.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** |
| **Галапан** | инъекц. р-р | 20 мл, флакон | – | 21,19 $ | Инвеса | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Геставет** | инъекц. р-р | 10 флаконов по 5 доз | Сывороточный гонадотропин лошадей, хорионический гонадотропин человека | 163,00 €/уп. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Геставет GnRn** | инъекц. р-р | 20 мл, флакон | Гонадорелин (ацетат) | 22,00 €/фл. | Хипра, Испания | **Провет** |
| **Геставет Прост** | инъекц. р-р | 20 мл, флакон | d-клопростенол | 12,50 €/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** |
| **Гипофизин LA** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | Синтетич. аналог окситоцина, пролонгированного действия. 0,5–1,0 мл/гол. | 8,00–17,00 руб./доза | Veyx, Германия | **БиоМедВетСервис** |
| **Гонавет Вейкс** | инъекц. р-р | 10 мл; 50 мл, флакон | Синтетич. производная гонадотропина 0,5–2,0 см³/гол. | от 77,00 руб./доза | Veyx, Германия | **БиоМедВетСервис** |
| **Динолитик** | инъекц. р-р | 10 мл, флакон | – | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Магэстрофан®** | инъекц. р-р клопростенола | 10 мл | 0,25 мг/мл | 138,60 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Магэстрофан®** | инъекц. р-р клопростенола | 2 мл | 0,25 мг/мл | 34,53 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Мапрелин** | инъекц. р-р | 10; 50; 100 мл, флакон | Синтетич. аналог релизинг-гормона. 0,5–2,0 см³/гол. | от 39,00 руб./1 доза | Veyx, Германия | **БиоМедВетСервис** |
| **Окситоцин** | инъекц. р-р окситоцина | 100 мл | 10 МЕ/мл | 41,50 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **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** |

## *Гормональные препараты (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Фасовка. Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Эструмейт** | инъекц. р-р | 20 мл, флакон | – | 1 370,68 руб. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |

# 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** |

# Диуретические препараты

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Фуросемид 5%** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |

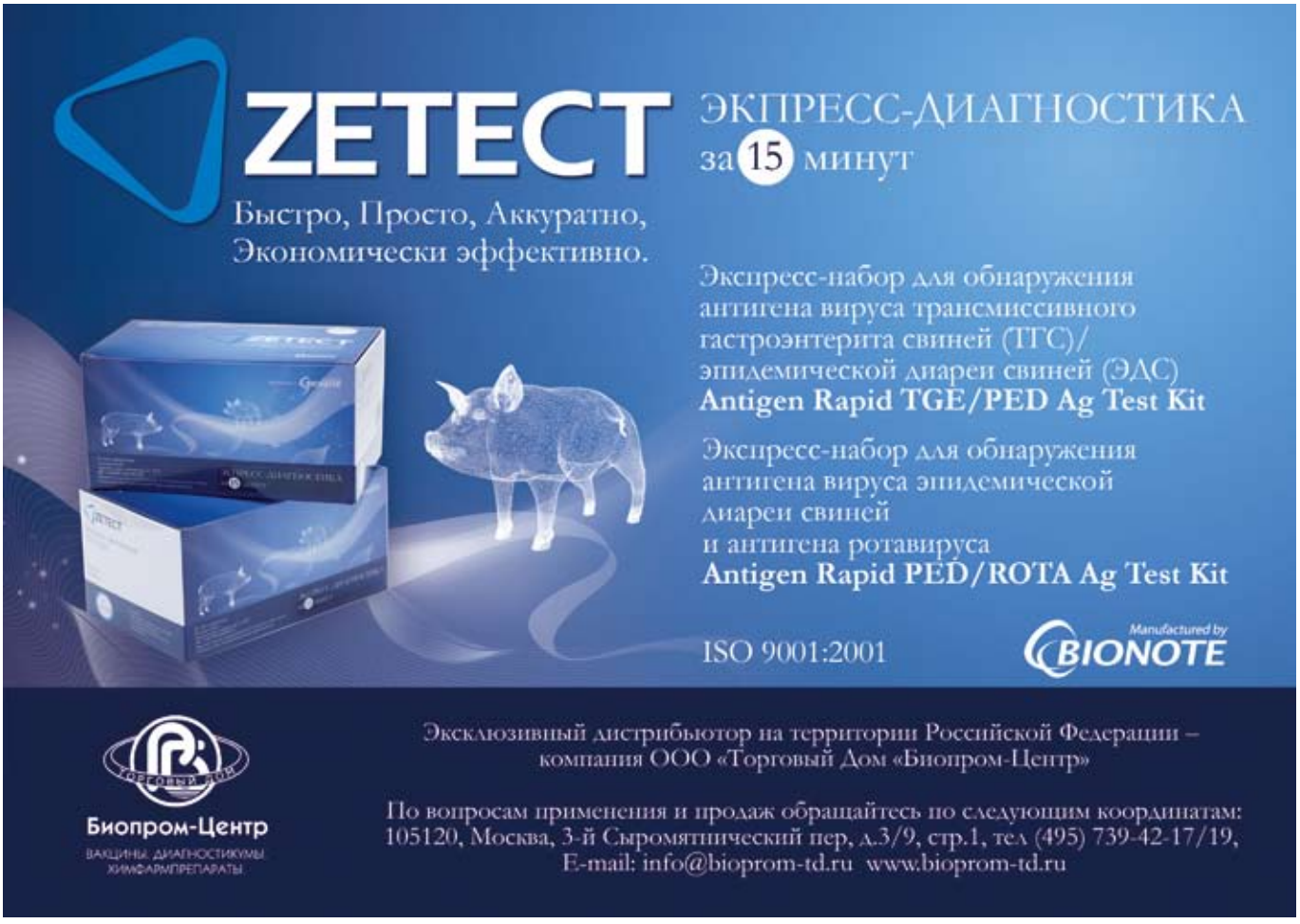





Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

# 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 | Устойч-сть к воздействию стрессовых факторов, интенсификация воспроиз-ва, 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 модифный эк-т плаценты, нукле-т натрия, пировиноградная, янтарная к-ты, мин. соли, аминок-ты, в-ны. | 99,00 руб. | ГамаВетФарм | **Гама-Маркет** |
| **Герифорте** | 1000 мл, флакон | Повышает устойчивость к воздействию стрессовых факторов, включая тепловые стрессы | низкая | Хималая, Индия | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |
| **Глобиген Пиг Дозер** | 500 мл | Поросятам 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 поросятам в 1 день рождения 4 г; 2 и 3 день – 2 г/гол. в сутки | договорная | Nutrition Германия | **Горос21** |
| **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** |
| **Кинорон®** (порошок) | 1 доза/фл. (5 мл) | При чуме плотоядных, вирусном энтерите и инфекционном гепатите собак | 17,16 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |



## *Иммуномодуляторы (Окончание табл.)*

| Наименование | Фасовка, ед. изм. | Показания к применению | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Максидин** | 5 мл, флакон инъекц. 0,4% р-р | Индуктор интерферонов для повышения эффективности терапии заболеваний (в т.ч. кожных). Обработка слизистых при воспалении | 77,05 руб./фл. | Микро-Плюс | **Гама-Маркет** |
| **Максидин** | 5 мл, флакон капли 0,15% р-р | Индуктор интерферонов для повышения эффективности терапии заболеваний (в т.ч. кожных). Обработка слизистых при воспалении | 26,22 руб./фл. | Микро-Плюс | **Гама-Маркет** |
| **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) | При заболеваниях вирусной и смешанной этиологии у крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец и их молодняка. | 56,10 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Риботан** | 100 мл /1 доза 1 мл | Профилактика и лечение вирусных, бактериальных, грибковых инфекций. Повышение антиинфекционной резистентности организма. Ускорение формирования поствакцинального иммунитета. | 17,10 руб./1 доза | Ветвероцентр | **Ветвероцентр** |
| **Фоспренил** | 10 мл, флакон | Неспецифическая проф-ка вирусных инф-ий, повышение титров поствакцинальных антител, акт-ция 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** |

# Наружные средства

| Наименование | Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **UltraGel Ультрагель** (GlobalVet, Дания) | 5 л, 150 мл | Гель для ультразвукового исследования | от 50,00 руб. | **Глобал-Вет** |
| **Universal Gel Универсальный гель** (GlobalVet, Дания) | 5 л, 150 мл | Гель для родовспоможения, доения, массажа и других манипуляций | от 70,00 руб. | **Глобал-Вет** |
| **Антибакс** | 50 г, туба | Противовоспалительное, антимикробное и регенерирующее средство | 18,75 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Баймицин аэрозоль** (Байер) | 140 г, аэрозольной | – | 159,00 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** |
| **Гелерон** (Нита-Фарм) | 300 мл, флакон | Гель-лубрикант | 150,00 руб. | **Нита** |
| **Гель двойного действия** (Нита-Фарм) | 300 мл, флакон | – | 125,00 руб. | **Нита** |
| **Гель для копыт «Денница»** (Россия) | 300 мл, банка + кисточка | Инновационный препарат на основе серебра | 312,50 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **«Денница»** НОВИНКА! | 10 л, канистра | Пленкообразующее средство для обработки сосков вымени | 88,12 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **«Денница»** НОВИНКА! | 10 л, канистра | Состав для обработки вымени перед доением. | 64,38 руб./л | **Капитал-ПРОК** |
| **Крем для доения «Денница»** (Россия) | 200 г, тюбик | – | 36,30 руб. | **Капитал-ПРОК** |

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

## *Наружные средства (Окончание табл.)*

| Наименование | Упаковка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **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** |
| **Крем Фитолиния с маслом каштана** | 200 г, туба | – | 120,00 руб. | **Агрофарм** |
| **Крем Фитолиния с маслом облепихи** | 200 г, туба | – | 120,00 руб. | **Агрофарм** |
| **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 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** |
| **Септогель** (Нита-Фарм) | 30 мл, ламинатная туба | – | 47,00 руб. | **Нита** |
| **Террамицин спрей** (Пфайзер) | 150 мл | – | 238,53 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Фитогель универсальный** (Россия) НОВИНКА! | 200 г, тюбик | Для обработки сосков вымени после доения | 62,50 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Фортиклин спрей** (Выгодная цена!) (Syva Laboratories S.A., Испания) | 250 мл | – | 207,10 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Хипратопик спрей** (Хипра, Испания) | 270 мл, баллон | – | 4,70 €/фл. | **Провет** |
| **Чеми спрей** (Инвеса, Испания) | 200 мл | – | 5,10 у.е. | **Капитал-ПРОК** |

# Нейролептики

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Неуротранк** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |

# Препараты для профилактики болезней почек

| Наименование | Фасовка, ед. изм. | Показания к применению | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Нефротек** | 5 л, канистра | Профилактика и лечение болезней почек | низкая | Хималая, Индия | **АЛЬЯНС-ФАРМА** |

ХИТОН

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

г. Ярославль, ул. Промышленная, д.16
8-800-100-01-76
звонок по России бесплатный
www.hiton.nu hiton_corp@mail.ru

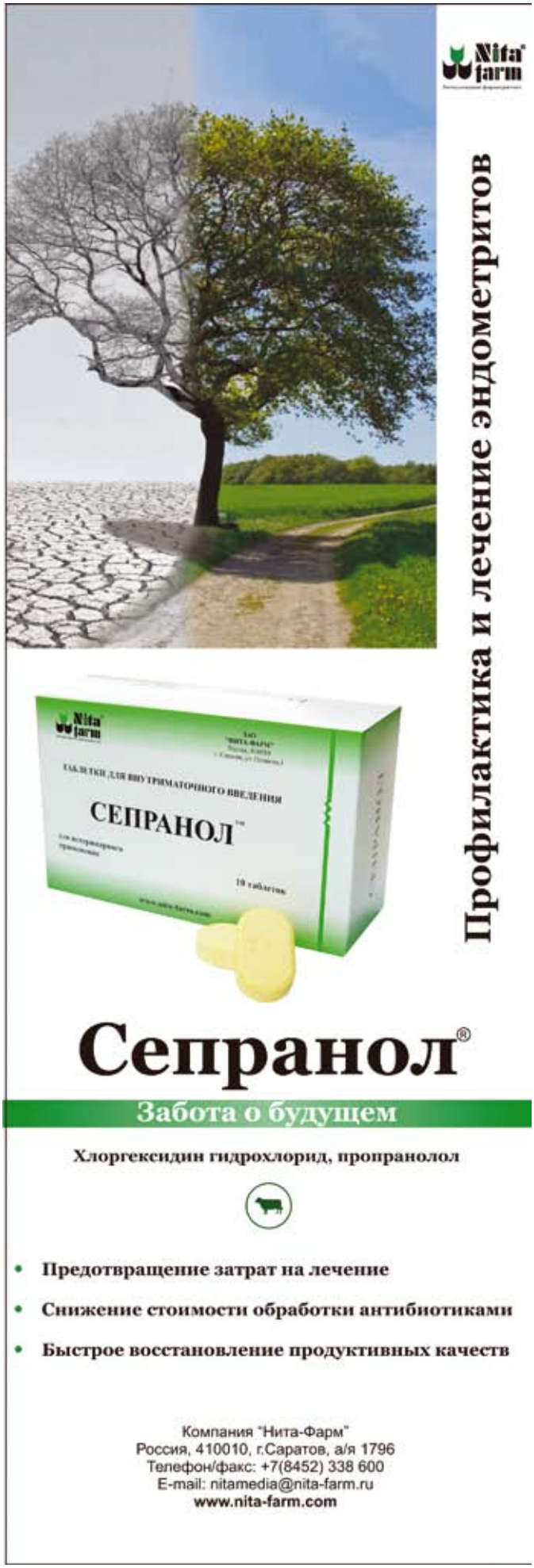
SK&F TRADE HOUSE
ООО «СКиФ»
Ваш надежный партнер
предлагает

- Биосупервит
- Йодофоам (йод+йодистый калий)
- Доксикол 10% (доксициклин + колистина сульфат)
- Флорфеникол 10% ВСП
- Инфлокс 10% (энрофлоксацин)
- Флорфеникол 4 % премикс

Субстанции

- метронидазол
- сульфадимидин база
- тиамулин гидроген фумарат
- тилозин тартрат в форме гранул
- тилозин тартрат в форме порошка
- ципрофлоксацин лактат

111123, г. Москва, ул. Плеханова, 4А
Тел.: (495) 775-96-55, 775-96-54



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

# 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** |
| **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** |
| **Лактобифадол** | порошок | 50 г, коробка | 54,60 руб. | БФ Компонент | **БФ Компонент** |
| **Лактобифадол** | порошок | 2 кг, пакет | 516,00 руб. | БФ Компонент | **БФ Компонент** |
| **Лактобифадол** | порошок | 10 кг, коробка | 2 580,00 руб. | БФ Компонент | **БФ Компонент** |
| **Оралин 35 G** | – | 12 пакетов по 100 г | 4 730,00 руб. | Байер | **Капитал-ПРОК** |
| **Провитол** | крупка | 20 кг, мешок | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Профорт** | крупка | 20 кг, мешок | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Целлобактерин** (фермент-пробиотик) | крупка | 20 кг, мешок | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |
| **Целлобактерин -Т** (термостойкий) | крупка | 20 кг, мешок | договорная | БИОТРОФ | **БИОТРОФ** |

# Противоанемийные препараты

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Био-железо** | оральн. р-р | 1 л, флакон | С микроэлементами (коллоид Fe, Co, Cu, Se, I). Профилактика и лечение анемии без инъекций | 170,00 руб./л | **А-БИО** |
| **Гамавит** (ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс) | жидкость | 100 мл, флакон | – | 569,00 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. | Профилиактика 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. | Профилиактика 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** |

# Противовирусные, биостимулирующие препараты

| Наименование | Упаковка | Показания к применению | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Дорин** | 10 см³ (300 мг), флакон | Инъекц. лиофилизирован. порошок | 30,00 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 | 77,05 руб./фл. | Микро-плюс | **Гама-Маркет** |
| | 5 мл, флакон капли 0,15% р-р | | 26,22 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. | 92,00 руб./фл. | Микро-плюс | **Гама-Маркет** |
| | 50 мл, флакон | | 429,00 руб./фл. | | |

# Противовоспалительные нестероидные препараты

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Айнил** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 24,72 $ | Инвеса | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Айнил 10%** | раствор | 100 мл, флакон | 24,72 $ | Инвеса, Испания | **СИМБИО** |
| **Дексаметазон 2%** (2мг/см³) | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | договорная | Альфасан, Нидерланды | **СИМБИО** |
| **Норокарп с/х** | инъекц. р-р | 50 мл, флакон | 1 100,00 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Финадин** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 1 030,84 руб. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Флунекс** | инъекц. р-р | 100 мл, флакон | 400,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |

# 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 | 44,95 руб. | Норбрук | **Капитал-ПРОК** |
| **Боваклокс DC Экстра** (Д.В. ампициллина тригидрат + клоксациллина бензатиновая соль) | шприц-инъектор | 24 шт./уп. | 52,00 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **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** |
| **Дорин** | инъекц. лиофилизирован. порошок | 10 см³ (300 мг), флакон | 30,00 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** |
| **Лактоклокс** (Д.В. ампициллина натриевая соль + клоксациллина натриевая соль) | шприц-инъектор | 24 шт./уп. | 28,95 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Мамифорт секадо** | интрамаммарная суспензия | 8 мл, шприц | 45,74 руб. | SYVA Laboratories S.A., Испания | **Капитал-ПРОК** |
| **Мамифорт шприц** | интрамаммарная суспензия | 8 мл, шприц | 32,46 руб. | SYVA Laboratories S.A., Испания | **Капитал-ПРОК** |
| **Масти Вейксим** (без антибиотиков) | суспензия | 10 г, шприц | 107,00 руб. | Veyx, Германия | **БиоМедВетСервис** |

## *Противомаститные препараты (Продолжение табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Мастиет Голд** | внутривым. суспензия | 8 г, шприц-инъектор | 86,38 руб. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Мастиет-форте** | внутривым. суспензия | 8 г, шприц-инъектор | 51,74 руб. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Мастисан А** | интрамаммарная суспензия | 100 мл, флакон | 45,00 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 | 40,86 руб. | Норбрук | **Капитал-ПРОК** |
| **Нороклав IMM LC** (Д.В. амоксициллин + клавулановая к-та + преднизолон) | шприц-инъектор | 24 шт./уп. | 49,25 руб. | GlobalVet, Великобритания | **Глобал-Вет** |
| **Орбенин DC** | внутривым. суспензия | 3 г, шприц-инъектор | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Орбенин DC шприц** | интрамаммарная суспензия | 3 г, шприц | 80,77 руб. | Пфайзер | **Капитал-ПРОК** |
| **Орбенин EDC** | внутривым. суспензия | 3,6 г, шприц-инъектор | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Орбенин EDC** | интрамаммарная суспензия | 3,6 г, шприц | 83,86 руб. | Пфайзер | **Капитал-ПРОК** |
| **Орбесил** | внутривым. суспензия | 4 г, шприц-инъектор | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Орбесил шприц** | интрамаммарная суспензия | 4 г, шприц | 81,48 руб. | Пфайзер | **Капитал-ПРОК** |

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









## *Противомаститные препараты (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Пелтамаст** | внутривыменная суспензия | 1 доза, шприц-тюбик | 34,50 руб./шт. | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Септогель** | гель | шприц | 18,00 руб. | Нита-Фарм | **Нита** |
| **Синулокс LC** | внутривым. суспензия | 3 г, шприц-инъектор | договорная | Пфайзер | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Тетра-дельта** | интрамаммарная суспензия | 3,6 г, шприц | 77,27 руб. | Пфайзер | **Капитал-ПРОК** |
| **Тетрамаст-АФ** | внутривыменная суспензия | 2 дозы, шприц-тюбик | 25,00 руб. С НДС | Агрофарм | **Агрофарм** |
| **Цеправин DC** | внутривым. суспензия | шприц-инъектор | 93,46 руб. | Интервет | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Эроксимаст-АФ** | внутривым. 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) | – | – | 5,60 €/л с НДС | Кантерс, Голландия | **Провет** |
| **Йодез** | капли ушные | 10 мл, флакон | 18,40 руб./л | Ветзвероцентр | **Ветзвероцентр** |
| **Промак** | – | 10 л, канистра | 17,50 €/л с НДС | Кантерс, Голландия | **Провет** |
| **Ультимит Асид** (жидкий пребиотик) | жидкость | 20 л, канистра | 6,30 €/л с НДС | Кантерс, Голландия | **Провет** |

# 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 Аниманль** |
| **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** |
| **Стимулонг** | раствор | 100 мл, стекл. флакон | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |






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

# 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 м² 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 м³. Дезинфектант, фунгицид, инсектицид, от крыс и мышей | от 13,02 руб./шт. | **Капитал-ПРОК** |
| **ЭФА** (зерно, гранулы) | готовая приманка | 10 кг, мешок | 1 кг приманки на обработку 1600 м² 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.сельскохозяйственных животных. | 15,12 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |
| **Спермицин®** (раствор) | 10 мл | Для санации спермы и эмбрионов сельскохозяйственных животных.сельскохозяйственных животных. | 9,49 руб. | Россия, Мосагроген | **Мосагроген** |

# Субстанции

| Наименование | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **L-карнитин L-тартрат** | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Альбендазол** | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **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** |
| **Аскорбиновая кислота** | 25 кг | договорная | Китай | **ПОЛИВЕТ** |
| **Бриллиантовый зеленый** (порошок) | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Гентамицина сульфат** | 2–5 bou | договорная | Китай | **ПОЛИВЕТ** |
| **Доксициклин г/х** | 25 кг | договорная | Китай | **ПОЛИВЕТ** |
| **Доксициклина гидрохлорид** | 25 кг | договорная | Индия | **Горос21** |
| **Колистина сульфат** | 18; 44 кг | договорная | Индия | **Горос21** |
| **Левомицетин** | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Левомицетин** | 25 кг | договорная | Китай | **ЛЕКСКОР** |

# Взаимосвязь между кокцидиозом и бактериальным энтеритом

*Компания Elanco приглашает Вас посетить наш стенд **2С260** на выставке **"Зерно-Комбикорма-Ветеринария - 2013"**, Москва, 5-8 февраля, ВВЦ, павильон № 57, второй этаж.*

***С нетерпением ждем встречи с Вами!***

Нарушение Целостности Кишечника, вызванное кокцидиозом и бактериальным энтеритом, может существенно снизить продуктивность стада.




Elanco




**Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами:**

Московское представительство
АО "Эли Лилли Восток С.А."
123317 Москва, Пресненская наб.10 Блок А
7 этаж, офис «Эли Лилли»
Тел.: +7 915 521 29 19
russia@elanco.com
**www.elanco.ru**

***Надежные решения для эффективной защиты Целостности Кишечника.***

Elanco®, Elancoban®, Maxiban®, Monteban® and the diagonal color bar are trademarks of Eli Lilly and Company. © 2005 Elanco Animal Health. All rights reserved.
(PO0602)

## *Субстанции (Окончание табл.)*

| Наименование | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Левомицетин** | 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 | **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** |
| **Прокаин г/х** (новокаин) | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Рифампицин** | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Салиномицин 12%** кокцидиостатик | 25 кг, гранулы | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Стрептомицина сульфат** | 6,85 кг (5 Bou) | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Сульфадимезин растворимый** | 25 кг | договорная | Китай | **ПОЛИВЕТ** |
| **Сульфадимидин содиум** | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Тетрациклина г/х** | 25 кг | договорная | Китай | **ПОЛИВЕТ** |
| **Тиамутин 98%** | 25 кг, барабан | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Тиамулина гидроген фумарат** | 25 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Тилозина тартрат** | 15 кг | договорная | Китай | **Горос21** |
| **Тилозина тартрат** | 15 кг | договорная | Китай | **ПОЛИВЕТ** |
| **Тилозина тартрат** | 15 кг | договорная | импорт | **Тандем-Индустрия** |
| **Флавофосфолипол 8 %** | 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** |

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

# 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 | 1 932,00 руб./шт. | Нехмад, Израиль | **Провет** |
| **Шприц-полуавтомат Thama 220** | дозировка 0,1–0,5 мл | 1 950,00 руб./шт. | Нехмад, Израиль | **Провет** |
| **Шприц-полуавтомат Thama 240** | дозировка 0,1–2 мл | 2 200,00 руб./шт. | Нехмад, Израиль | **Провет** |
| **Шприц-полуавтомат двойной Thama 222** | дозировка 0,1–0,5 мл | 7 720,00 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 | 11 600,00 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 | 5 200,00 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Дезвак кабинет-спреер** | Пневматический спреер-автомат | Для вакцинации в инкубатории методом «СПРЕЙ» | 4 022,15 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Дезвак клеточный вакцинатор** | Пневматический спреер-автомат | Для вакцинации птицы в клеточных батареях методом «Спрей» | 6 221,20 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Довак** | Автоматический пневматический инъектор | Для п/к или в/м вакцинации цыплят суточного возраста | 2 450,00 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Довак 1** (1 шприц) | Автоматический пневматический инъектор | Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста | 3 126,05 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Довак 2** (2 шприца) | Автоматический пневматический инъектор | Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста | 4 128,24 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **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. | 2,12 у.е. | **СЕВА Санте Анималь** |
| **Спрейеры-распылители** | Емкость от 5 до 20 литров | – | договорная | **Провет** |

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

# Диагностическая аппаратура

| Наименование | Характеристика | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Детектор беременности для свиней** | – | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **Детектор течки для коров и кобыл** | – | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **Детектор течки для свиней** | – | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **Детектор течки для овец и коз** | – | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **Детектор течки для собак** | – | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **Маститоизмеритель MD 4Q** | 1 миска, показания для 4 четвертей | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **Маститоизмеритель MD 4x4Q** | 4 миски, показания для 4 четвертей | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **УЗИ сканер ANIMAL profi** | Все виды животных; ректальный и абдоминальный зонды | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **УЗИ сканер iScan** | Коровы, лошади; линейный ректальный зонд | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **УЗИ сканер DogScan** | Собаки; абдоминальный зонд | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **УЗИ сканер SonoFarm mini** | Свиньи, овцы, козы; абдоминальный зонд | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |
| **УЗИ сканер Sontrace Vet** | Ветеринарные клиники; абдоминальный зонд | договорная | DRAMINSKI, Польша | **ТатХимПродукт** |



# СТАТЬИ ■ АССОРТИМЕНТ ■ ЦЕНЫ

- При убое и переработке свиней нужно учитывать критические моменты, несущие потенциальную опасность контаминации сальмонеллами. Рассматриваемый комплекс санитарно-гигиенических мероприятий направлен на сведение к минимуму возможность их распространения.

Подробнее стр. 154

- Проведенные на целом ряде птицефабрик тесты показали целесообразность использования препарата Dutrion для очищения водопроводной системы, обеззараживания и улучшения качества воды.

Подробнее стр. 158

- Качественная обработка вымени до и после доения существенно влияет на микробиологическую безопасность молока. Исследования показали эффективность использования для этой цели таких средств, как Grafoam, Gralan PVP и Gradin blue gel.

Подробнее стр. 161



# Комплекс санитарно-гигиенических мероприятий при убое и переработке свиней

***Д. СМИТ, М. МУРКИС,*** *компания «Vikan»*

**В этой статье рассмотрены различные этапы предубойного периода, а также убоя и переработки свиней, включая ферму, транспорт, загоны, участки убоя и разделки, связанные с потенциальным загрязнением конечного продукта инфекционными патогенами (на модели сальмонелл). Она включает в себя обзор критических моментов, несущих потенциальную опасность контаминации сальмонеллами в процессе убоя и переработки свиней, и рассматривает методы, позволяющие свести до минимума возможность их распространения.**



## ПРЕДЫСТОРИЯ

Правительство России за последние 3 года в целях обеспечения необходимого роста отечественного промышленного производства мяса на душу населения (с 63 кг в 2008 году до 67 кг в 2012-м, включая свинину), направило существенные финансовые ресурсы (до 24 млрд рублей, 500 млн евро) на сооружение новых убойных цехов. Преследовались также цели замены импорта, создания новых рабочих мест и др. Предполагается, что в 2013 году производство свинины в стране вырастет на 2,7% за счет реконструкции старых и введения в строй новых свиноводческих комплексов (Максименко, 2012).

Исследования показывают, что свиньи являются существенным источником возбудителей рода Salmonella (Cantoni & Bersani, 2010). Исследования, проведённые под эгидой Европейской Администрации по Пищевой Безопасности в Норвегии, входящей в число 25 наиболее развитых стран Европы (EFSA, 2008), показали, что сальмонеллы обнаруживали у одной из каждых десяти свиней, предназначенных для убоя. При этом у пораженных сальмонеллами свиней выявляли в том числе серотипы *S. Typhimurium* и *S. Derby*, которые были обнаружены и у инфицированных сальмонеллами людей. В связи с этим, в целях снижения риска заражения людей, стало уделяться большее внимание контролю присутствия в свинине сальмонелл.

Главными факторами риска, ведущими к инфицированию свинины возбудителями из рода Salmonella, являются:

1) инфицированное поголовье свиней;

2) низкий уровень соблюдения санитарно-гигиенических мер на всех этапах переработки свинины;

3) недостаточный контроль за недопущением контаминации туш сальмонеллами.

## САЛЬМОНЕЛЛА, САЛЬМОНЕЛЛЕЗ СВИНЕЙ И ЧЕЛОВЕКА

Возбудители рода *Salmonella* входят в семейство энтеробактерий, встречаются у многих животных, в том числе свиней; могут передаваться от источника возбудителя к восприимчивым организмам через воду, загрязнения, экскременты, содержимое кишечника, сырое мясо, яйцо птицы и т.д.

Сальмонеллы у свиней находят чаще всего в кишечнике, лимфоузлах и миндалинах. В обзоре EFSA, опубликованном в 2008 г. (EFSA, 2008), отмечается, что из указанного биологического материала сальмонелла обнаружена в среднем в 10,3% проб, взятых от забитых свиней. При этом у 40% животных с положительными результатами исследований на данного возбудителя присутствовала *Salmonella Typhimurium*, у 14% — *Salmonella Derby* (EFSA, 2008). В этих же исследованиях была изучена и контаминация свиных туш сальмонеллами. Она была подтверждена в 8,3% случаев.

Сальмонеллёз является кишечной инфекцией, поражающей у людей прежде всего кишечник, вызывая рвоту, повышенную температуру и другие симптомы, от которых часто не удается избавиться без врачебной помощи.

## ПЕРЕКРЁСТНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ И КОНТАМИНАЦИЯ САЛЬМОНЕЛЛАМИ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ СВИНИНЫ

Отмечается целый ряд этапов переработки свинины, в процессе которых может происходить инфицирование животных и обсеменение свиных туш сальмонеллами.

- **При содержании на ферме**. Здесь упор должен быть сделан на максимальное недопущение инфицирования сальмонеллами свиней в процессе их выращивания. Недостаточный уровень ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий является главным фактором риска распространения сальмонеллезной инфекции в стаде. Исследования, проведенные в условиях свиноводческих хозяйств Дании, показали, что даже относительно низкий уровень инфицирования поголовья сальмонеллами на ферме может привести к более значительному числу обнаружения сальмонелл в тушах при убое.
- **В процессе транспортировки.** Транспортные средства редко должным образом подвергают мойке между загрузками. Поэтому они сильно загрязняются органическим материалом и биоплёнками, в том числе содержащими сальмонеллы из фекалий инфицированных свиней. Дефекация у свиней неизбежно происходит в кузове транспортного средства, прежде всего в результате стресса, вызванного их транспортировкой.

• **В процессе содержания в загоне** происходит накопление фекальных масс, в том числе содержащих сальмонеллы, в результате возможно перекрёстное инфицирование ими животных. Большинство проведённых исследований показывают, что загоны для скота представляют собой серьёзную угрозу для инфицирования помещённых туда свиней. Распространение сальмонелл инфицированными животными по всей территории загона приводит к неизбежному инфицированию помещённых туда здоровых животных. Первоначально происходит инфицирование миндалин здорового животного. Затем инфекционный процесс может распространиться через лимфатическую систему, достигнув ободочной и прямой кишок менее чем за 3 часа (Fedorka-Cray *et al.* 1994). Общепринятые методы очистки и дезинфекции загонов зачастую оказываются крайне неэффективными. Штаммы сальмонелл, обнаруженные в загонах предубойного содержания, очень часто имеют прямое отношение к штаммам, обнаруженным впоследствии в тушах.

• **В убойных цехах.** Убойный цех, возможно, является главным источником распространения возбудителей сальмонеллезной инфекции (Fedorka-Cray *et al.* 1994; Hurd *et al.* 2001; Swanenburg *et al.* 2001). Степень заражения туш на скотобойнях в семь раз выше, чем на фермах. 50% туш, обсемененных сальмонеллами, стали таковыми в результате перекрёстных контаминаций. Загрязнение окружающей среды на данном этапе происходит вследствие вытекания экскрементов, разреза кишечника при потрошении. Без принятия соответствующих мер это может приводить к перекрёстной контаминации находящихся рядом туш и оборудования при попадании на них брызг, в процессе прямого контакта с зараженной поверхностью после ошпаривания и опаливания туши.

• **В процессе разделки и, впоследствии, на прилавках в магазине** свинина подвергается перекрёстному обсеменению от рук, оборудования, различных поверхностей. Неправильное охлаждение туш приводит к размножению в них бактерий.

В процессе исследований на небольшой скотобойне в Ирландии определяли наличие сальмонелл на свиных тушах (Bolton *et al.,* 2002). Забор образцов производился на различных этапах их переработки. Присутствие сальмонелл на свиньях при содержании их на ферме оказалось на уровне 27%. Этот показатель снижался до 10% после их мытья на скотобойне, но снова увеличивался до 50% после оглушения и обескровливания. Ошпаривание туш приводило к существенному снижению числа жизнеспособных бактерий, но затем их количество снова существенно повышалось при предварительной разделке, обмывке и конечном охлаждении туш.

## КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ИНФИЦИРОВАНИЯ СВИНЕЙ И КОНТАМИНАЦИИ СВИНЫХ ТУШ САЛЬМОНЕЛЛАМИ

Ниже приведена программа санитарно-гигиенического контроля за предотвращением распространения сальмонелл у свиней в процессе их выращивания и переработки, введенная в Дании с 1995 г. Были проведены длительные исследования факторов риска, связанных с распространением сальмонелл на всех этапах этого процесса, и на основе полученных результатов выработаны следующие меры противодействия:

• Разделение животных на неинфицированных и инфицированных сальмонеллами. С учетом этих разделений важно принимать необходимые дифференцированные меры по мойке и дезинфекции поверхностей и оборудования на всех этапах — в процессе выращивания, транспортировки, содержания в загонах, убоя животных и разделки туш.

• Введение практики Оценки рисков и Контроля Критических Точек (HACCP).

• План гигиенических обработок транспортных средств, помещений и оборудования, используемых при переработке свинины, должен обеспечивать возможность лёгкого и удобного доступа ко всем загрязнённым участкам. Все поверхности должны изготавливаться из гладких, легко моющихся, водонепроницаемых, химически устойчивых и нетоксичных материалов, рассчитанных на длительный срок службы.

• Тренинги для работников убойного цеха по проведению санитарно-гигиенических мероприятий. Овладение персоналом необходимыми практическими навыками в этом направлении, а также высокий уровень личной гигиены всех работающих на участках убоя и последующей обработки мяса могут серьёзным образом повлиять на качество конечного продукта. Персонал должен оснащаться всеми необходимыми средствами, гарантирующими пищевую безопасность и эффективную уборку: перчатками и другими одноразовыми средствами гигиены, а также соответствующим эргономичным инвентарём с цветовым кодированием (требование HACCP).

• Использование автоматизированных линий убоя. Так как полы в убойных цехах входят в число наиболее загрязнённых поверхностей, то автоматизированная линия убоя гарантированно защищает туши от контакта с полом, существенно снижая риск обсеменения поверхностей туш. Кроме того, сокращается количество ручного труда, связанного с контактом с поверхностью туш (например, удаление брюшного жира или забракованных частей туш), часто приводящего к распространению сальмонелл. При ручном труде инвентарь и руки работников могут быть контаминированы сальмонеллами, что в таких случаях нередко приводит к последующему загрязнению туш. Если на производстве преобладает ручной труд, используемый инвентарь необходимо регулярно мыть, погружая в моющий раствор с температурой около 82°C. Работники должны пройти соответствующие тренинги по личной гигиене и быть приучены к регулярной мойке рук и частой смене перчаток.

• Правильное потрошение туш (без нарушения целостности кишечника) позволяет избежать распространения процесса их контаминации микробами, в том числе сальмонеллами.

• Ополаскивание туш горячей водой, как показывает практика, существенно снижает вероятность заражения туши (Gill *et al.*, 1995; 1997).

• Быстрое охлаждение туши сводит к минимуму размножение бактерий (Spescha *et al.,* 2006).

• Для устранения органического материала на участке разделки следует производить мойку инвентаря и рабочих поверхностей в процессе работы, и более тщательно — в конце рабочего дня. Персонал должен постоянно обучаться, и ему должно прививаться понимание важности соблюдения правил личной гигиены на производстве.

• Необходимо осуществлять регулярный забор микробиологических проб на всех участках для постоянного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических нормативов, в том числе по наличию сальмонелл. В случае положительных результатов исследования смывов следует немедленно выявить нарушения и принять меры по их устранению.

• Дополнительные меры, включая закупорку анального отверстия перед опаливанием и ошпариванием туш при температуре около 63°C (для обеспечения нейтрализации бактерий и в то же время для предотвращения повреждений кожи), регулярную смену воды в танке для ошпаривания,

обеззараживание машин для удаления щетины, которые могут загрязнять туши через накопленные в указанном оборудовании органические остатки, содержащие сальмонеллы.

## МОЙКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО УБОЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ СВИНЕЙ

Препятствовать передаче микробов из окружающей среды на свиные туши способствует регулярная и эффективная уборка всех помещений, предназначенных для убоя и переработки свиней, с последующей дезинфекцией. «Уборка» означает удаление загрязнений и органических веществ (таких как жиры и белковые частицы) с поверхностей, полов, инвентаря и оборудования. «Дезинфекция» означает нейтрализацию и удаление микроорганизмов с поверхностей, полов и инвентаря до допустимого уровня. Дезинфекция может осуществляться с использованием горячей воды, желательнее пара (термическая дезинфекция) и/или путём применения соответствующих дезинфицирующих веществ (химическая дезинфекция). В мясной индустрии химическая дезинфекция всегда предпочтительнее.

Уборка состоит из трех принципиальных этапов:

1) ручная сухая уборка (физическое удаление крупных твёрдых частиц: с рабочих поверхностей — ручной щёткой средней жёсткости, с пола — щёткой для пола);

2) ручная влажная уборка (с использованием жёстких щёток, сгонов и установки для подачи моющих растворов под низким давлением);

3) влажная уборка под высоким давлением (с использованием соответствующих стационарных или мобильных устройств подачи воды).

Обязательно используйте профессиональные моющие средства (детергенты). Их используют на этапах 2 и 3.

Специально предназначенный для работы в пищевой промышленности инвентарь «Vikan» помогает решать любые проблемы, возникающие в процессе уборки, и используется на всех трёх перечисленных этапах. Инвентарь выдерживает высокую температуру (до 121°C) и любое моющее или дезинфицирующее средство. Чрезвычайно длительный срок службы инвентаря «Vikan» уже широко известен и в России.





Для ручной уборки на предприятиях по переработке мяса мы обычно рекомендуем следующий инвентарь для уборки:

- ручная щётка с короткой ручкой (код продукта 4189x/4187x);
- ручная щётка (3889x);
- комбинированная щётка для подметания пола (3193x);
- жёсткая щётка для мойки пола (7041x);
- жёсткая двухуровневая щётка (7047x);
- алюминиевая рукоятка, 1300/1500 mm (2935x/2937x);
- двухлезвенный сгон (7713x);
- сгон классический (7753x),
- лопаты (5600x 5601x, 5610x и 5611x);
- настенное крепление для инвентаря (1017x/1018x).

Весь инвентарь производится в 8 цветовых решениях и обладает полной цветовой кодировкой.

Кроме изделий для пищевых предприятий, «Vikan» предлагает линейку продукции, оптимизированной под мойку грузового автотранспорта.

Кузова грузовиков, предназначенных для перевозки пищевых продуктов, моют и дезинфицируют с помощью методов, аналогичных используемым при мойке и дезинфекции поверхностей в помещениях предприятий.



***Щетки для рукояток с подачей воды***

Прежде чем приступить к дезинфекции, нужно убедиться в качественной мойке поверхностей и оборудования, т.к. в противном случае дезинфицирующее средство будет адсорбировано оставшимися на поверхностях органическими загрязнениями, что послужит барьером, препятствующим эффективному взаимодействию дезинфицирующего средства с обрабатываемой поверхностью.

Известно, что жизнеспособность сальмонелл в окружающей среде напрямую зависит от температуры воздуха, поэтому все производственные помещения предприятий по убою и переработке свиней в летнее время нуждаются в более частой мойке и дезинфекции.

**www.Vikan.com**

**Подробную консультацию по инвентарю, созданию системы цветового кодирования, а также прайс-лист вы можете получить у нашего официального дистрибьютора**

**ООО «КРИПС СПб»**
**E-mail: krips2@krips.spb.ru,**
**www.kripsspb.ru**
**Тел.: (812) 449-97-09,**
**факс: (812) 449-97-00**

# Дезинфицирующие средства

| 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** |
| **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+** (Sogeva, Франция) | раствор | 5; 10; 25; 60 л, канистра | Дезинфектант широкого спектра действия. | договорная | **СИМБИО** |
| **TH5** (Sogeva, Франция) | раствор | 5; 10; 25; 60 л, канистры | Мощный дезинфектант широкого спектра действия. | договорная | **СИМБИО** |
| **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** |
| **Биосолв Плюс** | р-р, щелочной моющий концентрат | 20 л, канистра | Удаляет стойкие загрязнения орг. про-исхождения, особенно жиров и масел с любой пов-ти технол. обор-ния и производ. помещений. | 6 960,00 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Биофом** | р-р, кислотный моющий концентрат | 20 л, канистра | Удаляет стойкие минер. известковые и др. неорган. отложения, в т.ч. ржавчины с пов-тей технол. оборудования и производ. помещений. | 6 960,00 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Вирекс** (Килко, Великобритания) | порошок | – | Дезинфктант 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 моюще-дезинфицирующее средство. | договорная | **СИМБИО** |
| **Вирошелд** (Килко, Великобритания) | раствор | 5; 25 л, канистра | Дезинфктант широкого спектра действия. | договорная | **СИМБИО** |
| **ГАН** (Нита-Фарм) | концентрат | 1 л, полим. бутылка | – | 234,00 руб. | **Нита** |
| **ГАН** (Нита-Фарм) | концентрат | 5 л, полим. бутылка | – | 197,00 руб./л | **Нита** |
| **Делеголь** | раствор | 1 л, флакон | Комплексный дезинфицирующий препарат | 495,00 руб. | **Капитал-ПРОК** |
| **Йодез** | р-р концентрат | 10 л, канистра | – | договорная | **Ветзвероцентр** |
| **Килкокс Экстра** (Килко, Великобритания) | раствор | 5 л, канистра | Дезинфектант широкого спектра действия с дезинвазионными свойствами. | договорная | **СИМБИО** |
| **Премиер** (Килко, Великобритания) | раствор | 25 л, канистра | Дезинфектант широкого спектра действия. | договорная | **СИМБИО** |
| **Сальмофри** (Сожеваль, Франция) | шашки | на объем 25 м³, 50 м³, 500 м³ | Дезинфекционно-фунгицидные шашки | договорная | **СИМБИО** |
| **Септол** (Израиль) | жидкость | 1 л | Дезинфектант (1:1000, 1:2000) | 1 200 руб./л | **Провет** |
| **«Тайфун»** | присыпка в гранулах | 0,1 кг; 0,5 кг; 2,5 кг; п/э уп. | Отрава крыс и мышей | договорная | **Тандем-Индустрия** |
| **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** |
| **Хлорфоам** (Килко, Великобритания) | раствор | 25 л, канистра | Моющий дезинфектант. | договорная | **СИМБИО** |

# КОНТРОЛЬ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ВОДЫ КАК СПОСОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

В последние годы охрана водной среды от загрязнения и борьба за экономию воды вошли в категорию первостепенных задач народного хозяйства. Достижения в развитии животноводства в немалой степени зависят от правильного понимания роли воды в физических и химических превращениях живого организма. Необходимо также учитывать, что вода может служить источником заражения болезнетворными микроорганизмами — бактериями, вирусами, грибками, яйцами паразитов и т.д.

Российские птицефабрики и свинокомплексы получают воду преимущественно из артезианских скважин разной глубины, и она в основном отвечает требованиям СанПин. Однако качество воды может существенно меняться при прохождении через станцию второго подъема, баки-накопители, уравнительные бачки, распределительные водные сети и поилки. Степень загрязнения зависит от типа используемых поилок, системы содержания сельскохозяйственных животных и других факторов. При введении в воду лекарственных средств, вакцин и кормовых добавок внутренняя поверхность труб и поилок покрывается слизью, которая является прекрасным субстратом для развития патогенной микрофлоры и, накапливаясь, образует биопленку. В результате в ниппельных поилках нарушается герметичность, они начинают подтекать, намокает подстилка, повышается уровень влажности в помещении, происходит потеря лекарственных препаратов и добавок, введенных в воду.

Особенно заметные изменения характеристик воды в птицеводстве можно наблюдать при напольном и клеточном содержании. Это происходит по нескольким причинам:

• До сих пор в птицехозяйствах используются поилки открытого типа (желобковые, чашечные и др.). В таких поилках накапливаются частицы корма, фрагменты подстилочного материала и продукты их распада, что ведет к изменению качества воды: повышается микробное число, коли-индекс и окисляемость, понижается прозрачность, ухудшаются вкус и запах.

• Использование многоярусности при клеточном содержании делает практически невозможной очистку системы поения (труб, поилок) на последних ярусах и в конце линии.

• Применение современных дезинфицирующих средств только во время санразрыва не дает качественного очищения труб и эффективности в процессе всего выращивания.

Традиционно для очистки систем подачи питьевой воды и уничтожения содержащихся в ней микроорганизмов используют хлор, а также препараты на основе перекиси водорода, надуксусной кислоты и их сочетаний. Однако эффективность этих препаратов резко снижается в воде, содержащей органические вещества. Кроме того, они не удаляют биологическую пленку на внутренней стороне труб, образующуюся после использования лекарственных препаратов и являющуюся питательной средой для развития бактерий. Использование же для этих целей дорогостоящего озона приводит к увеличению себестоимости продуктов птицеводства.

В таких условиях нужны качественно новые технологические подходы к обеспечению гигиены воды в животноводческих хозяйствах. Один из них заключается в применении высокоэффективного дезинфицирующего средства «DUTRION». Основу препарата «DUTRION», разработанного американской компанией, составляет диоксид хлора. **Диоксид хлора** — это продукт взаимодействия соединений хлора, в котором он находится в восстановленной форме. **Диоксид используется в качестве заменителя хлора при обеззараживании воды.** По сравнению с хлором диоксид хлора более избирателен при реакциях с другими веществами. Продукты диоксида хлора не образуют органических соединений хлора с присутствующими в воде загрязнениями (токсичных хлорфенолов или их производных гидрокарбонатов, которые имеют канцерогенные и мутагенные свойства). В отличие от хлора он не вступает в реакцию с соединениями, включающими азот, аммиак, практически не реагирует с бромидами, тогда как хлор и озон образуют с ними бромистоводородную кислоту. Диоксид хлора не образует тригалометанов. При обработке фенольных сточных вод реакция с фенолами протекает очень быстро и без образования хлорфенолов. Окислительные свойства диоксида хлора практически не зависят от величины pH, что позволяет использовать дезинфектант как при производстве питьевой воды, так для применения в различных областях промышленности. Количество компонентов, получаемых в результате реакции диоксида хлора с продуктами органических загрязнений воды, настолько мало, что ими можно пренебречь с точки зрения органолептических показателей или токсичности. Это делает диоксид хлора идеальным средством для дезинфекции при подготовке питьевой воды в случае, когда исходная вода содержит органические загрязнения (например, поверхностные воды или воды, содержащие гумусовые вещества).

Высокий окислительно-восстановительный потенциал диоксида хлора позволяет проводить окисление примесей и эффективно

разрушать клеточные стенки бактерий.

Диоксид хлора уничтожает спорообразующие бактерии, обладающие устойчивостью к воздействию хлора. Кинетика удаления бактериальных загрязнений диоксидом хлора показывает, что максимальное снижение бактериального числа происходит в первую минуту контакта.

Хлор, в отличие от диоксида хлора, гидролизуется в воде с образованием хлорноватистой кислоты, а в щелочной среде — далее до гипохлорит-иона. При этом снижается его эффективность как биоцида. Диоксид хлора при растворении в воде не гидролизуется, в результате чего эффективно уничтожает микроорганизмы в значительно большем диапазоне значений pH.

При высоких значениях pH, высоком содержании аммонийного азота, высоком уровне органических загрязнений в охлаждающей воде диоксид хлора имеет несомненные преимущества.

Компанией «VAL-CO RUSSIA» были проведены тесты на различных птицефабриках России в Белгородской, Ростовской, Тамбовской, Липецкой, Томской, Московской областях, в Краснодарском и Ставропольском крае, в республиках Татарстан и Башкортостан. Применение дезинфицирующего средства «DUTRION» показало высокие результаты. Все проблемы, связанные с обрастанием линий поения биологической пленкой, были решены. Препарат оказывает тройное действие: он полностью обеззараживает воду, угнетает рост патогенных микроорганизмов и борется с повышенным содержанием железа. Разработанная специалистами компании четырехступенчатая система дозации препарата во время всего цикла выращивания делает препарат экономически эффективнее других дезсредств, представленных на рынке и используемых только во время санитарного разрыва. Доза составляет 1 литр препарата «DUTRION» на 10 000 литров используемой воды. Препарат абсолютно не обладает никаким коррозионным действием, устраняет все посторонние запахи и улучшает вкусовые качества воды. Кроме дезинфицирующего эффекта наблюдалось увеличение сохранности на 1–2%, увеличение по общему весу от 70 до 170 г за цикл выращивания, снижение конверсии от 0,03 до 0,05 у бройлеров; увеличение по валовому сбору яйца на 2–7%, увеличение выхода инкубационного яйца на 3–9% у родительского стада; увеличение по продуктивности на 4–12%, увеличение доли крупного яйца на 2–5% у несушки.

Проведенные тесты дезинфицирующего средства «DUTRION» показали, что расход препарата в денежном эквиваленте составляет около 30 копеек на голову за цикл. Полученные результаты свидетельствуют о целесообразности использования препарата «DUTRION» с целью эффективного очищения водопроводной системы, обеззараживания и улучшения качества воды.



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

*Дезинфицирующие средства (Окончание табл.)*

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **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 | 2,5 кг | Дезинфектант | 976,00 руб./уп. | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **Экоцид С** (КРКА, Словения) | порошок | 1; 2,5 кг, мешок | Дезинфектант | договорная | **СИМБИО** |

# Зоогигиенические средства

| Наименование | Упаковка | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **MMistral** (осушитель подстилки) | 25 кг, мешок | договорная | OLMIX, Франция | **OLMIX** |
| **Аргус-Хатдип,** ж-ть предотвращ. замерзание дезковрика до −65°С | 20 л | договорная | – | **Провет** |
| **Бумага для цыплят «Хорка 200»** | коробка 400 м | 39,00 €/кор. | Кантерс, Голландия | **Провет** |
| **Бумага для цыплят «ПроСтронг»** | коробка 600 м | 47,30 €/кор. | Кантерс, Голландия | **Провет** |
| **Бумага для цыплят «Поултри»** | коробка 800 м | 63,20 €/кор. | Кантерс, Голландия | **Провет** |
| **Бумага для цыплят «Чикпейпа старт»** | коробка 900 м | 61,80 €/кор. | Кантерс, Голландия | **Провет** |
| **Дезинфекционные коврики,** дно и бортики водонепроницаемые, разм. от 0,5х0,5 до 1,0х2,0 м² | – | 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 | **Лафид** |

# Моющие средства

| Наименование | Форма | Уп-ка | Характеристика | Цена с НДС | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Алкафоам Хай** (Килко, Великобритания) | раствор | 5; 25 л, канистра | Щелочное пенное моющее средство. | договорная | **СИМБИО** |
| **Ацифоам Хай** (Килко, Великобритания) | раствор | 5; 25 л, канистра | Кислотное пенное моюще-дезинфицирующее средство. | договорная | **СИМБИО** |
| **Вирофоам** (Килко, Великобритания) | раствор | 5; 25 л, канистра | Щелочное пенное моюще-дезинфицирующее средство. | договорная | **СИМБИО** |
| **Вироцид** | жидкость | 20 л, канистра | Пенообразующий концентрат для дезинфекции. | договорная | **Тандем-Индустрия** |
| **Глютар** | раствор | 1 л, п/э фл.; 5 л канистра | Для мытья и дезинфекции помещений, транспортных средств, оборудования, инструментов и т.д. | договорная | **Тандем-Индустрия** |
| **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** |

# 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** |

# Исследование влияния обработки вымени на микробиологическую безопасность молока

Решение задачи повышения сортности молока — один из важных факторов финансовой стабильности и благополучия молочных хозяйств. Организации теряют потенциальную прибыль, когда реализуемое молоко не соответствует высшему сорту. Весомым стимулом стало также и вступление России в ВТО. С целью удержания позиций на рынке сельхозпроизводителям необходимо реализовывать конкурентные преимущества — в первую очередь регулировать качество производимой продукции. Сортность молока, содержание в нем бактерий и соматических клеток зависят главным образом от организации процесса доения, его составляющих и их последовательности. Основные этапы в процессе доения коров — это массаж вымени, санитарная обработка до и после доения, а также правильное подсоединение доильного аппарата. Исключение обработки до и после доения увеличивает риск попадания нежелательной микрофлоры в конечный продукт. Качественная обработка вымени специальными средствами — вот на что необходимо обратить внимание сельхозпроизводителям. Но для достижения положительного эффекта средства обработки должны быть высококачественными и обладать обеззараживающим и ухаживающим эффектом.






С целью изучения влияния средств обработки вымени на качество молока в весенне-летний период 2012 года компания ООО «ГРАДАР» совместно с Чувашской государственной сельскохозяйственной академией провела исследования с применением средств обработки вымени перед доением (Grafoam) и после доения (Gralan PVP и Gradin blue gel). За год до постановки опытов был проведен анализ молока, производимого хозяйствами Чувашской Республики. Была выявлена проблема качества молока по показателям безопасности, а именно по микробиологической обсемененности.

Исследования проводились на молочно-товарной ферме СХПК «Передовик» Чувашской Республики. Были сформированы 3 группы коров по принципу аналогов: 1-я и 2-я группы — опытные, 3-я — контрольная. Продолжительность опыта — 94 дня (с 9 апреля по 10 июля 2012 года). В первой группе обработку вымени до доения проводили средством Grafoam (10% раствор) и средством Gralan PVP (20% раствор) — после. Во второй также средством Grafoam (10% раствор) — до доения и средством Gradin blue gel — после. В опытах использовали один из методов обработки — окунание в специальные невозвратные стаканы. В контрольной группе проводилась обработка вымени до доения индивидуальными салфетками, смоченными в теплой воде и выжатыми насухо.

В результате проведенных исследований в опытных группах качество молока по показателям безопасности улучшилось в 2 раза, о чем свидетельствуют протоколы контрольных испытаний. Данные из протоколов приведены в таблице.

По результатам исследований видно, что обработка вымени коров средствами перед доением (Grafoam) и после доения (Gralan PVP и Gradin blue gel) обеспечивает значительное улучшение качества по показателям безопасности. Было отмечено улучшение состояния сосков. Средства обеспечивают смягчение и увлажнение, не оказывают раздражающего действия ни на кожу сосков коров, ни на кожу рук дояров.

**Качество молока коров**

| Показатель | Требования НТД* | Результаты исследований | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1-я опытная группа | 2-я опытная группа | 3-я группа (контрольная) |
| **До начала опытов** | | | | |
| КМАФАнМ, КОЕ/см$^3$ | 1х10$^5$ | (3,5±0,05)х10$^6$ | (3,6±0,03)х10$^6$ | (3,6±0,02)х10$^5$ |
| Ингибирующие вещества, в 10 см$^3$ | не допускается | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 см$^3$ | не допускается | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| **Первая половина опытов** | | | | |
| КМАФАнМ, КОЕ/см$^3$ | 1х10$^5$ | (2,5±0,04)х10$^5$ | (2,3±0,05)х10$^5$ | (3,3±0,03)х10$^5$ |
| Ингибирующие вещества, в 10 см$^3$ | не допускается | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 см$^3$ | не допускается | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| **Вторая половина опытов** | | | | |
| КМАФАнМ, КОЕ/см$^3$ | 1х10$^5$ | (1,5±0,03)х10$^5$ | (1,5±0,04)х10$^5$ | (3,2±0,03)х10$^5$ |
| Ингибирующие вещества, в 10 см$^3$ | не допускается | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 см$^3$ | не допускается | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |

** требования к молоку высшего сорта*

Особое внимание необходимо уделить обработке вымени после доения. Поскольку сосковый канал остается открытым от 30 минут до 1 часа, ее важно проводить сразу же по завершении доения. Молоко, остающееся на кончике соска после доения, служит питательной средой для микроорганизмов, которые размножаются в нем и проникают через сосковый канал в молочную цистерну — благоприятную среду для дальнейшего размножения. При погружении сосков на 1 секунду в специальный дезинфицирующий раствор





тонизируется сфинктер соскового канала, снимается с кончика соска оставшаяся после доения капля молока и на коже соска образуется антисептическая пленка. Создается барьер для проникновения микрофлоры в молочную железу.

Как показали наши исследования, решение вопроса повышения качества молока по показателям безопасности в соответствии с современными требованиями НТД возможно путем правильной организации гигиены доения с обязательным использованием средств обработки вымени до и после доения.

С 2009 года «ГРАДАР» производит санитарно-гигиенические средства, разработанные в научной лаборатории компании. Эксперты создали уникальные, но доступные по цене продукты, отвечающие европейским стандартам качества. На сайте www.gradar-rf.com представлен широкий ассортимент средств обработки вымени коров до и после доения. Их использование обеспечит качественную дезинфекцию и здоровье вымени.

**Grafoam** — концентрированное средство для ежедневной обработки вымени до доения. На основе натурального мыла, молочной кислоты, ухаживающих и обеззараживающих компонентов. Используется путем окунания, протирания и опрыскивания сосков.

**Gralan PVP** — концентрированное средство для ежедневной обработки вымени после доения. На основе йод-полимера (комплекс йода с поливинилпирролидоном). Используется методом окунания или опрыскивания.

**Gradin blue gel** — гелеобразное средство для ежедневной обработки вымени после доения. На основе хлоргексидина с экстрактом ромашки аптечной (Matricaria recutita). Готово к применению, не требует перемешивания или разбавления. Наносится методом окунания. Окрашивание сосков позволяет легко контролировать качество обработки.

**Gramint gel** — гелеобразное средство для ежедневной обработки вымени после доения. В состав входит перечная мята с комплексом обеззараживающих, ухаживающих компонентов. Естественный репеллент, отпугивающий насекомых. Сужает сосуды кожи соска, освежает, обезболивает и тонизирует. Наносится методом окунания. Окрашивание сосков позволяет легко контролировать качество обработки.

**Gralact rose gel** — гелеобразное средство для ежедневной обработки вымени после доения. На основе молочной кислоты и комплекса смягчающих компонентов. Наносится методом окунания. Окрашивание сосков позволяет легко контролировать качество обработки.

**ООО «ГРАДАР»**
**193230, г. Санкт-Петербург,**
**пер. Челиева, д. 13**
**Тел./факс: (812)640-50-01**
**www.gradar-rf.com**

# Производственный инвентарь

| Наименование | Характеристика | Цена с НДС | Произ-во | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Ведра** | Цветовая кодировка. Ведра на 12 литров с мерной шкалой. | договорная | Vikan, Дания | **Крипс** |
| **Ерши** | Цветовая кодировка. Диаметр ершей и длина ручки в ассортименте. | договорная | Vikan, Дания | **Крипс** |
| **Ручки** | Цветовая кодировка. Размер и материал в ассортименте. | договорная | Vikan, Дания | **Крипс** |
| **Сгоны и скребки** | Цветовая кодировка. Размер и материал пластины в ассортименте. | договорная | Vikan, Дания | **Крипс** |
| **Щетки ручные и половые** | Цветовая кодировка. Размер и жесткость щетины – в ассортименте. | договорная | Vikan, Дания | **Крипс** |

# Средства для мойки и дезинфекции молочного оборудования

| Наименование | Форма | Состав. Применение | Уп-ка | Цена | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **DM CID (ДМ СИД)** | жидкость | Средство для циркуляционной мойки на основе комплекса щелочей, гипохлорита натрия, ПАВ. | 25 л, канистра | 2 428,00 руб./кан. | **Ветеринарная фирма Корпас** |
| **PHO CID (ФО СИД)** | жидкость | Средство для циркуляционной мойки на основе ортофосфорной и серной кислоты. Дезинфектант с усиленным моющим эффектом | 25 л, канистра | 2 423,00 руб./кан. | **Ветеринарная фирма Корпас** |

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

**Аппараты «PFALZ TECHNIK»**

– дезинфекция, устранение запахов, распыление препаратов, увлажнение



В оборудовании применена технология преобразования дезинфицирующих химических составов, порошков, масляных растворов в туман.

**Преимущества аппаратов «PFALZ TECHNIK» в следующем:**

- длина единовременно обрабатываемого помещения: 15-30-70-100-200 м
- время экспозиции распыляемого средства в виде тумана более 1,5 часов
- сухой туман не влияет на работу пожарной сигнализации и электроприборов
- работа аппарата исключает необходимость нахождения в помещении персонала
- обработка помещения 1000 куб. м занимает 8-15-30 минут
- возможно распыление всех дезинфекционных средств рекомендованных к распылению в РФ
- аппараты просты и надёжны в использовании
- бесперебойная обработка помещений аппаратом в течении 24 часов
- отключение аппаратов автоматически, после выполнения заданных параметров
- аппарат может распылять запрограммированный объём средства на куб. м (в специальной комплектации)
- экономия дезинфицирующих средств до 70%

Официальный представитель «PFALZ TECHNIK»
ООО «БАВАРСКАЯ ТЕХНИКА»
Москва, 8-я улица Текстильщиков, 11, стр. 1
Екатеринбург, ул. Фронтовых Бригад, 15, оф. 47
тел.: (967) 6397296, (902) 8780149
www.bayerische-technik.ru

**26 ФЕВРАЛЯ – 1 МАРТА 2013**

**ИНТЕРАГРОМАШ®**

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-АГРОСАЛОН

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА **«АГРОТЕХНОЛОГИИ»**

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Организаторы:
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации;
Министерство сельского хозяйства и продовольствия РО

ВЕРТОЛ EXPO Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР. М. НАГИБИНА, 30. ТЕЛ. (863) 268-77-68, WWW.VERTOLEXPO.RU

11-я международная выставка

# Молочная и Мясная индустрия

www.md-expo.ru



Одновременно:

ingredients RUSSIA

## 12-15 марта 2013 года

Москва, ВВЦ, павильон №75

Организаторы:

Официальная поддержка

Министерство Сельского Хозяйства

ТПП РФ

Правительство Москвы

Министерство Сельского Хозяйства и продовольствия Московской области

РСПП

ITE Москва: Тел.: +7 (495) 935-81-40, 935-73-50 | Факс: +7 (495) 935-73-51 | e-mail: md@ite-expo.ru | www.ite-expo.ru

Информационные партнеры:

Генеральный информационный партнер: Молочная промышленность

Официальный информационный партнер: Молока

Официальный интернет партнер: DAIRYNEWS

Официальный информационный партнер секции:

Молочная индустрия: ПищеПром Эксперт

Мясная индустрия: Продиндустрия

Индустрия упаковки

Сыры

Мороженое

Спонсор сувенирной продукции для участников деловой программы: KIESELMANN

# ОБОРУДОВАНИЕ

## ТЕХНИКА

СТАТЬИ ■ АССОРТИМЕНТ ■ ЦЕНЫ

- Грамотное планирование и техническое сопровождение проекта строительства свинокомплекса позволяет добиться существенного снижения многолетних эксплуатационных затрат.

Подробнее стр. 166

- Бетонные щелевые полы в животноводческих комплексах обладают большой нагрузочной способностью, обеспечивают высокие гигиенические требования, снижают применение ручного труда.

Подробнее стр. 170



# КОНТРОЛЬ НАД ПРОИЗВОДСТВОМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ – ГАРАНТИЯ СНИЖЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

На протяжении последних двух десятилетий словосочетание «Биг Дачмен» среди специалистов-животноводов на территории Российской Федерации от Калининграда до Камчатки и от Мурманска до Краснодара является синонимом не только пунктуальности в поставках, надежности в эксплуатации технологического оборудования, но прежде всего стабильности в партнерских отношениях. Вне зависимости от масштабности реализуемого проекта клиенты «Биг Дачмен» всегда могут положиться на специфические знания, многолетний опыт, а также стремление многопрофильных специалистов компании найти индивидуальное решение, позволяющее клиенту уверенно двигаться к намеченным целям.

Компания «Биг Дачмен» традиционно позиционирует себя на сельскохозяйственном рынке как инжиниринговая компания, предлагающая многогранный спектр услуг, а также решающая комплекс проблем, которые возникают у заказчиков на стадии формирования пакета проектной документации и на дальнейших этапах реализации проекта. С момента зарождения идеи возведения свиноводческого комплекса и до этапа выхода комплекса на плановые производственные показатели специалистами компании ведётся как техническое, так и технологическое сопровождение проекта. В последние годы значительно расширилась география реализуемых компанией «Биг Дачмен» проектов, и особенно в свиноводческом секторе. Все чаще воздвигаются новые свиноводческие комплексы и реконструируются комплексы с устаревшей технологией в регионах Урала, Сибири, Дальнего Востока и даже в условиях вечной мерзлоты в якутских широтах. Для обеспечения технологической поддержки проектов в регионах компанией «Биг Дачмен» открываются все новые и новые филиалы, в которых трудятся мотивированные профессионалы и неравнодушные люди, готовые предметно ответить на возникший у заказчика вопрос или инициировать оказание услуг техническими специалистами. С целью осуществления постоянного технического сопровождения проектов, а также оказания практических и консультационных услуг в компании была сформирована инженерно-строительная группа.

Созданием инженерной группы руководством компании решаются многопрофильные задачи, диапазон которых простирается от умения специалиста группы осуществить оптимальный выбор земельного участка под строительство свинокомплекса до детального расчета этапов производства строительно-монтажных работ с учетом технологических схем передвижения поголовья. Таким образом, заказчик получает возможность начиная от этапа возникновения идеи строительства или реконструкции свинокомплекса и до этапа ввода производственных корпусов в эксплуатацию опираться на поддержку профильного специалиста, курирующего весь спектр инженерно-технических вопросов проекта. Компанией «Биг Дачмен» разработаны и продолжают совершенствоваться ресурсосберегающие технологии, позволяющие учитывать экономическую составляющую эксплуатационных затрат и тем самым минимизировать затраты на дорогостоящие энерго- и теплоносители, а также водные ресурсы. Участие специалиста инженерно-строительной группы в обсуждении вариантов конструктивного решения производственных помещений свинокомплекса на самом раннем этапе разработки проектно-сметной документации позволяет заказчику осуществить оптимальный выбор строительных материалов, гарантирующих долгосрочность эксплуатации помещений, и, что особенно важно, минимизировать эксплуатационные затраты. В своих рекомендациях по выбору строительных материалов и конструктивных особенностей помещений специалист инженерно-строительной службы опирается не только на теоретические расчеты и выкладки, но прежде всего на практический опыт эксплуатации производственных помещений. В этой связи важно оптимально разместить будущее поголовье на планируемых производственных площадях, максимально автоматизировать наиболее трудоемкие процессы, а также создать для поголовья комфортные условия содержания, гарантирующие прохладу в летние дни и тепло в зимние холода. В рекомендуемых решениях специалистом не только рассчитывается объем производства общестроительных работ и работ по монтажу технологического оборудования, но в первую очередь анализируются многолетние эксплуатационные затраты.

Специалист «Биг Дачмен», как в шахматной комбинации, мыслит на несколько «ходов» вперед и детально представляет весь объем работ по возведению свинокомплекса и его дальнейшей эксплуатации. При составлении графика производства общестроительных и монтажных работ по строительству или реконструкции свинокомплексов специалист «Биг Дачмен» высказывает конкретные предложения по разделению строительства на этапы. Разделение трудоемкого процесса строительства на этапы дает возможность заказчику оптимально распределить материальные и трудовые ресурсы, что позволяет осуществить постановку поголовья в производственные помещения в кратчайшие сроки. В процессе строительства или реконструкции свиноводческого комплекса специалистом инженерно-строительной службы осуществляется также постоянный практический надзор над производством как общестроительных, так и монтажных работ с выездом на площадки строительства. В данной функции специалист «Биг Дачмен» является лицом независимым, призванным детально контролировать качество всех видов выполняемых работ, давать объективную оценку всему происходящему на стройке, целиком представлять интересы заказчика и участвовать в подтверждении выполненных подрядными организациями объемов работ. Осуществление инженером «Биг Дачмен» постоянного надзора над производством строительно-монтажных работ, непрерывное обучение персонала подрядных организаций практическим методам строительства и монтажа является для заказчика в итоге гарантом получения оптимально функционирующего свиноводческого предприятия, где нет места ни случайностям, ни компромиссным решениям. Неоценимо важная роль в успешной реализации проекта с высоким качеством производства работ и в намеченные заказчиком сроки отводится наличию экономически взвешенного, технологически оптимально продуманного и реализуемого с точки зрения

Big Dutchman
INTERNATIONAL

20 лет работы в России в области птицеводства и свиноводства. Выбор оптимальной технологии. Поставка оборудования, документальное сопровождение, монтаж и шефмонтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание, обучение кадров.

## Результат совместной работы строителей и специалистов ООО “Биг Дачмен”- новые свинокомплексы



*Строительство I очереди свинокомплекса ЗАО “ОМК”*

*Типовые корпуса осеменения, ожидания, опрос, ремонтные свинки.*





*Корпус ООО "АПК-АГРОЭКО" Доращивание и открм.*

На правах рекламы

Московское представительство фирмы: Москва, 7-й Ростовский пер., 15
Тел./факс: (495) 229-5161, 229-5171
E-mail: info@bigdutchman.ru; www.bigdutchman.ru

применения строительных технологий проектного решения. Практика возведения свиноводческих комплексов все чаще показывает, что разработчикам проектно-сметной документации не всегда удается соединить данные проектные категории воедино.

В целях нахождения рационального баланса в многообразии проектных решений заказчику уже на самом раннем этапе разработки документации необходимо привлекать независимого специалиста инженерно-строительной группы «Биг Дачмен» для взвешенной оценки предлагаемых решений. К сожалению, иногда осознание этой необходимости наступает лишь на этапе монтажа технологического оборудования, что приводит к несоблюдению плановых сроков ввода комплекса в эксплуатацию, к дополнительным материальным затратам и принятию лишь компромиссного, не всегда идеального технологического решения. Более того, при выборе проектных решений разработчиком проектно-сметной документации допускаются отклонения от технологических решений, предложенных компанией «Биг Дачмен» и являющихся для проекта любой категории сложности первичным, исходным материалом. Внесение несогласованных изменений при подготовке пакета строительной документации неминуемо влечет за собой множественные сложности в процессе монтажа технологического оборудования и в дальнейшем не позволяет достичь планово-проектных показателей при эксплуатации свинокомплекса.

Самым простым и эффективным методом предотвращения подобных сценариев является привлечение инженера «Биг Дачмен» для проведения контроля над выполнением проектной документации перед этапом её передачи в производство работ. Положительный результат от сотрудничества инженерно-строительной группы «Биг Дачмен» со строительными отделами заказчика на самых ранних фазах реализации проектов был достигнут при строительстве крупных свиноводческих комплексов для ЗАО «Орский мясокомбинат» в Оренбургской области, ООО «Руском-Агро» в Омской области, «АПК Агроэко» в Воронежской области и на многих других проектах. На рубеже последнего десятилетия при разработке технологических решений свиноводческих комплексов всё возрастающая роль отводится экологической составляющей проекта, позволяющей не только минимизировать влияние запахов и продуктов разложения навозной массы на окружающую среду, но и оптимально организовывать транспортировку навозной массы к местам её хранения или переработки.

Экологическое самосознание производителей свиноводческой продукции, а также возросшая требовательность законодательной базы все чаще побуждают производителей к поиску новых возможностей для утилизации и переработки побочных продуктов жизнедеятельности поголовья. Все чаще производители свиноводческой продукции обращают свои взоры к новым, современным технологиям, позволяющим за счет размещения на территории свиноводческого комплекса биогазовых установок обеспечивать собственные потребности в электрической и тепловой энергии. Сделать свой индивидуальный выбор среди многообразия технологических предложений потенциальному клиенту не всегда просто, как не просто за сиюминутной суетой разглядеть многолетние перспективы развития своего свиноводческого предприятия. Но цели могут быть яснее и пути к ним проще, если по этому пути Вы двигаетесь совместно с компанией «Биг Дачмен».

**ООО «Биг Дачмен»**




# Комбикормовые заводы и установки

| Наименование | Характеристика | Цена | Производство | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Мобильные модульные комбикормовые установки TOURMIX-01, TOURMIX-02** | Производительность до 10–12 т/час. Установка монтируется на шасси КамАЗ, шасси прицепа, на раме. | договорная | Buschhoff, Германия | **Агромолл** |
| **Комбикормовые заводы стационарные** | Производительность: 1–3 т/час, 5–7 т/час, 10–15 т/ час. | договорная | Buschhoff, Германия | **Агромолл** |

# 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 приготовления патоки

| Наименование | Характеристика | Цена | Производство | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Установка для приготовления жидкой зерновой патоки УЖК** | УЖК-500 (500 л/цикл) | 220 000,00 руб. | ПО Сиббиофарм, г. Бердск | **Сиббиофарм** |
| | УЖК-1000 (1000 л/цикл) | 320 000,00 руб. | | |

# Электронная идентификация

| Наименование | Форма | Упаковка | Цена | Производство | Продавец |
|---|---|---|---|---|---|
| **Микрочипы Animal-id.** 2x12 мм; 1,4x8,5 мм. | шприц-инъектор с микрочипом | Микрочип ISO стандарта, содержащий уникальный номер животного | от 180,00 руб./ микрочип | Animal-id, Испания | **Глобал-Вет** |

Сельскохозяйственное обозрение Ценовик

**Все строки прайсов из журнала «Ценовик» совершенно бесплатно размещаются на сайте**

**www.сельхозторги.рф**



АгроТехМонтаж

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

# БЕТОННЫЕ ЩЕЛЕВЫЕ ПОЛЫ – ГИГИЕНИЧНО И ДОЛГОВЕЧНО

Бетон один из древнейших строительных материалов, которое использует человечество около 7000 лет. Пластичный и гигиеничный, долговечный и прочный, он до сих пор является одним из лучших материалов при строительстве. Бетонные щелевые полы обеспечивают высокую гигиену в животноводческих помещениях и значительно снижают применение ручного труда.



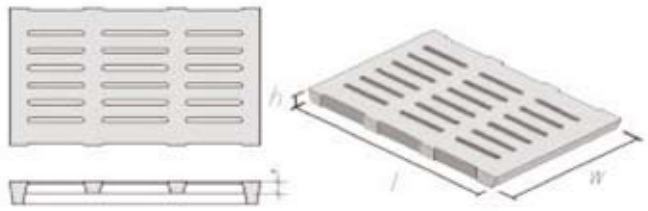
В 2006 году ООО «АгроТехМонтаж» приступило к производству бетонных щелевых полов по канадской технологии. За прошедшие шесть лет нами были успешно укомплектованы десятки объектов России от Мурманска до Красноярска.

Благодаря высокой универсальности производственного оборудования наша продукция нашла применение как в реконструкции существующих свинокомплексов, так и при строительстве новых. Высокие нагрузочные способности полов позволяют использовать их для поросят на откорме, супоросных и холосто-супоросных свиноматок, а также хряков.

Полы, как правило, монтируются на каналы навозоудаления, а благодаря щелям шириной 20 мм и небольшой толщине в зоне дефекации (50 мм) обеспечивается великолепное удаление навоза с поверхности пола.

Бетонные щелевые полы изготавливаются согласно ТУ 5840-001-59636265 и имеют сертификат соответствия.

**Конфигурация и основные размеры**



**Гарантия качества**
**Привлекательная цена**
**Долговечность**
**Технологичность**
**Противоскользящая поверхность**

**Изготовление плит по размерам заказчика**

| Тип решетки | Размеры, l x w x h (*), мм | Масса решетки, кг | Площадь поверхности решетки, м² |
|---|---|---|---|
| БЩР 0,9 | 900 x 600 x 100 (50) | 68 | 0,463 |
| БЩР 1,2 | 1200 x 600 x 100 (50) | 89 | 0,614 |
| БЩР 1,5 | 1500 x 600 x 100 (50) | 110 | 0,766 |
| БЩР 1,8 | 1800 x 600 x 100 (50) | 131 | 0,815 |
| БЩР 2,1 | 2100 x 600 x 100 (50) | 151 | 1,069 |
| БЩР 2,4 | 2400 x 600 x 100 (50) | 172 | 1,221 |
| БЩР 2,7 | 2700 x 600 x 100 (50) | 193 | 1,373 |
| БЩР 3,0 | 3000 x 600 x 100 (50) | 214 | 1,524 |

**Качество — наше конкурентное преимущество**




Производство бетонных щелевых полов осуществляется на современном оборудовании датской компании Pedershaab, установленном на собственной производственной базе в г. Богородске Нижегородской области.

Высокое качество производимой продукции достигается за счет применения современной технологии вибропрессования, жесткого контроля исходного сырья и системы контроля качества на всех этапах производства.

Легко перенастраиваемое оборудование позволяет изготавливать полы нестандартных размеров для максимального удовлетворения потребностей заказчика.

Производственные мощности предприятия позволяют выпускать до 70 тыс. кв. метров покрытий в год.

**Телефон: (831) 258-43-92;**
**факс: (831) 258-52-17**
**e-mail: atm@atmnn.ru**
**www.atmnn.ru**

Сельскохозяйственное обозрение
Ценовик



Полная версия журнала «ЦЕНОВИК» на сайте

www.tsenovik.ru

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

КРУПНЕЙШАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Правительство Волгоградской области, Министерство сельского хозяйства Волгоградской области

12 - 14 февраля 2013

ВОЛГОГРАД, Дворец Спорта

23-я межрегиональная выставка с международным участием

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ВЦ "ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА"
Волгоград, пр. Ленина, 65, тел./факс: (8442) 26-50-34,
e-mail: olga@zarexpo.ru, http// www.zarexpo.ru

Генеральный информационный партнер: АПК ЭКСПЕРТ

Информационный партнер: www.SpecServer.com

# РАСТЕНИЕВОДСТВО

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

## Семена

| Культура | Упаковка | Цена | Производство | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Кормовые травы, кукуруза, зерновые, бобовые, рапс, горчица и др.** | 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Гербициды, фунгициды, инсектициды, протравители** | – | договорная | все основные производители | ТК9 |
| **Средства защиты растений в ассортименте** | – | договорная | AFD Chemicals, Россия, Китай | **Компания Агророс** |

## Удобрения

| Наименование | Упаковка | Цена | Производство | Продавец |
|---|---|---|---|---|
| **Азотные, фосфорные, калийные** | МКР, мешок | договорная | Россия | ТК9 |
| **Нитрагин КМ** | 10 га доз | 175,00 руб./га доза | НТЦ БИО, Россия | **НТЦ БИО** |



# VII международная конференция «Современное производство комбикормов «КОМБИКОРМА-2013»

**4–6 февраля 2013 г.**
**Международная промышленная академия, Москва**

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Министерство сельского хозяйства РФ
- Союз комбикормщиков
- ВНИИ комбикормовой промышленности
- Международная промышленная академия

## КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

- Российской академии сельскохозяйственных наук
- Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору РФ (Россельхознадзор)
- Российского Зернового Союза
- Национального Союза свиноводов
- Российского птицеводческого Союза
- Союза животноводов России

## В ПРОГРАММЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Комбикормовая промышленность в России и за рубежом.
- Вступление России в ВТО: прогноз для комбикормовой промышленности.
- Сырьевая база, формирование структуры компонентов комбикормов.
- Тенденции развития техники и технологии производства комбикормов.
- Современные технологии и требования к качеству премиксов промышленного производства.
- Контроль качества сырья и комбикормов.
- Технические регламенты, их роль в стабилизации качества комбикормовой продукции.
- Законодательная база при ввозе сырья, кормовых добавок, биологически активных веществ для производства комбикормов.
- Ветеринарно-санитарные требования к компонентам и готовой продукции.
- Инновации в эффективном использовании комбикормовой продукции в отраслях животноводства, птицеводстве и рыбоводстве.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Международная промышленная академия

Москва, 1-й Щипковский пер., д. 20

(проезд до станции метро «Павелецкая» или «Серпуховская»)

### Справки и заявки

Тел./факс: (499) 235-81-86 Фейденгольд Владимир Борисович, e-mail: feydengold@grainfood.ru
Тел./факс: (495) 959-71-06 Щербакова Ольга Евгеньевна, e-mail: scherbakovaoe@grainfood.ru
Тел.: (495) 959-66-76 Галкина Лариса Сергеевна
Тел./факс: (499) 235-46-91 Чукумбаева Маргарита Леонидовна, e-mail: rita@grainfood.ru
Тел./факс: (499) 235-95-79 Деканат – Карцева Ольга Павловна, e-mail: dekanat@grainfood.ru

### Порядок работы конференции

***4 февраля (понедельник)***
10.00–17.00 Заезд и регистрация участников конференции в Международной промышленной академии, размещение в гостинице

***5 февраля (вторник)***
09.00–10.00 Регистрация участников конференции
10.00–13.00 Официальное открытие конференции. Пленарное заседание
13.00–14.00 Обед
14.00–17.00 Пленарное заседание

***6 февраля 2013 года (среда)***
10.00–13.00 Пленарное заседание
13.00–14.00 Обед
14.00–16.00 Пленарное заседание. Официальное закрытие конференции
16.00 Прием в честь участников конференции

***7 февраля 2013 года (четверг)***
10.00–16.00 Посещение 18-й международной выставки «Зерно-Комбикорма-Ветеринария 2013» и 7-й международной специализированной выставки животноводства и племенного дела «АгроФерма»

**www.grainfood.ru**

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ВНАП НА 2013 г.

| | |
|---|---|
| **29–31 января** | Международная выставка по птицеводству – 2013. Атланта, штат Джорджия, США |
| **5–7 февраля** | Международная выставка по животноводству и племенному делу. AgroFarm. Москва, Россия |
| **17–21 февраля** | 4-й Нигерийский Международный Саммит по птице. Абеокута, штат Огун, Нигерия |
| **24–28 февраля** | SIMA–2013 — Международный агропромышленный салон. Международная сельскохозяйственная выставка SIA-2013. Париж, Франция |
| **28 февраля–2 марта** | 8-я Международная Выставка и семинар. Центр Международных конференций Бангабандху. Дакка, Бангладеш |
| **13–15 марта** | Выставка VIV Азия – 2013. Бангкок, Таиланд |
| **26–28 марта** | 10-е Дни исследования птицы и Дни исследования водоплавающей птицы. Ля Рошель, Франция |
| **11–13 апреля** | FIERAVICOLA – 2013. Международная выставка по разведению домашней птицы и кроликов. Форли, Италия |
| **16–17 апреля** | Юбилейное совещание Ноттингемского университета. Великобритания |
| **28–30 мая** | Выставка VIV Россия – 2013. Москва, Россия. |
| **17–20 июня** | IX Европейский симпозиум по благополучию птицы. Упсала, Швеция |
| **21–25 июля** | Ежегодная конференция Ассоциации Птицеводов 2013. Сан-Диего, США |
| **28 июля–1 августа** | 11-я Всемирная конференция по животноводству. Пекин, Китай |
| **19–23 августа** | XVIII Конференция Всемирной ассоциации ветеринаров-птицеводов. Нант, Франция |
| **26–29 августа** | 19-й Европейский симпозиум по питанию птицы. Потсдам, Германия |
| **15–19 сентября** | XV Европейский симпозиум по качеству яиц и яйцепродуктов. XXI Европейский симпозиум по качеству мяса птицы. Бергамо, Италия |
| **25–27 сентября** | 8-й Европейский симпозиум генетиков. Падуа, Италия |
| **1–4 октября** | Заседание 6-й рабочей группы по физиологии и перинатальному развитию. Гёттинген, Германия |
| **21–25 октября** | Международная конференция по достижениям в птицеводстве стран Среднего Востока и Африки. Анталия, Турция |
| **25–27 октября** | 5-я Всемирная конференция по водоплавающей птице. Ханой, Вьетнам |

**Подробные сведения о мероприятиях и регистрации на сайте: www.wpsa.com**
**Дополнительная информация: Тел./факс: +7 495 944–63–13 доб. 4-43**
**E–mail: vasilievatv@gmail.com Татьяна Владимировна Васильева**



# АгроФерма

## Международная специализированная выставка животноводства и племенного дела

**5 - 7 февраля 2013 г.**

**Россия, Москва, Всероссийский выставочный центр**




Тел.: +7 926 709 91 35
+49 69 247 88 278
E-mail: agrofarm@dlg.org

www.agrofarm.org

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

животноводство • птицеводство • свиноводство • молочное скотоводство • рыбоводство • корма • ветеринария

Международная выставка
**VIV RUSSIA**

Международная выставка
**КУРИНЫЙ КОРОЛЬ**

Международная выставка
**МЯСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Международная выставка
**ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА**



FEED to MEAT

## Международный форум инновационных технологий и перспективных разработок «ОТ ПОЛЯ ДО ПРИЛАВКА» для мясной и молочной индустрии

## 21-23 мая 2013 года

**Москва, Крокус Экспо**





### VIV Asia 2013
13-15 марта 2013, Бангкок, Таиланд

### VIV Russia 2013
21-23 мая 2013, Москва, Россия

### VIV Turkey 2013
13-15 июня 2013, Стамбул, Турция

### VIV Europe 2014
20-22 мая 2014, Утрехт, Голландия

**Организаторы:**

Асти Групп
выставочная компания

Тел.: +7 (495) 797-6914 • Факс: +7 (495) 797-6915
E-mail: info@meatindustry.ru
www.meatindustry.ru • www.viv.net

**Organized by:**

vnu exhibitions
europe

# НОВЫЙ ГОД – НОВЫЙ САЙТ!

**К этому новому году мы модернизировали сайт журнала «Ценовик».
Мы оставили самое лучшее и добавили новые функции,
чтобы сделать сайт более интересным и удобным для вас, наши читатели!
Посетите наш обновленный сайт:**

## www.tsenovik.ru

- полная версия нового номера «Ценовика»
- онлайн-заказ рекламы в журнале NEW
- подписка на обновления сайта
- статьи и обзоры, календарь выставок… и многое другое.

## БОЛЬШЕ НЕ НУЖНО ВЫБИРАТЬ,
## где лучше рекламироваться: в журнале или в интернете!

**РЕКЛАМА В ЖУРНАЛЕ «ЦЕНОВИК»** + **РЕКЛАМА НА САЙТЕ «СЕЛЬХОЗТОРГИ.РФ»** = **УСПЕШНЫЕ ПРОДАЖИ**

## УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ «ЦЕНОВИКА»!

**Мы заботимся о том, чтобы о ваших товарах и услугах узнали как можно больше потенциальных покупателей, включая тех, кто ищет товар в интернете.
Чтобы ваша продукция продавалась как можно быстрее мы создали новый сайт:**

## WWW.СЕЛЬХОЗТОРГИ.РФ

**ВСЕ СТРОКИ ПРАЙСА, КОТОРЫЕ ВЫ ДАЕТЕ В ЖУРНАЛЕ «ЦЕНОВИК», А ТАКЖЕ КОНТАКТНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВАШЕЙ КОМПАНИИ, МЫ СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНО РАЗМЕЩАЕМ НА ЭТОМ САЙТЕ ДАЖЕ РАНЬШЕ, ЧЕМ ВЫЙДЕТ ИЗ ПЕЧАТИ СВЕЖИЙ НОМЕР ЖУРНАЛА.**

**Если Вам нужен эффективный механизм продвижения вашей продукции на рынок АПК**

**ВЫ ЕГО УЖЕ НАШЛИ!**

**По вопросам размещения обращайтесь:**
**Тел.: (495) 377-91-63, 709-28-12, 372-43-70, e-mail: anna@tsn.tsenovik.ru**

| Наименование | Стр. |
|---|---|
| A2 | 34, 63, 86, 88 |
| Acidomix FG | 77 |
| AIV | 55, 62, 63, 75, 77, 78, 86, 87, 88, 96 |
| Avipro | 96 |
| Bewi-Milk | 55 |
| Bewi-Piglet | 55 |
| Bewi-Spray | 52, 53 |
| Ca-Микс | 63, 71, 79, 86 |
| Dairylyt | 86 |
| Globacol | 57 |
| HP300 | 42 |
| Lactoplus | 86 |
| Lovit LC Energy | 96 |
| L-Карнитин | 94, 96 |
| MaxCare | 79, 84 |
| MFeed (Нанотек) | 34, 88 |
| MHA | 31 |
| MTox | 75 |
| Nurifat | 53, 94 |
| Nurisol | 53, 94 |
| ProMyr LB | 44 |
| ProSid | 55 |
| Авизант | 57 |
| Авиксантин | 57 |
| АвиПлюс | 34 |
| Адаром | 38 |
| Активат | 77 |
| Актив Ист | 63 |
| Амиго | 86 |
| Аммоний молибденовокислый | 71 |
| Аноктм сухой | 36 |
| Антиоксиданты | 36 |
| Апекс | 63 |
| Асид Баф | 78 |
| Асид Лак | 63, 78 |
| Аскорбиновая кислота | 49, 51 |
| A-TOX | 75 |
| Ацетона Драй | 86 |
| Ацетона Энергия | 94 |
| Ацидомикс | 77 |
| Басулифор | 64 |
| Бацилихин | 32 |
| Бергафат | 53, 94 |
| Бетаин | 86 |
| Биовит | 32 |
| Биовит-80 | 34 |
| Био-железо | 69 |
| БиоЗоль | 64 |
| Биомин П.Е.П. 125 | 88 |
| Био-Мос | 34 |
| Биоплексы | 69 |
| БиоПлюс | 34 |
| Биосиб | 44 |
| БиоСпринт | 34, 64 |
| Биостронг | 86, 96 |
| БиоТокс | 75 |
| Биотроник | 88 |
| Биотроф | 44, 62 |
| Биоферм | 44 |
| Биофон | 57 |
| Био Хром | 69 |
| БиоЭйсид | 78 |
| Бодрость | 94 |
| Бон Силаж | 62 |
| Борей | 52 |
| БутиПЕРЛ | 86 |
| Буфемикс | 71 |
| ВетСойЛак | 42 |
| Вимикс | 64 |
| Витаминол | 86 |
| ВМК | 79 |
| В-траксим | 69 |
| Галлипро | 64 |
| Галлипро Текст | 34 |
| Гамавит | 36, 88 |
| Гепатрон | 31, 86 |
| Гидролактив | 64 |
| Гидропалм | 94 |
| Глюкоза | 94, 95 |
| ГлюкоЛюкс | 90 |
| Глютен | 42 |
| Гринкаб | 34, 88 |
| Декстроза | 96 |
| Детокс | 75 |
| Дефторированный фосфат | 71 |
| Диета | 52 |
| Дрожжи | 96 |
| Еврогард | 78 |
| Евролак | 54 |
| Европелин | 86 |
| Евроцид | 84 |
| Е-микс | 64 |
| Естур | 64 |
| Железа сульфат | 71 |
| Железо сернокислое | 71 |
| Железо углекислое | 71 |
| Жир технический | 62 |
| Жмых | 42 |
| Жом свекловичный | 42 |
| Золотой Белок | 84 |
| Известняковая крупа | 71 |
| И-Сак | 64, 87 |
| Йоддар | 70 |
| Йод кристаллический | 71 |
| Калий | 71, 72 |
| Калий йодат | 71 |
| Калий йодид | 71 |
| Калий йодистый | 71, 72 |
| Калий йодноватокислый | 72 |
| Калий углекислый | 72 |
| Кальби-Лют | 64 |
| Кальций йодат | 72 |
| Кальций пропионат | 72 |
| Кантерс Асид | 78 |
| Капсантал | 57 |
| Карбитокс | 75 |
| Кау Дринк | 64 |
| Кволити Фат | 53 |
| Кемзайм | 90, 91 |
| КемТРЕЙС | 70, 87 |
| КлоСТАТ | 64, 84 |
| Кобайнд | 75 |
| Кобальт сернокислый | 72 |
| Кобальт сульфат | 72 |
| Кобальт углекислый | 72 |
| Койден | 91 |
| Комплисид | 77, 78 |
| Концентрат белковый рыбный | 62 |
| Кормовой сахар | 88 |
| Кормолан А | 36 |
| Кормомикс | 91 |
| Кормофит-5000 | 91 |
| Крина | 64, 65 |
| Крупа горного кальция | 72 |
| Ксибетен | 91 |
| Куксаром | 38 |
| Лактацид | 65, 78 |
| Лактифит | 44 |
| Лактур | 65 |
| ЛециМакс-форте | 94 |
| Лецитин соевый | 95 |
| Либекрин | 65, 87 |
| Лизин | 31 |
| ЛизиПЕРЛ | 87 |
| Лимонная кислота | 77, 96 |
| Линомилк | 54 |
| Лисофорт | 94 |
| Локсидан | 36 |
| Лукантин | 57, 58 |
| Лукаротин | 58 |
| Луктанокс | 36 |
| Лупрозил | 55, 62, 65, 75, 77, 78, 96 |
| Лупро-Микс | 34, 36, 55, 62, 65, 75, 77, 78, 87, 88, 96 |
| Лупро-Цид | 34, 36, 55, 62, 65, 75, 77, 78, 87, 88, 96 |
| Лутавит | 52 |
| Магнапак | 95 |
| Магния окись | 72 |
| Магния оксид | 72 |
| Максаром | 38 |
| Максус | 34 |
| Марганец оксид | 72 |
| Марганец сернокислый | 72 |
| Марганец углекислый | 72 |
| Марганца оксид | 72 |
| Марганца сульфат | 72 |
| Меди оксид | 72 |
| Меди сульфат | 72 |
| Медный купорос | 72 |
| Медь сернокислая | 72 |
| Медь углекислая | 72 |
| МетАМИНО | 31 |
| Метионин | 31 |
| Мико Карб | 34, 55, 57 |
| Микосорб | 76 |
| МикоСофт | 76 |
| Микотокс NG | 76 |
| Микофикс | 76 |
| Микровит | 45, 46, 48, 49, 51 |
| Микрогран | 72, 74 |
| Микротек | 91 |
| Микс-Ойл | 36, 65, 87 |
| Минвит | 84, 87, 88 |
| Минвит-электролит | 87 |
| Молдстоп Sd | 62 |
| Молочная кислота | 77 |
| Монклавит | 70 |
| Монокальцийфосфат | 74 |
| Мука известняковая | 74 |
| Мука кровяная | 62 |
| Мука мясная | 62 |
| Мука мясокостная | 62 |
| Мука ракушечника | 74 |
| Мука рыбная | 62, 63 |
| Мука свиная | 62 |
| МУММ | 38, 39 |
| Муравьиная кислота | 77, 96 |
| МЭК | 91 |
| Натресорб | 87 |
| Натрий сернокислый | 74 |
| Натугрэйн | 91 |
| Натуфос | 91 |
| Ниацин | 48 |
| НиаШур | 48 |
| НитроШур | 39 |
| Новатан | 65 |
| Нуклоспрей | 54 |
| Нутокс | 76 |
| НутриКАБ | 87 |
| Нутрикем | 87, 91 |
| НутриМакс | 94 |
| Овокрак | 36, 88 |
| Окси-Нил | 36 |
| Оллзайм | 91, 92 |
| Оптисвит | 87 |
| Оптицелл | 65 |
| Орегостим | 88 |
| Оро Гло | 58 |
| Отруби | 77 |
| Патока свекловичная | 90 |
| Пекмелин | 67, 76 |
| ПеллТех | 87 |
| Пигипро Милк | 53 |
| Пиг Протектор | 65 |
| Полиферм | 91 |
| Порк Милк | 53 |
| Порковит | 54 |
| Поркомикс Плюс | 53 |
| Премивит | 65 |
| Премивит Корова | 71 |
| Премиксы | 78, 79 |
| Пренолакт | 39 |
| Примомилк | 54, 55 |
| Проваген | 65 |
| Провитол | 36, 65, 87 |
| Прогут Румен | 87 |
| ПроМир | 62 |
| Пропиленгликоль | 95 |
| Пропионикс | 62 |
| ПроСид ТВ | 76 |
| ПроСтор | 36, 66 |
| ПроТейн ОТ | 36 |
| Протикал плюс | 66 |
| Протилак | 54 |
| ПроФар Е3 | 92 |
| Профат | 53, 95 |
| ПроФорс | 77, 78 |
| Профорт | 36, 66, 92 |
| Пульсар | 52 |
| Ракушка кормовая | 74 |
| Резистанс | 66 |
| Рендокс Плюс | 36 |
| РепаКСОЛ | 87 |
| Рескью Кит | 66 |
| Риндавит | 96 |
| Ровабио | 92 |
| Ровимикс | 45, 52, 58 |
| Роксазим | 92 |
| Ронозим | 92 |
| Россовит | 51 |
| Румекс | 87, 96 |
| РумиМакс-Ц | 66, 79, 90 |
| Румисоль | 66, 87 |
| Сал Карб | 34, 66 |
| Сальмокил | 77, 78 |
| Сальмо-Нил | 78 |
| Санзайм | 92 |
| Санфайз | 92 |
| САТ-СОМ | 88 |
| Селацид | 78 |
| Селенит натрия | 74 |
| Селениум | 70 |
| СеленоКи | 70 |
| Селко | 78, 87 |
| Селко-Молд | 57 |
| Сел-Плекс | 70 |
| Сель Ист | 36, 66 |
| Сера | 74 |
| Силвит | 44 |
| Сода пищевая | 74 |
| Соевые протеины | 42 |
| Сойкомил | 42 |
| СойПасс | 44 |
| Сорбитол | 95 |
| Спрейфо | 53 |
| Стендер | 95 |
| Стрессвит | 66 |
| Субтилис | 66, 84 |
| Сукрам | 38 |
| Супермикс | 79 |
| Сухая меласса | 88 |
| СФК Дрожжи | 79 |
| Т5Х | 76 |
| Таминайзер | 47 |
| Термокс | 36 |
| ТехноЗим | 92 |
| Тилмовет | 34 |
| ТОКС | 76 |
| Токси-Нил | 76 |




# БВМК, ПРЕСТАРТЕРНЫЕ КОМБИКОРМА

Производство Нидерланды

- лизин
- треонин
- триптофан
- холин хлорид
- салиномицин
- витамины
- минеральные вещества

# ПРЕМИКСЫ

Производство Россия, г. Лагинск, Владимирская область

ХАССП ИСО 22000

**КОУДАЙС МКОРМА** технологии качество инновации

www.kmkorma.ru

ООО «Коудайс МКорма» 142791, Россия, Московская область, Ленинский район, п/о Воскресенское, а/я 62
Тел./факс +7 (495) 645-21-59, 651-85-20, e-mail: info@kmkorma.ru

ВИТАГАРАНТ

Лизин

Треонин

Триптофан

Метионин





лет

ООО «ВитаГарант»
125493, Москва, ул. Флотская, д. 5, корп. А, оф. 104-105
тел.: (495) 926-71-13, факс: (495) 926 -71-15
e-mail: info@vitagarant.ru
www.vitagarant.ru