

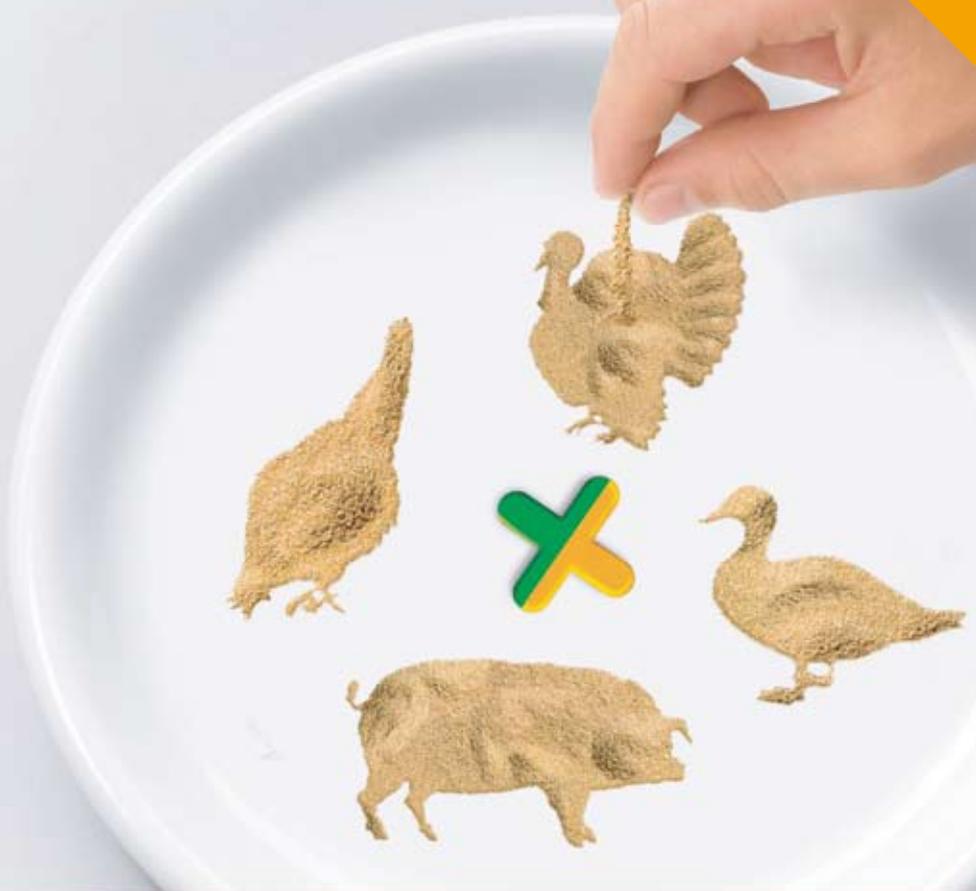
# Сельскохозяйственное обозрение ЦЕНОВИК

№ 7 2012

## Натуфос™ 5000 Комби G

Ферментный препарат "три в одном".  
Упрощает производственный процесс.  
Помогает оптимизации рациона питания.

**НОВИНКА!**  
Первый гранулированный  
ферментный blend!



Высококачественные кормовые ферменты компании BASF теперь доступны в одном гранулированном продукте!  
Фитаза (5000 FTU/g) + Эндо-ксилаза (5600 TXU/g) + Эндо-глюканаза (2500 TGU/g)

**natuphos®**  
ОРИГИНАЛЬНАЯ ФИТАЗА



**natugrain® TS**  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ NSP-ФЕРМЕНТ

Кормовые добавки BASF - сильное решение

**BASF**  
The Chemical Company

Официальный дистрибьютор ООО "Фидлэнд Групп" (495) 663-7156, 628-2204

ЗАО "БАСФ" 110017, г. Москва, Кадашевская наб., 14/3 Тел.: (495) 231-7111

ОБЗОРЫ  
И ПРОГНОЗЫ

КОРМА  
И КОРМОВЫЕ  
ДОБАВКИ

ЗООГИГИЕНА

ВЕТЕРИНАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ  
И ТЕХНИКА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ВЫСТАВКИ  
И МЕРОПРИЯТИЯ



# КОРМОВИТ

- Консерванты кормов на основе органических кислот для заготовки силоса, сенажа, сена, плющеного и цельного зерна
- Подкислители кормов, питьевой воды
- Дозирующее оборудование
- Полный спектр витаминов
- Премиксы по индивидуальным рецептурам
- Технологическое сопровождение



КОРМОВИТ

**ПРЕСТАРТЕРЫ  
ПРОВИМИ –**  
простое правило успеха

реклама



# Провистарт

*Престартер для молодняка яичной птицы  
и родителей бройлеров*

# Оптимум

*Престартер для цыплят-бройлеров*

- Обеспечивают развитие микроворсинок кишечника
- Улучшение сохранности на 1,5 – 2,5 %
- Улучшение однородности (снижение процента выбраковки)
- Повышение экономической эффективности производства



**provimi**

кормление будущего

ООО «ПРОВИМИ», 117556, Москва, Варшавское ш., д. 72, корп. 2  
Тел. (495) 937-28-60 Факс (499) 610-48-72 [www.provimi.ru](http://www.provimi.ru)

A Cargill Company

# САНОФЛАЙ

ЦИФЛУТРИН

**ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ, БЛОХ И КЛЕЩЕЙ**



## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

- 1 Л ПРЕПАРАТА ХВАТАЕТ НА ОБРАБОТКУ 82 ГОЛОВ\* крупного рогатого скота
- СТОИМОСТЬ 1 ОБРАБОТКИ ЗНАЧИТЕЛЬНО ДЕШЕВЛЕ, ЧЕМ У ЗАРУБЕЖНЫХ АНАЛОГОВ

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ продуктивных животных от двукрылых насекомых и иксодовых клещей. Нанесение препарата вдоль позвоночного столба позволяет ДОСТИЧЬ ЖЕЛАЕМОГО РЕЗУЛЬТАТА БЕЗ СТРЕССА ДЛЯ ЖИВОТНОГО
- РАВНОМЕРНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ПРЕПАРАТА с кожного покрова СОЗДАЕТ ПРОЛОНГИРОВАННУЮ ЗАЩИТУ животного от подлета насекомых и нападения иксодовых клещей НЕ МЕНЕЕ 28 ДНЕЙ
- НЕ ВЫВОДИТСЯ С МОЛОКОМ, применяется на дойном стаде
- НЕ СМЫВАЕТСЯ ВОДОЙ



ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ЛОШАДЕЙ И СОБАК ОТ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ, БЛОХ И КЛЕЩЕЙ

1 л

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:** Санофлай применяют для обработки крупного рогатого скота в пастбищный период, лошадей в период активного лета насекомых в целях уничтожения зоофильных мух, слепней, оводов, комаров, мошек, иксодовых клещей, а также для защиты животных от их нападения. Защитное действие препарата продолжается не менее 28 дней после однократной обработки. **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** Препарат не следует наносить на влажную, поврежденную и загрязненную кожу. **ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ:** Крупному рогатому скоту и лошадям Санофлай применяют с помощью дозирующего устройства, наносят на кожу спины вдоль позвоночника от холки до крестца, в дозе 0,3 мл на 10 кг массы животного. Обработку животных проводят в пастбищный период один раз в 4-6 недель, в зависимости от численности насекомых. Дойных коров следует обрабатывать сразу после дойки. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ:** не рекомендуется применение препарата с другими синтетическими перитроидами. **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ:** При проведении обработок следует придерживаться рекомендуемого инструкцией интервала. Продукцию животноводства после применения Санофлая в соответствии с инструкцией разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

*\*Из расчета средней массы тела животного 400 кг*

**Api-San**  
Профессиональная ветеринария

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

**WWW.API-SAN.RU**



# Сельскохозяйственное обозрение ЦЕНОВИК

Журнал издается с 1997 г.

Выходит ежемесячно

№ 7 2012

## Редакционный совет:

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

## Редакционная коллегия:

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

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

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

**Менеджер по связям с общественностью**  
Ю.Д. Михайлец

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

**Дизайнер-верстальщик**  
П.А. Аксенова

## Подписка на журнал через редакцию

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

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

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

## Журнал распространяется адресно, руководителям и главным специалистам:

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

Издание зарегистрировано, ПИ №ФС77-28754

Издатель ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

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

Редакция не несет ответственности за содержание  
рекламной информации

© Ценовик

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ФИРМЫ, представленные в номере</b>	<b>5</b>
<b>ОБЗОРЫ И ПРОГНОЗЫ</b>	<b>6</b>
<b>REVIEWS AND BUSINESS CYCLE FORECAST</b>	
Анализ импорта инкубаторов для яиц в 2010–2011 гг. ....	6
<b>ВЫСТАВКИ И МЕРОПРИЯТИЯ</b>	<b>11</b>
<b>EXHIBITIONS AND ACTIONS</b>	
100 лет ВНАП. От идей к инновационным технологиям ....	11
«Защищенные» корма на защите здоровья и продуктивности животных.....	14
VIV China 2012. В Китай вместе с «Асти Групп».....	17
Календарь выставок II полугодия 2012 г. ....	18
SPACE 2012.....	136
<b>КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ</b>	<b>19</b>
<b>FORAGE AND FEED ADDITIVES</b>	
Обзор рынка: витамины, премиксы.....	20
Микотоксикозы: значимый вопрос для промышленного птицеводства	
И.В. Рябчик .....	54
<b>Рынок лимонной кислоты</b>	
Д.Н. Подшивалов .....	61
Аминокислоты .....	35
Aminoacids	
Антибиотики кормовые .....	36
Feed antibiotics	
Антиоксиданты .....	40
Antioxidants	
Ароматизаторы .....	41
Aromatizers	
Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты .....	41
Protein-vitamin-mineral additives and concentrates	
Белковые добавки растительного происхождения.....	44
Protein additives of vegetable origin	
Биологические закваски для приготовления силоса.....	44
Biological ferments for preparing of silo	
Витаминные и витаминно-минеральные смеси .....	46
Vitamin and vitamin-mineral mixtures	
Витамины .....	25
Vitamins	
Диетические корма .....	46
Dietetic feed	
Жировые добавки .....	47
Fat additives	
Заменители молока .....	47
Milk substitutes	
Зерно .....	50
Grain	
Ингибиторы плесени .....	50
Ingibitors of the moulds	
Каротиноиды .....	50
Carotenoids	
Комбикорма .....	51
Mixed feed	
Консерванты .....	52
Preservatives	

Кормовые добавки животного происхождения .....	53	Гормональные препараты .....	115
<i>Feed additives of animal origin</i>		<i>Hormonal preparations</i>	
Кормовые добавки (прочие) .....	85	Диагностические препараты .....	116
<i>Others feed additives</i>		<i>Diagnostic preparations</i>	
Лечебно-профилактические кормовые добавки .....	56	Желчегонные препараты .....	116
<i>Medical-prophylactic feed additives</i>		<i>Cholagogic preparations</i>	
Лизунцы .....	60	Иммуномодуляторы .....	116
<i>Licks</i>		<i>Grids of immunity</i>	
Микроэлементы в органической форме .....	63	Инсектоакарицидные препараты.....	101
<i>Microelements in organics form</i>		<i>Insecticides and acaricidal preparations</i>	
Минеральные смеси.....	64	Иньекционные препараты .....	117
<i>Mineral mixtures</i>		<i>Injection solutions</i>	
Минеральные соли.....	64	Кокцидиостатики .....	102
<i>Mineral salts</i>		<i>Coccidiostatics</i>	
Натуральные заменители кормовых антибиотиков .....	38	Мази .....	117
<i>Natural analogs of feed antibiotics</i>		<i>Ointments</i>	
Нейтрализаторы токсинов.....	72	Препараты для ветсанэкспертизы .....	118
<i>Toxin neutralizers</i>		<i>Preparations for sanitary examination</i>	
Органические кислоты .....	74	Пробиотические препараты .....	118
<i>Organic acids</i>		<i>Probiotic preparations</i>	
Отруби .....	75	Противоанемийные препараты .....	119
<i>Bran</i>		<i>Antianemia preparations</i>	
Подкислители .....	75	Противовирусные, биостимулирующие препараты .....	120
<i>Acidulators</i>		<i>Anti-viral preparations, biostimulators</i>	
Премиксы.....	31	Противовоспалительные нестероидные препараты.....	120
<i>Premixes</i>		<i>Anti-inflammatory nosteroid preparations</i>	
Препараты для решения проблем некротического энтерита .....	76	Противомаститные препараты .....	120
<i>Preparations for solution of problem necrosis enteritis</i>		<i>Antimastitis preparation</i>	
Протеино-углеводно-минеральные добавки.....	77	Противопротозойные препараты .....	104
<i>Protein-carbohydrate-mineral addition</i>		<i>Preparations for curing blood protozoan diseases</i>	
Специальные кормовые добавки .....	77	Прочие препараты .....	121
<i>Special feed additives</i>		<i>Other preparations</i>	
Стимуляторы пищеварения.....	78	Седативно-обезболивающие препараты .....	122
<i>Degestion stimulators</i>		<i>Sedative and anesthetic preparations</i>	
Стимуляторы роста .....	78	Средства дератизации .....	122
<i>Growth stimulators</i>		<i>Deratization</i>	
Углеводно-витаминно-минеральные добавки .....	79	Субстанции .....	122
<i>Carbohydrate-vitamin-mineral additives</i>		<i>Substances</i>	
Углеводные добавки .....	79	<b>ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<i>Carbohydrate additives</i>		<b>И ИНСТРУМЕНТАРИЙ.....</b>	<b>128</b>
Ферменты .....	80	<b>ZOOVETERINARY EQUIPMENT AND INSTRUMENTS</b>	
<i>Enzymes</i>		Аэрозольная дезинфекция .....	128
Фосфолипиды .....	82	<i>Aerosol disinfection</i>	
<i>Phospholipids</i>		Ветеринарный инструментарий .....	128
Эмульгаторы жира .....	82	<i>Veterinary instruments</i>	
<i>Fat emulgators</i>		Оборудование для вакцинации .....	128
Энергетические добавки .....	82	<i>Equipment for vaccination</i>	
<i>Energetic additives</i>			
<b>ЗООГИГИЕНА</b>		<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА</b>	
<b>ZOOHYGIENE</b>		<b>129</b>	
Зоогигиенические средства .....	88	<b>EQUIPMENT AND TECHNICS</b>	
<i>Zoohygienic means</i>		Оборудование и компоненты для силосования	
Препараты для снижения концентрации вредных газов		и консервирования .....	130
в помещении .....	88	<i>Silage making equipment and ingredients</i>	
<i>Preparations for lowering concentration of noxious gas</i>		Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы .....	130
<i>in premises</i>		<i>Equipment for maintenance of farm animals and poultry</i>	
<b>ВЕТЕРИНАРИЯ</b>		Оборудование для приготовления кормов	
<b>VETERINARY MEDICINE</b>		и кормления .....	131
Акушерско-гинекологические средства .....	90	<i>Equipment for preparation feed and feeding</i>	
<i>Obstetrical and gynecological medicines</i>		Оборудование для приготовления патоки .....	131
Антибактериальные препараты .....	90	<i>Equipment for treacles preparation</i>	
<i>Antibacterial preparations</i>		Предметы для содержания и ухода за с.-х.	
Антидиарейные средства .....	99	животными .....	131
<i>Antidiarrhea remedies</i>		<i>Goods for keeping and caring of farm animals</i>	
Антигельминтики .....	100	Средства для мойки и дезинфекции	
<i>Anthelmintics</i>		молочного оборудования .....	132
Антипаразитарные препараты .....	99	<i>Washing and disinfection dairy equipment</i>	
<i>Antiparasitic preparations</i>		<b>РАСТЕНИЕВОДСТВО</b>	
Антисептические и дезинфицирующие препараты .....	104	<b>133</b>	
<i>Antiseptic and disinfection preparations</i>		<b>PLANT GROWING</b>	
Вакцины, сыворотки и диагностикумы .....	106	Семена .....	133
<i>Vaccines, serums and diagnosticums</i>		<i>Seeds</i>	
Витаминно-минеральные препараты .....	111	Средства защиты растений.....	133
<i>Vitamin mineral preparations</i>		<i>Means for plants protection</i>	
Гепатопротекторы .....	115	Удобрения.....	133
<i>Hepatoprotectors</i>		<i>Fertilizer</i>	
		<b>ПРИГЛАШЕНИЕ НА РАБОТУ</b>	
		<b>87</b>	
		Алфавитный указатель кормовых добавок .....	141
		Алфавитный указатель ветпрепаратов .....	142

## ФИРМЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В НОМЕРЕ

Название фирмы	страница	Название фирмы	страница
«А-БИО»	(495) 778-57-14 ..... 91	«Маркорм»	(83631) 6-27-75 ..... 19
«Агриколь»	(495) 640-31-83 ..... 22, 29	«МВК»	(499) 190-93-48 ..... 122
«Агроакадемия»	(47248) 3-15-29 ..... 105	«МТК Групп»	(965) 283-71-45 ..... 71
«Агробалт трейд»	(812) 327-85-50 ..... 23	«Мясоперерабатывающий завод	
«Агромолл»	(925) 029 87 05 ..... 132	«Ступино-Останкино»	(49664) 77-545 ..... 76
«Агрофарм»	(4732) 53-93-99 ..... 92	«Нева-Вет» ГК	(812) 596-37-75 ..... 105, 113
«Агро-Фуд РФ»	(499) 464-69-56 ..... 53	«НИИ Пробиотиков»	(499) 619-57-68 ..... 59
«Альтернатива» ПК	(48538) 5-16-10 ..... 63	«Никомикс»	(812) 740-79-09 ..... 85
«АЛЪЯНС-ГРУПП»	(495) 778-49-24 ..... 57	«Никтар»	(915) 346-20-55 ..... 34
«АЛЪЯНС-ФАРМА»	(495) 706-03-53 ..... 107	«Нита-Фарм»	(8452) 33-86-00 ..... 89
«Апи-Сан»	(495) 580-77-13 ..... 22	«Новооскольский элеватор» ТК	
«Барс-Агро» СХП	(843) 299-70-94 ..... 22		(47233) 4-77-31 ..... 73
«БАСФ»	(495) 231-72-20 ..... 1 обложка	«НТЦ БИО»	(47248) 2-62-49 ..... 59
«Белкорм»	(47241) 2-61-82 ..... 63	«Пищепропродукт»	(495) 748-01-31 ..... 37, 87
«Белрегионпродукт»	(47241) 2-32-32 ..... 66	«ПКФ «Био-Корм»	(8512) 57-38-35 ..... 44
«Бел Трейд»	(47248) 2-64-94 ..... 27	«ПОЛИВЕТ»	(495) 780-63-09 ..... 91
«Белфармаком»	(4722) 58-57-42 ..... 113	«Польмасс»	(495) 994-09-15 ..... 48
«БиоАмин-НефтеГазХимКомплект»		«ПреВим»	(499) 784-00-19 ..... 101
	(495) 925-11-56 ..... 40	«Предприятие Химпродукция XXI»	
«Биовет-Фермент»	(495) 971-16-01 ..... 80		(343) 376-11-30 ..... 66
«БиоМедВетСервис»	(985) 220-82-46 ..... 99	«Провет»	(499) 179-03-55 ..... 74
«Биомин»	(495) 514-09-06 ..... 72, 78	«Провими»	(495) 937-28-60 ..... 1
«Биопром Центр» ТД	(495) 739-42-17 ..... 93	«ПромКомСнаб»	(843) 570-77-02 ..... 82
«Биотроф»	(812) 448-08-68 ..... 57	«Профит»	(495) 626-43-40 ..... 65
«Биохем»	(495) 781-23-89 ..... 38, 87	«РУСИЧИ»	(495) 958-97-77 ..... 127
«Вал-Ко»	(495) 781-54-15 ..... 130, 131	«Руспродимпорт»	(499) 922-00-13 ..... 97
«ВетБиоТест» НПЦ	(383) 348-36-34 ..... 92	«Сева Санте Анималь»	(495) 729-59-90 .... 4 обложка, 109, 122
«Ветзвероцентр»	(499) 188-11-36 ..... 111	«Сиббиофарм»	(38341) 5-79-94 ..... 51
«ВЕТРЕСУРС»	(495) 643-85-64 ..... 123	«Сибвет»	(3812) 22-04-23 ..... 83
«ВитаГарант»	(495) 926-71-13 ..... 35	«Сиветра-Агро»	(495) 518-78-75 ..... 21
«ВитАргос-Россовит»	(495) 956-76-55 ..... 34	«Симбио»	(495) 984-53-11 ..... 95
«Витасоль»	(48438) 4-36-02 ..... 20	«СКИФ»	(495) 775-96-55 ..... 97
«Гама-Маркет» ТД	(495) 234-59-31 ..... 115	«ТАГРИС»	(495) 660-73-23 ..... 47, 132
«Геликс»	(812) 676-76-58 ..... 67	«ТехБиоКорм»	(495) 647-14-28 ..... 33
«Горос21»	(495) 577-70-85 ..... 111	«Техкорм»	(495) 961-00-39 ..... 45
«ГРАДАР»	(812) 640-50-01 ..... 129	«ТК 9»	(495) 651-651-9 ..... 57
«ДАНТА»	(495) 792-53-77 ..... 77	«Трансатлантик Интернейшнл»	
«Дельта»	(4822) 47-57-71 ..... 76		(495) 775-39-38 ..... 114
«Еврофид»	(495) 506-06-51 ..... 43	«Триэкстра»	(903) 970-92-92 ..... 68
«ИНДУКЕРН-РУС»	(495) 228-06-96 ..... 127	«Фабрика рыбной муки»	
«Инновет»	(495) 371-18-86 ..... 119		(8442) 24-48-70 ..... 68
«Интер-Вет-Сервис»	(495) 657-71-14 ..... 103, 120	«Фарвет»	(4722) 329-193 ..... 125
«Интерзооветсервис»	(985) 255-83-02 ..... 133	«Фидимпорт»	(495) 640-67-70 ..... 52
«Искитимские корма»	(38343) 47-158 ..... 69	«ХИТОН»	(4852) 31-32-11 ..... 119
«Капитал-ПРОК»	(495) 745-67-87 ..... 24	«Шебекинские корма»	(47248) 2-64-94 ..... 27
«Кемин»	(495) 665-47-17 ..... 14	Щукина С.А.	(495) 399-03-00 ..... 77
«Компания Агророс»	(343) 229-55-80 ..... 70	«Экобренд»	(985) 769-04-34 ..... 58
«Компонент» БФ	(35352) 3-62-76 ..... 125	«ЭЛЕСТ»	(812) 334-59-44 ..... 73
«Кормовит»	(495) 514-08-64 ..... 2 обложка, 46, 75	«Юниагро»	(495) 777-75-23 ..... 44
«Кормовые Добавки»	(495) 943-05-85 ..... 60	«ЯРВЕТ» ТД	(4852) 670-797 ..... 115
«Кормозаготовка»	(495) 649-96-79 ..... 32, 36, 42, 50, 81	«Ярко»	(965) 283-71-43 ..... 49
«Коудайс МКорма»	(495) 645-21-59 ..... 21	«Ярко Групп»	(965) 283-71-44 ..... 65
«КрасАн»	(83448) 2-35-11 ..... 49	«AgroGreen Concept»	(812) 490-76-09 ..... 65
«Лаллеманд»	(499) 253-41-90 ..... 54, 55	«Fontanka»	(985) 769-04-34 ..... 49, 58, 71
«Лафид»	(499) 922-00-14 ..... 56	«OLMIX»	(812) 320-73-04 ..... 39
«Лекскор»	(499) 271-70-75 ..... 84	«Perstorp»	(985) 769-04-34 ..... 49, 71
«Лужский комбикормовый завод»		«Shanghai ZhengChang International Machinery and Engineering Company»	(108621) 64-224-006 ..... 144
	(921) 091-80-31 ..... 25		

# АНАЛИЗ ИМПОРТА ИНКУБАТОРОВ ДЛЯ ЯИЦ В 2010–2011 ГГ.

Обзор представлен компанией ФармАналитик Про

Промышленное птицеводство — высокотехнологичная отрасль с высоким уровнем автоматизации процессов кормления и поения птицы, сбора яйца, уборки помета, обеспечения микроклимата. Особое место в технологии промышленного птицеводства занимает инкубация яиц. Анализ импорта инкубаторов для яиц явился целью настоящего исследования.

Объем импорта инкубаторов в 2010–2011 гг. увеличился в количественном выражении на 41,1% (с 3,0 до 4,3 тыс. единиц) и на 13,2% в стоимостном выражении (с 31,3 до 35,5 млн \$) (рис. 1).

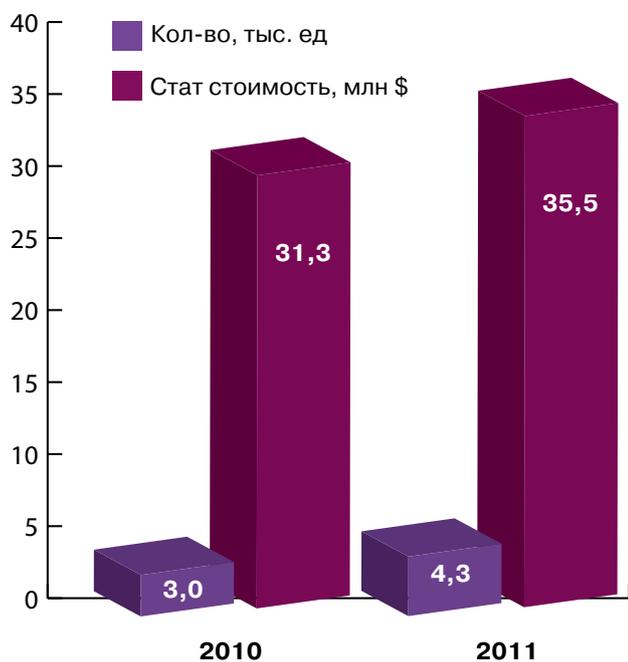


Рис. 1. Импорт инкубаторов в количественном и стоимостном выражении за 2010 и 2011 гг.

Из рисунка 2 видно, что лидирующие места по количеству импортированных инкубаторов принадлежат Корее (54,86%), Италии (27,35%), Нидерландам (7,90%) и Великобритании (5,28%), однако в стоимостном выражении лидирующие позиции занимают такие страны, как Нидерланды (50,03%), Бельгия (33,84%), Великобритания (8,80%) и Канада (3,7%) (рис. 3).

Подавляющее большинство импортируемых инкубаторов (89% в 2010 г. и 98% в 2011 г.) имеют автоматический механизм для переворачивания яиц.



Рис. 2. Доли импорта стран — производителей инкубаторов в 2011 г. в количественном выражении

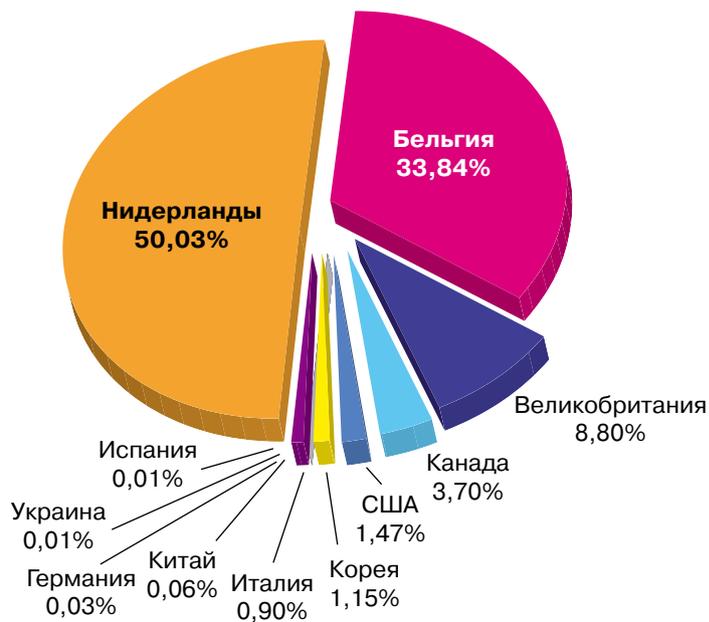


Рис. 3. Доли импорта стран — производителей инкубаторов в 2011 г. в стоимостном выражении

По производительности все инкубаторы можно условно разделить на бытовые, фермерские (полупромышленные) и промышленные. Бытовые и фермерские модели, как правило, являются комбинированными и

служат как для предварительного, так и для выводного инкубирования. Промышленные инкубаторы бывают двух видов: для предварительного и для выводного инкубирования.

Таблица 1

## Объем импорта инкубаторов различной производительности в 2010–2011 гг.

Производственная мощность инкубатора	Объем импортированных инкубаторов, ед.			Объем импорта в стоимостном выражении, млн \$		
	2010 г.	2011 г.	2010/2011 гг., %	2010 г.	2011 г.	2010/2011 гг., %
Бытовые инкубаторы (менее 300 яиц)	2269	3439	51,56	0,35	0,45	28,57
Фермерские инкубаторы (от 300 до 5000 яиц)	324	225	-30,56	0,25	0,27	8,00
Промышленные инкубаторы (от 5000 яиц и выше)	362	582	60,77	30,73	34,67	12,82

Из таблицы 1 видно, что в количественном выражении наибольший объем импорта составили бытовые инкубаторы: 2269 шт. в 2010 г. и 3439 шт. в 2011 г. Среди стран — производителей бытовых инкубаторов Корея и Италия занимают лидирующие позиции (соответственно 55% и 31% в стоимостном выражении).



Рис. 4. Доли стран — импортеров бытовых инкубаторов в 2011 г. в стоимостном выражении

В стоимостном выражении на первом месте по объему импорта оказались страны-производители промышленных инкубаторов с рабочей мощностью свыше 5000 яиц, объем в денежном выражении которых составил 30,73 и 34,67 млн \$ в 2010 и 2011 гг. соответственно (табл. 1).

Флагманами по импорту промышленных инкубаторов являются Нидерланды (25,5 и 17,8 млн \$ в 2010–2011 гг.) и Бельгия (3,4 и 12,1 млн \$ соответственно). В то время как Бельгия, Великобритания, Канада в 2011 г. увеличили импорт промышленных инкубаторов по сравнению с 2010 г. на 8,7; 2,8 и 0,8 млн \$ соответственно, Нидерланды ослабили свои позиции по импорту на 7,7 млн \$ (рис. 6). В 2011 г. появились и новые импортеры, такие как Италия (84,6 тыс. \$) и США (0,52 млн \$). На рисунке 6 отчетливо видно, что импорт инкубаторов предварительного инкубирования в несколько раз превосходит импорт выводных инкубаторов.

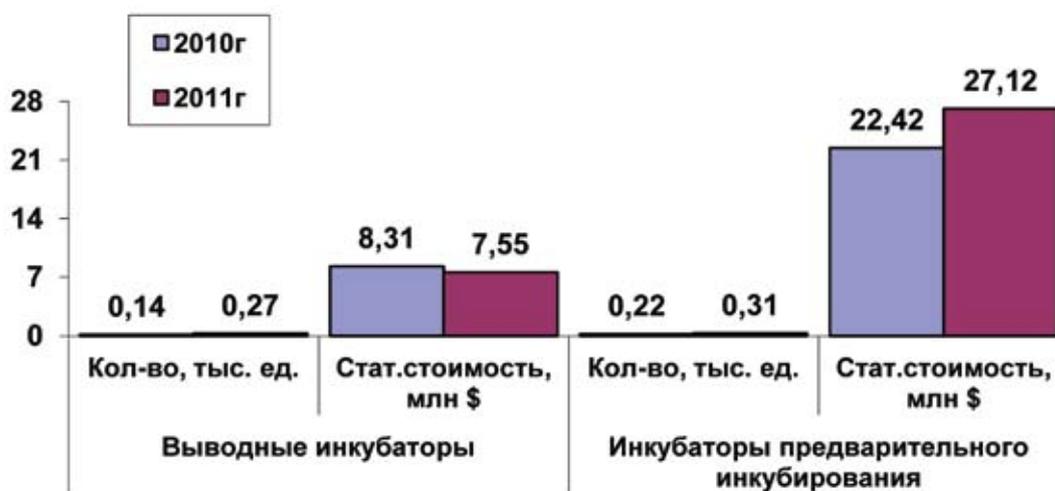
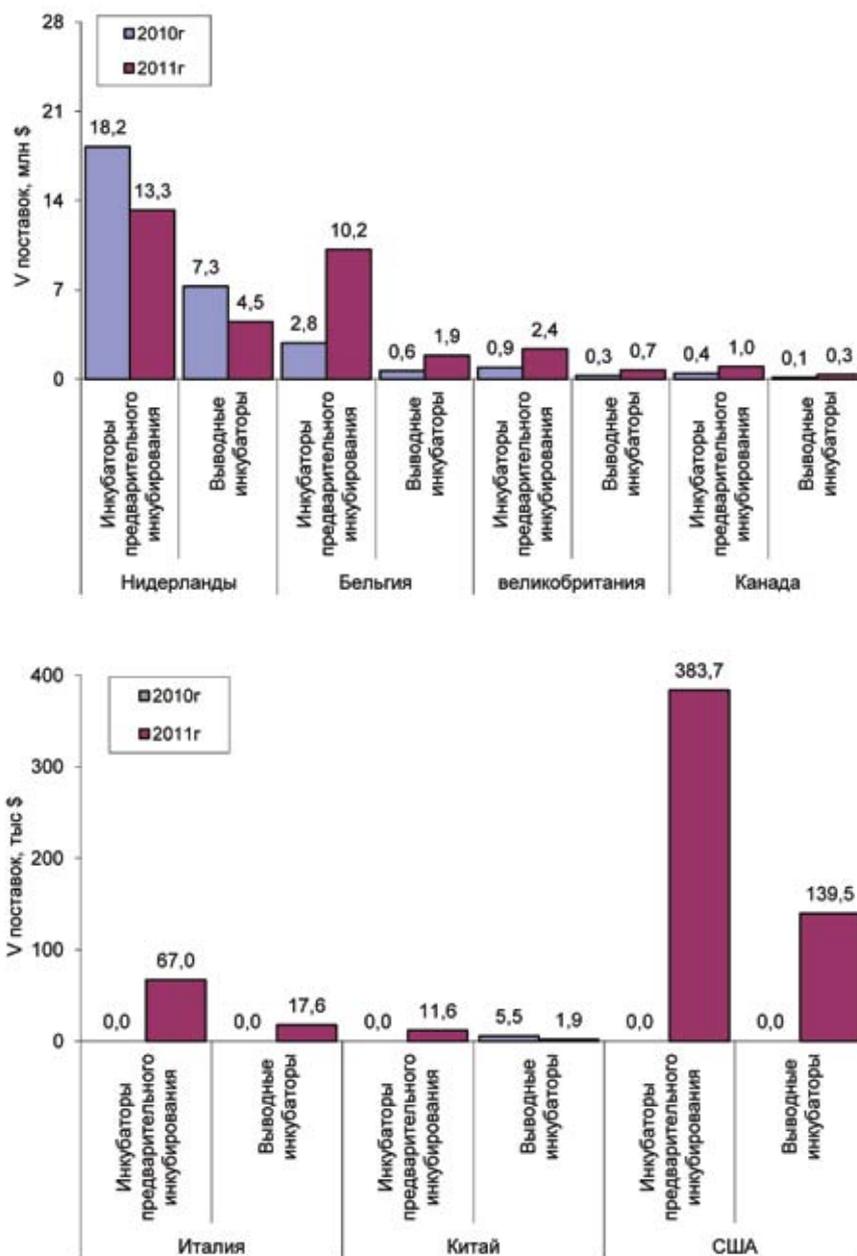


Рис. 5. Динамика импорта выводных инкубаторов и инкубаторов предварительного выведения в 2010–2011 гг.



**Рис. 6.** Динамика поставок инкубаторов предварительного выведения и выводных инкубаторов странами-импортерами в 2010–2011 гг. в стоимостном выражении

Необходимо отметить, что наряду с инкубаторами для яйца птицы на территорию РФ в 2010–2011 гг. был осуществлен импорт инкубаторов для рептилий (79 и 30 ед. соответственно) такими странами-производителями, как Италия, Китая и Корея.

#### Выводы:

1. Объем импорта инкубаторов в 2010–2011 гг. увеличился в количественном выражении на 41,1% (с 3,0 до 4,3 тыс. ед.) и на 13,2% в стоимостном выражении (с 31,3 до 35,5 млн \$).
2. В количественном выражении наибольший объем импорта составили бытовые инкубаторы: 2269 шт. в 2010 г. и 3439 шт. в 2011 г.
3. В стоимостном выражении на первом месте по объему импорта оказались страны-производители промышленных инкубаторов с рабочей мощностью свыше 5000 яиц, объем в денежном выражении которых составил 30,73 и 34,76 млн \$ соответственно в 2010 и 2011 гг.
4. Импорт моделей предварительного инкубирования в несколько раз превосходит импорт выводных инкубаторов.
5. Кроме инкубаторов для птицеводства на территорию РФ также осуществляется импорт инкубаторов для рептилий.



Наш опыт работы на ветеринарном и фармацевтическом рынке, эксклюзивные базы данных и оригинальные методики позволяют проводить профессиональные исследования в минимальные сроки и с оптимальными затратами для наших клиентов.

**Базы данных объемов импорта и экспорта ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок, ветеринарного и сельскохозяйственного оборудования**

Торговое наименование	Формы выпуска	Ед. измер.	Производитель		Поставщик		Получатель		Объем поставок 2009г.					Стоимость поставок 2009г. (USD)							
			Фирма	Страна происхождения	Фирма	Страна отправления	Фирма	Страна получения	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Год	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Год			
Адам ВН-Н120	Флакон 2000(Dоз)	уп	Адам ПТД	Италия	Адам Фарм	Италия	Адам Фарм	Россия			5 000	21 735	26 735					49 500	179 054	216 554	
Адам Плюс	Порошок 250г	уп	Баквим	Германия	Баквим Ц	Германия	Центр Вет. Россия					4		4				1 169		1 168	
Адаман Гидро	Раствор 5л	уп	Ветеринар	Италия	Ветеринар	Польша	Уивум ОО	Россия			160		180					6 680		6 680	
Адаман	Флакон 2000(Dоз)	уп	Мериал С/Франция	Франция	Мериал	Польша	Бриг Х.ОО	Россия			19 390		19 390			57 201				57 201	
Адаман	Флакон 2000(Dоз)	уп	Мериал С/Франция	Франция	Мериал	Латвия	Бриг Х.ОО	Россия					50 000	50 000						276 229	276 229
Апта 10WG	Гранулы 400г	уп	Канва ГТМ Австрия	Австрия	Новартис	Польша	Агро-Фуд	Россия			700		700			21 576				21 576	
Апта 10WG	Гранулы 400г	уп	Канва ГТМ Австрия	Австрия	Новартис	Словения	Ареал Био	Россия	342				342	6 299						6 299	
Апта 10WG	Гранулы 400г	уп	Канва ГТМ Австрия	Австрия	Новартис	Словения	Бенедиксон	Россия			2 592		2 592			48 904				48 904	
Адаманс 100	Палетка 4Ш*1Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия					48 900	48 900				415 650		415 650	
Адаманс 250	Палетка 4Ш*2.5Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия					21 800	21 800				179 985		179 985	
Адаманс 40	Палетка 4Ш*0.4Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия					25 100	25 100				175 700		175 700	
Адаманс 400	Палетка 4Ш*1Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия					30 580	30 580				371 653		371 653	
Адаманс 40	Палетка 4Ш*0.4Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия	43 776	12 384			56 160			175 855	50 031			226 886	
Адаманс 80	Палетка 4Ш*0.8Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия	43 200	11 662			54 862			225 072	62 270			287 342	
Адаман 100	Палетка 3Ш*1Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия	3 000			1 740	4 740			31 500			18 270	49 770	
Адаман 250	Палетка 3Ш*2.5Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия	3 000			1 500	4 500			36 300			18 150	54 450	
Адаман 400	Палетка 3Ш*1Мл	уп	Байер	Германия	КВП Фарм	Германия	Байер ЗАО	Россия	3 000			1 500	4 500			47 400			23 700	71 100	
Адаман	Флакон 100Мл/Мл 5А	уп	Яксен Фар	Бельгия	Яксен Фар	Бельгия	Центр Вет. Россия						700	700						25 390	25 390
Адаман	P.P 100Мл 10%	уп	Иксисса	Испания	Иксисса	Испания	Никта ООС	Россия					50	50				412		412	
Адаман	P.P 100Мл 10%	уп	Иксисса	Испания	Иксисса	Польша	Никта ООС	Россия	4 200	4 200			8 400			34 650	34 650			69 300	
Адаман	P.P 100Мл 10%	уп	Иксисса	Испания	Иксисса	Испания	Аванте ООС	Россия	4 200	4 200			8 400		42 000	34 650				76 650	
Адаман	P.P 100Мл 10%	уп	Иксисса	Испания	Иксисса	Польша	Никта ООС	Россия					14 000	14 000					120 450	120 450	
Адаман	P.P 50Мл 10%	уп	Иксисса	Испания	Иксисса	Испания	Аванте ООС	Россия	5 040				5 040		50 400					50 400	
Адаман	Раствор Доз Парор	уп	Ветеринар	Италия	Ветеринар	Польша	Уивум ОО	Россия			1 252		1 252			32 632				32 632	

**На основе наших исследований Вы сможете:**

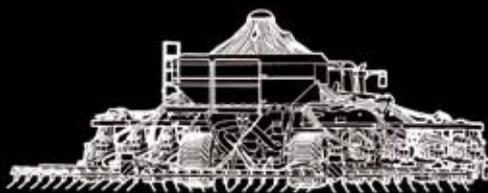
- ✓ выявить потенциальных конкурентов;
- ✓ выяснить направления развития рынка;
- ✓ сравнить свои позиции с конкурирующими позициями на рынке;
- ✓ сделать более точный выбор новых перспективных позиций
- ✓ при планировании выведения на рынок;
- ✓ спланировать ценовую политику по интересующим позициям;
- ✓ выбрать перспективные направления по производителям, поставщикам, дистрибьюторам;
- ✓ скорректировать действия, направленные на эффективное продвижение позиций на фармацевтическом рынке.

С уважением,  
компания ФармАналитик Про

# AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

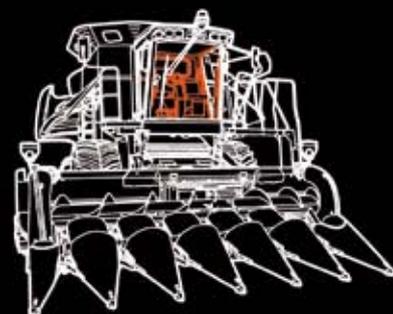
**ВЕДУЩИЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛИ  
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**



**КАЧЕСТВЕННАЯ  
ЦЕЛЕВАЯ  
АУДИТОРИЯ**

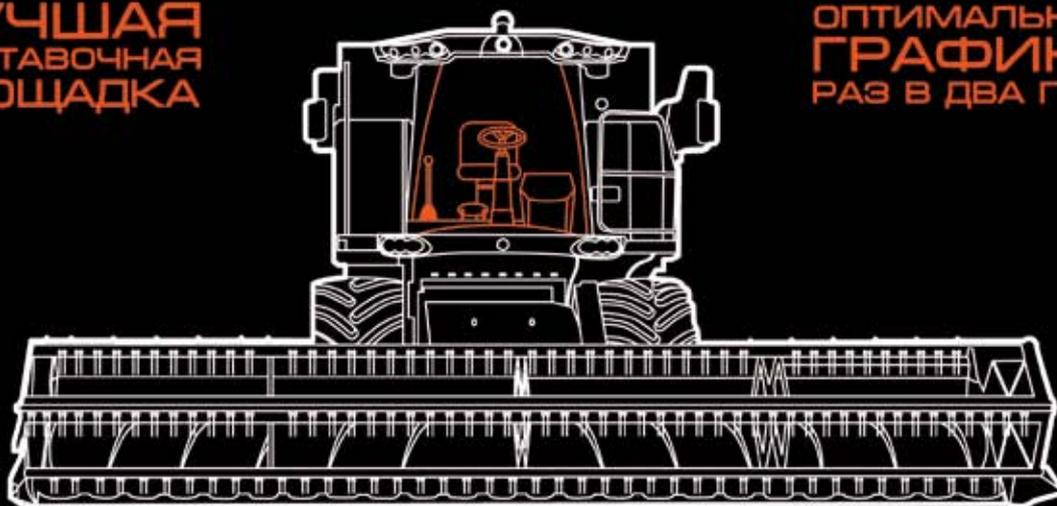


10-13 ОКТЯБРЯ  
**2012**



**ЛУЧШАЯ  
ВЫСТАВОЧНАЯ  
ПЛОЩАДКА**

**ОПТИМАЛЬНЫЙ  
ГРАФИК —  
РАЗ В ДВА ГОДА**



**МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», МОСКВА, РОССИЯ**

ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМИТЕТ AGROSALON:



ОРГАНИЗАТОРЫ:

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ  
ГЕРМАНИИ



WWW.AGROSALON.RU, AGROSALON@AGROSALON.RU, ТЕЛ.: +7 (495) 781 37 27



# 100 лет ВНАП



## ОТ ИДЕЙ К ИННОВАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

**Наука необходима народу.  
Страна, которая ее не развивает,  
неизбежно превращается в колонию.**  
Ф. Жолио-Кюри





**Как это часто бывает в мировой истории, вначале была русская идея.** Так, в 1899 г. русское общество любителей птицеводства провело в Петербурге съезд, на котором было рассмотрено предложение о создании международной организации, впоследствии названной Всемирной научной ассоциацией по птицеводству (World's Poultry Science Association), сокращенно ВНАП. Этот проект реализовался 18 июля 1912 г. в Лондоне. Тогда ученые утвердили устав ассоциации. В первой международной конференции птицеводов приняли участие 14 стран — Австралия, Бельгия, Канада, Германия, США, Великобритания, Франция, Нидерланды, Россия и др.

Прошло 100 лет. Ученые птицеводы всего мира с энтузиазмом готовят юбилейный конгресс. Заранее был объявлен конкурс на лучшую эмблему 100-летия ВНАП. Многие прислали свои заявки, но и здесь дело не обошлось без российского таланта. В конкурсе победил наш ученый, автор блестящих КурыКатур — Сергей Черепанов. Предложенная им эмблема стала неотъемлемым символом 17-й Международной конференции ВНАП, проходившей в подмосковном Сергиевом Посаде на базе ВНИТИП. Птицград радушно принял 450 ученых из 23 стран мира. Среди них 11 академиков, 8 из которых представляли российскую науку.

**Конференцию открыл первый вице-президент РАСХН академик Владимир Фисинин** с докладом «О состоянии и перспективах развития мирового и отечественного птицеводства». Все мировые эксперты, по словам академика, сходятся во мнении, что стремительный рост численности населения Земли с 7 млрд человек в 2010 г. до 9 млрд к 2050 г. — главная проблема нашей популяции. Уже сейчас ежегодно умирает от голода 17 млн людей и вопрос продовольственной безопасности, обеспечения населения белковой пищей выходит на первый план. При этом роль птицеводства как производителя доступного по цене протеина животного происхождения (а белок куриного яйца принят в мире за единицу биологической полноценности) возрастает.

Обратимся к недавней истории. В начале 90-х годов Россия была мировым лидером по производству яиц, но в 1996 г. показатели производства яйца упали в нашей стране более чем на 40%.

Восстановление отрасли и рост производства началось в 2001 г., после создания Росптицесоюза. К 2011 г. РФ смогла полностью обеспечить себя яйцом. Сейчас потенциал развития яичного птицеводства сместился в область глубокой переработки.

По поводу мирового производства всех видов мяса эксперт напомнил, что в 2010 г. оно составило 290,6 млн т, в том числе: мясо птицы — 98 млн т, свинины — 109,2, говядины — 64,9 млн т.

Что касается ситуации в России, то после разрушения отрасли в 1998 г., когда показатель производства мяса птицы упал до 690 тыс. т, началась фаза восстановления. И уже в 2011 г. производство ресурсов мяса птицы составило 3,2 млн т.

Задачей номер один для нашего птицеводства, по словам Владимира Ивановича, является создание селекционно-генетических центров с широким использованием лучших отечественных и зарубежных мировых генетических ресурсов. Дальнейший рост отрасли напрямую зависит также от снижения затрат на корма, увеличения суточных привесов, создания логистической структуры отрасли. Сбалансированное кормление, новые кормовые добавки, борьба с болезнями птицы и внедрение новых технологий содержания — области научных разработок, в которых «кровно» заинтересованы птицеводы-практики.

**«Развитие мирового птицеводства и роль ВНАП»** — тема доклада генерального секретаря ВНАП Рула Мулдера. Ученый пояснил, что для получения 1 кг говядины расходуется 10 кг зерна, 1 кг свинины — 9,2 кг зерна, 1 кг мяса птицы — 3 кг зерна. Животноводство использует 70% мировых сельскохозяйственных площадей, включая 33% всех пахотных земель под выращивание корма для животных. Для того чтобы прокормить 7 млн человек, требуется 100 млн га пахотных угодий. Лимитирующим фактором для развития птицеводства, как и для всего сельскохозяйственного производства, являются земельные и водные ресурсы, по запасам которых Россия лидирует. Господин Мулдер обозначил текущие проблемы и задачи отрасли, а также напомнил о девизе ВНАП: «Работать совместно, чтобы накормить мир».

**«Современные методы борьбы со стрессами в птицеводстве: от антиоксидантов к сиртуинам и витаминам»** — так назвал свой доклад профессор Шотландского сельскохозяйственного колледжа и Университета Глазго Питер Сурай. Стрессы в птицеводстве приводят к снижению продуктивности и к ухудшению воспроизводительной функции птицы. Из всех теорий развития стресса наибольшее признание в современной науке получила теория свободных радикалов. Последние открытия выявили ряд веществ (пищевых — нутригеномика, фармакологических — фармакогеномика, микотоксинов — микотоксиногеномика, факторов внешней

среды — эконономика), которые способны воздействовать на активность генов, ответственных за выработку факторов иммунитета. Ученые определили гены (витагены), ответственные за выживание в критических условиях. Одним из последних открытий стало изучение роли белков-сиртуинов. Они, подобно сенсорам, улавливают стресс и способствуют мобилизации механизмов антиоксидантной защиты. В результате многолетних исследований авторы создали для борьбы со стрессом комплексный препарат нового поколения Feed-Food Magic Antistress.

**«Мировое животноводство: вызовы будущего» — совместная работа академика В.И. Фисинина и кандидата наук С.В. Черепанова.** Доклад посвящен роли науки в прогрессе животноводства. Ключевым понятием в селекции животных стало слово «эффективность». Внедрение в работу ученых-зоотехников новых методов, таких как молекулярная генетика, ускоряет селекционный процесс, повышает его эффективность и снижает экономические затраты. Исходя из текущей среднегодовой динамики привесов, к 2050 г. мы могли бы выйти на уровень 90 г в сутки, а предполагаемый производственный цикл будет равен лишь 22 дням.

По прогнозу дальнейшие научные изыскания по улучшению конверсии корма в птицеводстве, можно ожидать результата 1,25 кг фуража на 1 кг привеса.

Подключив свою фантазию, к этому сообщению ведущих экспертов мы готовы, уважаемые читатели, представить Вам портрет птицы будущего (2020 год). Итак, внимание на воображаемый подиум! Перед Вами пернатая модель в расцвете сил, т.е. на 42-й день жизни. Наша красавица будет статной — выход мяса приблизится к 3 кг (78%); полногрудой — выход грудных мышц увели-

чится до 27,2%, без лишних жировых отложений — количество жира, согласно модным тенденциям, сократится до 1,3%.

Однако такая красота будет даваться ученым все труднее и потребует жертв и от самой птицы. Селекционеры столкнутся с проблемой крепости костяка, болезнями сердечно-сосудистой системы, снижением иммунитета и др. Такие особи будут нуждаться в дополнительных медикаментозных обработках. Эффективность конверсии корма сопряжена с повышенной требовательностью организма к рациону и системам кормления. Свою задачу ученые видят в опережающем реагировании на возникающие проблемы.

После завершения пленарной части все участники конференции разошлись по секциям. Выбор научной секции все делали самостоятельно в зависимости от профессионального интереса. Два дня полного погружения в науку благодаря слаженной работе организаторов прошли на одном дыхании. Форум позволил встретиться с единомышленниками, обрести новые знакомства и связи, а возможно, и родиться новым идеям.

**Все началось с русской идеи.** И оглядываясь на пройденный за это столетие путь, трудно даже представить себе, каким будет птицеводство в 2112 г.

**В. ДУБИНСКАЯ**, кандидат сельскохозяйственных наук

*В августе этого года желающие смогут принять участие в юбилейном конгрессе World's Poultry Science Association; по этому вопросу, а также по вопросу вступления в ассоциацию обращайтесь к генеральному секретарю Российского отделения ВНАП Васильевой Татьяне Владимировне.*

## Поздравляем ЮБИЛЯРА!



27 июля 2012 года исполняется 60 лет заслуженному работнику сельского хозяйства Российской Федерации, генеральному директору ОАО «Волжанин» Людмиле Юрьевне Костевой, которая работает на предприятии 34 года, из них 16 лет — руководителем.

По итогам 2011 года «Волжанин» занимает 6-е место в ежегодном отраслевом рейтинге крупных предприятий по производству яиц в Российской Федерации и первое — в Центральном федеральном округе (клуб «Яйцо птицы-100»).

Людмила Юрьевна внесла весомый вклад в развитие отечественного птицеводства, она обладает безусловным авторитетом среди руководителей и специалистов предприятий агропромышленного комплекса и отраслевых научно-исследовательских учреждений объединенных Российским птицеводческим союзом. Наш юбиляр пользуется заслуженным уважением в регионе, в органах региональной власти и местного самоуправления, среди представителей крупного бизнеса города, области и России.

Имя генерального директора Людмилы Юрьевны Костевой занесено в энциклопедию «Лучшие люди России».

Птицефабрика «Волжанин» является одним из крупнейших налогоплательщиков Ярославского региона. За последние пять лет с помощью предприятия создано более 250 новых рабочих мест для города и района. Увеличение производственных мощностей и ежегодный рост объемов производства позволяют постоянно повышать заработную плату работников компании, средний уровень которой с 2006 года вырос на 76% и по итогам 2011 года составил более 18 тысяч рублей. Ежегодно на работу принимаются молодые специалисты, которых компания обеспечивает жильем.

Коллектив ОАО «Волжанин», Росптицесоюз и журнал «ЦЕНОВИК. Сельскохозяйственное обозрение», а так же ежегодник «Сельское хозяйство России «Бизнес Партнер» от всей души поздравляет Людмилу Юрьевну со славной датой и желает ей здоровья, новых достижений в развитии производства и большого личного счастья!

# «ЗАЩИЩЕННЫЕ» КОРМА НА ЗАЩИТЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ



**КОМПАНИЯ «КЕМИН» НЕ НУЖДАЕТСЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ. УЖЕ БОЛЕЕ 50 ЛЕТ ОНА РАЗРАБАТЫВАЕТ И ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ С**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСЛЕДНИХ ДОСТИЖЕНИЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ.**

**В АПРЕЛЕ «КЕМИН» ПРОВЕЛ В ИТАЛИИ СЕМИНАР ПО КОРМЛЕНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, НА КОТОРЫЙ БЫЛИ ПРИГЛАШЕНЫ СПЕЦИАЛИСТЫ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИЗ РОССИИ, УКРАИНЫ, БЕЛАРУСИ И КАЗАХСТАНА.**

Семинар проходил в фермерском хозяйстве в провинции Реджо-Эмилия, расположенном недалеко от принадлежащего компании «Кемин» завода по производству инкапсулированных продуктов для животных.



**Александр Войнов**

В своем приветственном слове руководитель «Кемин Индастриз» по странам СНГ Александр Войнов ознакомил присутствующих со стратегией компании, ее историей и перспективами развития. Компания «Кемин», основанная в США в 1961 г., производит более 500 специальных ингредиентов, используемых в кормовой и пищевой промышленности, здравоохранении. Она представлена в 90 странах мира, в 8 из них размещены производственные предприятия. На продукцию компании получено около 200 патентов.

Представитель «Кемин» в Италии Николо Талларико в своем докладе рассмотрел применение разработанного в компании продукта ФормаКСОЛ в борьбе с сальмонеллезом. Это заболевание считается одним из наиболее частых зоонозов, при которых животные и продукция животного происхождения

могут быть источниками инфицирования сальмонеллой человека.

ФормаКСОЛ представляет собой сочетание муравьиной и лимонной кислот с препаратом РепаКСОЛ — заключенной в капсулу уникальной смесью эфирных масел тимьяна, орегано, перца, цитрусовых. Благодаря синергическому действию компонентов ФормаКСОЛ обладает выраженными антибактериальными свойствами. Защищенные микрокапсулированием активные вещества освобождаются непосредственно в кишечнике и эффективно воздействуют на патогенную микрофлору.

Опыты показали: препарат снижает обсемененность сальмонеллой в 4000 раз. Исследования на свиноферме в Германии показали наличие антигенов к сальмонелле в крови у 50% изученного поголовья. При использовании ФормаКСОЛа в дозировке 4 кг на тонну корма в течение 6 недель количество животных с сальмонеллой снизилось до 25%. Это очень хороший результат, отметил докладчик. Период достижения свиньями живой массы 118,7–120,7 кг сократился на 13 дней — со 125 дней у контрольной группы до 112 у опытной. В этом производственном опыте экономическая выгода составила 3,2 евро/гол. В эксперименте, проведенном в Испании, опытной группе свиней начали вводить ФормаКСОЛ с дозировки 4 кг на тонну корма и постепенно снизили до 0,5 кг. В лимфатических узлах сальмонелла обнаружена у 12% животных в контрольной группе, в то время как в опытной — только у 4%. А в Ирландии при исследовании мясного сока сальмонелла найдена у 10% свиней, получавших ФормаКСОЛ, в отличие от 39% в контрольной группе.

Установлено, что у свиней наибольший эффект дает использование

ФормаКСОЛа в раннем возрасте, при начальной дозировке 4 кг на тонну корма, — освобожденный от сальмонелл молодняк получает возможность полноценного развития. В то же время установлено, что действие продукта направленное — он не угнетает положительную микрофлору.

ФормаКСОЛ помогает решать еще одну проблему в свиноводстве — возникающую у поросят-сосунков диарею в результате действия *E.coli*. Проведенные исследования по применению для этих целей ФормаКСОЛа показали не только его эффективность, но и превосходство по сравнению с антибиотиками.

Продукция для крупного рогатого скота — новое направление для компании «Кемин». У жвачных животных, в отличие от моногастрических, многие необходимые ингредиенты корма разрушаются в рубце. Поэтому в кормлении животных с многокамерным желудком очень важно использовать микрокапсулированные формы продуктов, которые защищены от агрессивной среды



**Николо Талларико**



Айнао Перойо

рубца и высвобождаются непосредственно в кишечнике.

Специалист по жвачным Айнао Перойо, начиная свое выступление, подчеркнула, что «Кемин» предлагает не столько продукт, сколько программу кормления. Для получения высоких надоев и сохранения здоровья молочного скота надо учитывать особенности потребностей животных во всех циклах лактации. Наиболее трудный период в становлении продуктивности коровы — это запуск и отел.

Несмотря на то, что в рубце вырабатывается микробный протеин, для обеспечения потребностей в переваримом протеине высокопродуктивные коровы с кормом должны получать и аминокислоты. Для синтеза белка требуется не только необходимое количество аминокислот, но и их сбалансированность. А. Перойо отметила: если в рационе будет недостаток хотя бы по одной аминокислоте, никогда не получится нужный результат. Лизин и метионин — это две критические незаменимые аминокислоты, оптимальное соотношение которых должно составлять 3,1:1. И во избежание лишних затрат этот показатель всегда надо поддерживать.

В качестве практического примера докладчиком были продемонстрированы результаты опыта, проведенного на ферме в Испании, где изменение в корме соотношения лизин-метионин с 3,5 до 3,14 способствовало значительному повышению молочной продуктивности.

Поддержание баланса аминокислот способствует урегулированию процесса синтеза белка, профилактике развития кетоза и синдрома «жирной печени», увеличивает использование азота

белка в организме животного, предохраняя от повышения уровня мочевины в крови. Все это положительно влияет на воспроизводительную функцию коров. Как было отмечено докладчиком, не следует забывать, что эффект будет получен только при использовании защищенной формы аминокислоты.

Важную роль в улучшении энергетического баланса молочного скота, препятствовании ожирению печени играет холин, участвующий в процессе преобразования жира в энергию. Поскольку в рубце незащищенный холин, как и метионин, полностью разрушается, компаний «Кемин» был разработан защищенный источник холина ХолиПЕРЛ.

Опыт в Германии, проведенный на коровах с удоем 10310 кг молока, показал: применение ХолиПЕРЛа не только повысило молочную продуктивность, но и увеличило показатели успешного осеменения, причем в очень короткие сроки — до 50 дней после отела. Возврат инвестиций на этой ферме соста-



Фернандо Вальдес

вил 5:1. Для достижения таких результатов давали ХолиПЕРЛ за 15 дней до отела по 50 г на голову и после отела минимум 30 дней по 100 г. Оптимальным вариантом считается применение ХолиПЕРЛа в течение 60 дней после отела, максимум — 80 дней.

После отела велика опасность возникновения у коровы гипокальцемии, вызываемой резким снижением содержания кальция в крови из-за усиленной выработки молока. От 3 до 10% коров имеют клиническую форму родовой пареза, и до 30% — субклиническую. У животных с гипокальцемией в 4 раза

возрастает число заболеваний кетозом, в 4,2 раза чаще происходит задержка последа. Родовой парез одной коровы приносит хозяйству убыток в размере 300–500 евро за лактацию.

В рационах сухостойных и лактирующих коров необходимо использовать разные премиксы. Для профилактики гипокальцемии обычно рекомендуют применять анионные соли (хлорид аммония или хлорид кальция). Однако они очень гигроскопичны, обладают высоким коррозионным свойством, их использование вызывает ухудшение поедаемости корма.

Взамен них компания «Кемин» предлагает использовать защищенный хлорид кальция — НутриКАБ. Защитное покрытие микрогранул скрывает горький вкус, продукт негигроскопичен, некоррозивен; введение его в рацион перед отелом обеспечивает содержание кальция в крови на достаточном уровне. Проведенные исследования показали, что в опытной группе, где в течение 2 недель до отела давали НутриКАБ по 120 г на голову в день, по сравнению с контрольной снизилось не только количество заболеваний родильным парезом (соответственно 2,27% и 11,36%), но и число смещений сычуга (2,27%; в контроле 6,8%) и задержек плаценты (4,54%; в контроле 18,15%).

Директор технических служб «Кемин» в Северной Америке Фернандо Вальдес ознакомил участников семинара с запатентованным продуктом КемТРЕЙС Хром пропионат, являющимся первым и единственным разрешенным в США источником органического хрома для крупного рогатого скота. Д-р Вальдес имеет 28-летний опыт работы в скотоводстве, из них 9 лет он посвятил исследованиям влияния хрома на организм животных.

В первые недели после отела корове требуется большое количество глюкозы, являющейся энергетическим резервом организма. Основная роль хрома — активирование действия инсулина, способствующее повышению внутриклеточного использования глюкозы и более эффективному использованию животными энергии. Эксперименты показали: у коров, получающих препарат хрома после отела, увеличилось потребление сухого вещества корма,



что положительно сказалось на удое, особенно у высокопродуктивных животных.

В результате применения КемТРЕЙС Хрома пропионата за 3 недели до начала лактации и 4 недели — после, то есть когда животным требуется повышенное количество глюкозы, в опытной группе после отела выросла поедаемость корма. В Мексике в стаде со средним надоем 35 кг в день у коров опытной группы, получавших препарат в пересчете на чистый хром в количестве 8–10 мг на голову в день, пик продуктивности оказался выше, чем в контрольной, и, что очень важно, на пик эти коровы вышли намного раньше — в 83 дня, на 17 суток опередив контрольную. Причем у первотелок пик лактации наступал раньше, но ее количественный показатель не отличался от показателей контрольной группы — дополнительная энергия пошла на набор массы тела, на укрепление здоровья. В дальнейшем у этих животных отмечались улучшенные показатели репродуктивности.

В результате проведенных опытов установлено действие препарата после отмены его использования. Чтобы удерживать продуктивность, надо давать хром дольше 4 недель после отела. Хром позволяет улучшить энергетический баланс, за счет чего повышаются репродуктивные функции коров. Применение КемТРЕЙС Хрома пропионата принесло дополнительную прибыль в размере 0,06 долларов на голову в день. В настоящее время продукт проходит процедуру регистрации в России.

В завершение поездки участники семинара в г. Кариаджо посетили завод «Эурема», приобретенный компанией Кемин в январе 2010 г. Предприятие имеет более чем 30-летний опыт в производстве микрогранулированных и микрокапсулированных продуктов для животных, оно сертифицировано по стандартам ISO, FAMI-QS, GMP+.

При производстве инкапсулированной продукции используют 5 технологий. Для получения продукции MicroPEARLS («микрожемчужины»)

применяют методику Spray Freezing — замораживание с распылением. Таким способом получают ХолиПерл. Путем воздействия жидкого азота при распылении исходного продукта получают микрогранулы с активными веществами, вкрапленными в жировую матрицу. Под воздействием жидкого азота образуется очень твердая термостабильная оболочка, защищающая продукт от окисления и выдерживающая в дальнейшем гранулирование. В защищенных микрогранулах активное вещество

с разной активностью и степенью защиты. Произведенный этим способом РепаКСОЛ сохраняет гранулированный вид даже после 30-минутной выдержки при 100°C.

Технология Fluid Bed позволяет объединить различные предварительно инкапсулированные активные вещества в одной грануле. Это не дает составляющим взаимодействовать друг с другом в корме, их высвобождение происходит в кишечнике. Такой способ применяется при производстве ФормаКСОЛа.



**Коммерческий директор «Кемин Европа» Роберт Инарски (в центре) с участниками семинара во время посещения молочной фермы**

в желудочно-кишечном тракте освобождается постепенно, в основном в тонком кишечнике, где и происходит всасывание.

Технологию коацервации (Coacervation) используют при производстве продуктов, содержащих эфирные масла, таких как РепаКСОЛ. Микрогранулы состоят из сердцевинки с эфирным маслом, покрытой желатиновой оболочкой. Во избежание слипания их сушат с добавлением определенных ингредиентов путем поддува (так называемого «псевдокипения») до уровня влажности 4%. Такая технология позволяет в широком диапазоне варьировать соотношение желатина и активного вещества, что позволяет получать продукты различной направленности —

Для производства НутриКАБа используется технология Pan Coating — покрытие жировой капсулой гранулированного хлорида кальция. Такая обработка сохраняет свойства соли, исключает слеживаемость и защищает корм от горечи.

Новая патентованная технология Ву-Тек представляет собой усовершенствованную Pan Coating. Она дает возможность уменьшить покрывающий слой, что используется при производстве продуктов, которые должны освобождаться в желудочно-кишечном тракте быстрее.

Производительность завода составляет: ФормаКСОЛ — 4 т в день, НутриКАБ — 4–5 т, продукция по технологии коацервации — 1,5 т, по технологии Spray Freezing — 10 т в день.

На проведенном семинаре его участники смогли получить актуальную информацию о результатах научных исследований и самых современных разработках в области кормления сельскохозяйственных животных, ознакомиться с процессом изготовления продукции по новейшим технологиям непосредственно на производстве. Несомненно, приобретенные знания пойдут на благо их дальнейшей работе. Представители российской делегации высоко оценили профессионализм специалистов компании «Кемин», а также внимание, оказанное принимающей стороной.



**Президент «Кемин АгриФудс» Джон Спрингейт (шестой справа) специально прилетел в Италию, чтобы пообщаться с участниками семинара**

**Татьяна ПИМЕНОВА**  
Фото автора



Российское отделение ВНАП  
НП «Научный центр по птицеводству»



Концерн **BASF** совместно с **Российским отделением ВНАП (НП «Научный центр по птицеводству»)** и Группой Компаний **МегаМикс** имеют честь пригласить Вас принять участие в Международной конференции

# «БРОЙЛЕРНОЕ ПТИЦЕВОДСТВО РОССИИ 2012»

18–19 СЕНТЯБРЯ 2012 ГОДА, г. ВОЛГОГРАД

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**Понедельник, 17 сентября:** День заезда

**Вторник, 18 сентября:**

09.00 – 09.30

**Доктор Ханс Мюшен**, вице-президент концерна BASF  
Приветственное слово

09.30 – 11.00

**Фисинин В. И.**, президент Российского отделения Всемирной научной ассоциации по птицеводству, президент НП «НЦП», первый вице-президент РАСХН, академик РАСХН, президент Росптицесоюза

**«Состояние и перспективы инновационного развития мирового и отечественного птицеводства»**

11.00 – 11.30

Перерыв

11.30 – 13.00

**Бобылева Г. А.**, к.э.н., генеральный директор Росптицесоюза

**«Анализ экономического развития отрасли птицеводства на ближайшую перспективу в условиях вступления в ВТО»**

13.00 – 14.30

Обед

14.30 – 16.00

**Доктор Роберт Рюле**, ведущий технический специалист концерна BASF по вопросам кормления

**«Современные ферменты концерна BASF и опыт их применения»**

16.00 – 16.30

Перерыв

16.30 – 18.00

**Фризен В. Г.**, генеральный директор ГК МегаМикс

**«Экономическая эффективность управления бизнес-процессом в системе Менеджмента качества»**

19.00

Ужин

**Среда, 19 сентября:**

- 09.00 – 10.30 **Джавадов Э. Д.**, д.в.н., директор ГНУ ВНИВИП, член-корр. РАСХН  
**«Актуальные инфекционные болезни в промышленном птицеводстве»**
- 10.30 – 11.00 Перерыв
- 11.00 – 12.00 **Егоров И. А.**, д.б.н., заместитель директора ВНИТИП, член-корр. РАСХН  
**«Особенности минерального питания современных кроссов птицы»**
- 12.00 – 12.30 Обед
- 12.30 – 13.30 **Корнилова Е. В.**, руководитель лаборатории ГК МегаМикс  
**«Лаборатория ГК МегаМикс – гарант качества для потребителей»**
- 13.30 Посещение современного завода по производству премиксов ГК МегаМикс
- 19.30 Торжественный ужин

**Четверг, 20 сентября:**

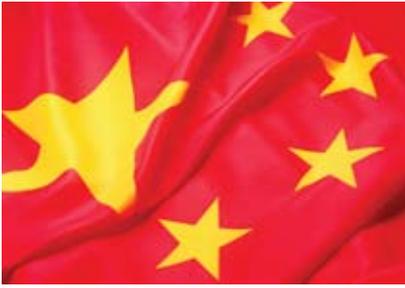
- Место проведения: г. Волгоград, ГК МегаМикс
- Целевая аудитория:** руководители птицефабрик, комбикормовых заводов, главные ветврачи, специалисты по кормлению
- Порядок участия:** по предварительным заявкам

**ВНИМАНИЕ! Количество участников ограничено!**

Для участия в Конференции просим зарегистрироваться  
**не позднее 15 августа 2012 г.**

Контактное лицо – Калинина Мария  
Тел.: +7-960-870-62-77  
E-mail: ma.kalinina@mail.ru





## VIV China 2012 В КИТАЙ ВМЕСТЕ С «АСТИ ГРУПП»

**Выставочная компания «Асти Групп» — российский партнер VNU Exhibitions Europe и организатор выставки «Мясная Промышленность. Куриный Король/VIV Russia» — приглашает в деловую поездку специалистов отрасли на VIV China 2012.**

**Все желающие могут присоединиться к делегации и посетить эту крупнейшую в Китае выставку инновационных технологий и перспективных разработок для мясной и молочной индустрии, которая состоится 23–25 сентября в Пекине.**

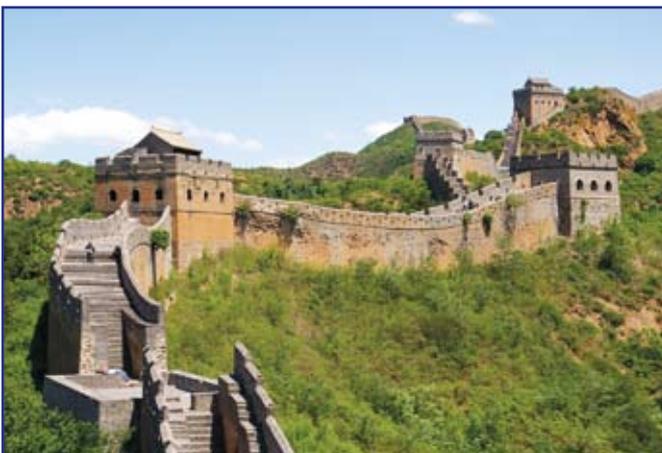
Китайская аграрная продукция буквально ворвалась на международный рынок и делает поразительные успехи, смело конкурируя с признанными брендами. Многие пророчат Китаю мировое лидерство уже в ближайшем будущем. Выставка **VIV China** — ваша возможность познакомиться с самой перспективной экономикой мира.

В рамках выставки, 22 сентября, состоится Международная конференция International China Summit, на которой будут рассмотрены перспективы развития отрасли свиноводства Китая.

На **VIV China 2012** будут представлены национальные павильоны США, Франции, Голландии, Кореи и других стран.

Традиционно выставку **VIV China** посещают специалисты животноводческих комплексов, скотобоен, производители мясомолочной продукции, представители государственных структур.

Выставки **VIV** — это демонстрация самых передовых разработок в области производства качественных про-



**Президент «Асти Групп» Наринэ Багманян и Руван Беркуло, директор проектов VIV Азия, Европа, Китай, Индия**

дуктов: разведения и содержания сельскохозяйственных животных, продукции для здоровья и кормления, технологий убоя, обработки и переработки сырья, а также транспортные услуги, холодильное оборудование.

Выставки **VIV** являются идеальным местом встречи для профессионалов агропромышленного комплекса всего мира.

**По вопросам поездки на выставку VIV China 2012 в составе российской делегации обращайтесь в выставочную компанию «Асти Групп» по тел.: +7 (495) 797 6914 или e-mail: info@vivrussia.ru Заявки принимаются до 10 августа 2012 г.**

# КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК

## II полугодие 2012 г.

Дата	Название, место проведения	Организатор	Тематика
27 августа-2 сентября	«АгроРусь – 2012», г. Санкт-Петербург	ОАО «Ленэкспо» <a href="http://agrorus.lenexpo.ru">http://agrorus.lenexpo.ru</a> (812) 321-26-37	Оборудование для переработки, упаковки, фасовки, транспортировки и хранения пищевых продуктов. Мини-заводы, мельницы, пекарни. Корма. Биологические и химические препараты. Семена, рассада. Инструменты. Биотехнологии. С.-х. техника.
6-9 сентября	14-я Международная конная выставка «Эквирос-2012», г. Москва	КВЦ «Сокольники» <a href="http://www.equiros.ru">www.equiros.ru</a> (495) 995-05-95	Конные заводы, конноспортивные клубы и организации иппотерапии, институты, ипподромы. Конноспортивное снаряжение, корма и ветпрепараты, кумыс.
4-6 сентября	Агропромышленный форум-2012, г. Екатеринбург	ЗАО «Уральские выставки» <a href="http://www.uv2000.ru">http://www.uv2000.ru</a> (343) 355-51-95, 3-100-330	Животноводство, птицеводство, рыбководство, пчеловодство. Ветпрепараты, корма. С.-х. техника, машины и оборудование для животноводства. Холодильное, компрессионное, измерительное, весовое оборудование.
11-14 сентября	Space-2012 Планета животноводства г. Ренн, Франция	Тел.: (495) 580-77-10 <a href="http://www.space.fr">www.space.fr</a>	Корма. Ветеринария. Оборудование для животноводства. Селекция и разведение пород. Оборудование для дойки. Очистные сооружения. Искусственное осеменение, генетика, инкубаторы.
3-5 октября	«SOMMET de l'élevage» Саммит животноводов г. Клермон-Ферран, Франция	Тел.: (861) 220-31-19 (Краснодар), Моб. тел.: 8-918-320-07-34 <a href="http://www.sommetelevage.ru">www.sommetelevage.ru</a>	Молочное и мясное скотоводство, овцеводство и коневодство. Оборудование для животноводства и кормления, гигиена, с.-х. техника.
октябрь	14-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2012», г. Москва	ООО «АПК ВВЦ» <a href="http://www.apkvvcc.ru">www.apkvvcc.ru</a> (495) 748-37-70 / 71 / 72 / 73	С.-х. техника. Селекция и семеноводство. Животноводство. Племенной скот и птица. Пчеловодство. Корма, кормовые добавки. Техника для содержания и кормления.
24-26 октября	АГРОКОМПЛЕКС: Интерагро. Анимед. Фермер Поволжья - 16-я международная специализированная выставка г. Казань	«Казанская ярмарка» <a href="http://www.expokazan.ru">www.expokazan.ru</a> (843) 570-51-11, 570-51-15	С.-х. техника, механизмы и комплектующие. Оборудование для производственных и перерабатывающих отраслей АПК. Животноводство. Растениеводство. Ветеринария. Все для коневодства и конного спорта.
24-26 октября	«Урожай – 2012», г. Воронеж	ВЦ «Вета» <a href="http://veta.ru">http://veta.ru</a> (4732) 51-20-12, 77-48-36	Зерно, зернобобовые. Подсолнечник. Свекла. Овощи, фрукты, ягоды. Животноводство. Пчеловодство. Ветпрепараты и оборудование. Агрохимия, средства защиты растений и почв. Техника и оборудование АПК. Запчасти и комплектующие. Охрана труда и экология в АПК. Инновации.
1-3 ноября	«ВолгоградАГРО-2012», г. Волгоград	ООО «ВолгоградЭКСПО», <a href="http://volgogradexpo.ru/">http://volgogradexpo.ru/</a> Тел./факс (8442) 23-30-95, 26-50-59	С.-х. техника. Запчасти. Технологии и оборудование для животноводства. Удобрения, химикаты. Малая механизация и перерабатывающие мини-заводы. Продукция фермерских и крестьянских хозяйств. Корма и биологические препараты. Семена, рассада.
14-16 ноября	«ВоронежАгро-2012», г. Воронеж	Экспоцентр ВГАУ «Агробизнес Черноземья», <a href="http://www.exposentr.vrn.ru">http://www.exposentr.vrn.ru</a> тел.: (4732) 53-69-47, 53-87-75	АГРОТЕХМАШ. Техника, орудия и оборудование для растениеводства, ферм, элеваторов, хранилищ с.-х. продукции. Агрономия. Семена. Агрохимия. Биотехнологии. Оборудование для лабораторий. СОВРЕМЕННОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО. Техника, оборудование и технологии в животноводстве. Ветпрепараты, кормовые добавки. Инструментарий, оборудование для ветеринарии и зоотехнии. ПРОДМАШ. Хлебопечение. Мясомолочная индустрия. Продукты питания. Оборудование для переработки, хранения, фасовки, упаковки. Пищевые добавки. Холодильное и торговое оборудование.
13-16 ноября	«Eurotier Hannover 2012» г. Ганновер, Германия	DLG e.V. Fon: +49-69-247880 Fax: +49-69-247881 13 <a href="http://www.dlg.org">http://www.dlg.org</a> , <a href="mailto:expo@dlg-frankfurt.de">expo@dlg-frankfurt.de</a>	Технологии и товары для животноводства и птицеводства, оборудование для разведения домашнего скота и птицы, ветеринария, корма и технологии их приготовления.
27-30 ноября	«Agromek-2012» г. Хернинг, Дания	«Messecenter Herning» <a href="http://www.agromek.dk">www.agromek.dk</a> +45 8675 4545	Животноводство – оборудование, корма, ветеринария; с.-х. техника и технологии, полевые работы и оборудование, автоматизация производства.
20-23 ноября	«ЮГАГРО – 2012» г. Краснодар	ВЦ «КраснодарЭКСПО» в составе группы компании ITI <a href="http://www.krasnodarexpo.ru/">http://www.krasnodarexpo.ru/</a> тел./факс:(861) 210-98-92, 210-98-93	Оборудование для транспортировки, переработки и хранения с.-х. продукции. Оборудование для птицеводства и животноводства. Холодильное, морозильное оборудование. С.-х. техника. Корма и кормовые добавки. Ветеринарные препараты и инструменты. Селекция и семеноводство.

- Российский рынок кормовых витаминов обеспечивается за счет поставок из-за рубежа. Производство премиксов растет быстрыми темпами, однако этот процесс сдерживается высокой ценой импортируемых ингредиентов — витаминов и аминокислот.
- Эффективным средством борьбы с микотоксикозами в птицеводстве является комбинированный адсорбент Сорбитокс. Он обладает выраженной способностью «связывать» микотоксины и обеспечивает нормализацию обменных процессов у птиц.
- Лимонная кислота является подкислителем, который не только придает продукту кисловатый вкус, но и служит в качестве антиокислителя и синергиста антиокислителей. Она способствует усвоению питательных веществ, а также созданию защитного барьера от инфекций. Целесообразно использование лимонной кислоты для обеззараживания воды на животноводческих и птицеводческих хозяйствах.

### КОМБИКОРМА гранулированные

• для цыплят, гусят, утят  
(предстартовый от 0 до 10 дней)

• для кур

• для коров

• для свиней

• для кроликов

**БВМД, БВМК**

**Премиксы**

**в мешках по 10-40 кг**

**цены производителя!**

**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА!**

**Внимание! Остерегайтесь подделок!**

Покупайте комбикорм только при наличии на этикетке и мешке товарного знака ООО «Маркорм» и адреса производителя!

**Тел.: (83631) 6-09-75, 6-27-75**

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

**424027, РМЭ, Медведевский район,**

**п. Сурок, ул. Заводская, д. 2**



# ОБЗОР РЫНКА: ВИТАМИНЫ, ПРЕМИКСЫ

**Российский рынок кормовых витаминов обеспечивается за счет поставок из-за рубежа. Производство премиксов в России растет быстрыми темпами, однако этот процесс сдерживается высокой ценой импортируемых ингредиентов (витаминов, аминокислот). По мнению специалистов кормовой отрасли необходимо обнулить ввозные пошлины на компоненты, повысить пошлины на готовые премиксы и принять меры по восстановлению микробиологической промышленности, которая смогла бы производить ингредиенты внутри страны.**

Редакция «ЦЕНОВИКА» выражает благодарность компании «AS MARKETING» за предоставленные материалы.

Витамины — это группа низкомолекулярных органических веществ разнообразной химической природы обладающие выраженной биологической активностью. Роль витаминов заключается в обеспечении ряда каталитических реакций, в регуляции обмена веществ и физиологических функций. Кормовые витамины используются для обогащения рациона сельскохозяйственных животных и птиц и в производства комбикормов. Они делятся на две большие группы — жирорастворимые и водорастворимые витамины. К жирорастворимым относятся витамин А (ретинол), витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол), витамин Е (токоферол) и витамин K<sub>3</sub> (менадион). К водорастворимым относятся витамины группы В и С: витамин В<sub>1</sub> (тиамина мононитрат), витамин В<sub>2</sub> (рибофлавин), витамин В<sub>3</sub> (пантотеновая кислота), витамин В<sub>5</sub> (никотиновая кислота), витамин В<sub>6</sub> (пиридоксина

гидрохлорид), витамин В<sub>9</sub> (фолиевая кислота) и витамин С (аскорбиновая кислота).

Премиксы — это обогатительные смеси биологически активных веществ, применяемые для повышения питательности комбикормов и улучшения их биологического действия на организм животных. В состав премиксов входят: наполнитель — продукт, способный растворять и удерживать активные вещества (овсяная или травяная мука, жмыхи, отруби, дрожжи и т. д.) и сами биологически активные вещества (витамины, микроэлементы, аминокислоты и т. д.). В зависимости от активного вещества премиксы делятся на витаминные, минеральные, витаминно-минеральные, витаминно-терапевтические. По данным президента НКО «Союз комбикормщиков» профессора В.А. Афанасьева, потребление премиксов в 2011 году составляло 177,2 тыс. т, из которых 124,2 тыс. т (70%)



## ВИТАСОЛЬ

15 лет на российском рынке  
Лауреат ВВЦ 1997 - 2011 гг.

Производим сертифицированную продукцию для всех видов животных и птицы



E-mail: [vitasol@borovsk.ru](mailto:vitasol@borovsk.ru)  
[www.vitasol.ru](http://www.vitasol.ru)

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

### Премиксы, витаминные и минеральные смеси

по стандартным или согласованным с заказчиком рецептам

**Премиксы специального назначения:** антикетозные, антистрессовые, повышающие содержание жира и белка в молоке, улучшающие качество мяса, яйца, воспроизводство, пищеварение и др.

**Всегда в наличии компоненты для премиксов: ВИТАМИНЫ, СОЛИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, АМИНОКИСЛОТЫ.** Натуральный кристаллический бета-каротин, карнитин, фосфаты, известняк, сера, магний, поваренная соль, цеолиты, ветпрепараты, сода, поташ, ферменты, антиоксиданты, красители, органические кислоты и др.

**Научно-консультативный сервис, услуги аккредитованной лаборатории**

Поставка в любой регион:  
самовывоз, ж.-д. отгрузка или нашим автотранспортом.  
Упаковка: бумажные мешки с полиэтилен. вкладышами или другая - по желанию заказчика.  
Для частного сектора: мелкая фасовка от 0,1 до 3 кг.  
Оплата: по договоренности, хорошие скидки постоянным клиентам, гибкая система оплаты.

Склад и офис в одном месте, гостиница, охраняемая автостоянка.



обеспечивалось за счет собственного производства, а 53 тыс. т (30%) — за счет импорта. Для сравнения, в 2008 году в России потреблялось 84 тыс. т премиксов, из которых 49,1 тыс. т (58,5%) — собственное производство, а 34,9 тыс. т (41,5%) — импорт. То есть, за три года потребление премиксов выросло более чем вдвое, а объем российского производства — в 2,5 раза.

### ВНУТРЕННЕЕ ПРОИЗВОДСТВО

В советский период страна полностью обеспечивала себя производством кормовых витаминов и премиксов. В годы перехода к рыночной экономике лишь немногие предприятия-производители смогли адаптироваться к новым условиям. Большинство заводов, выпускавших премиксы, значительно сократили объемы или даже вообще закрылись. А производство кормовых витаминов к 2001 году было вообще прекращено. Поэтому весь российский рынок кормовых витаминов и большая часть рынка премиксов стали обеспечиваться за счет поставок из-за рубежа.

В последние годы ситуация на рынке премиксов в корне изменилась. Производство премиксов в России растет быстрыми темпами. Так, в 2011 году оно составило 124160 т, увеличившись на 27% к уровню 2010 года. Среди них 53167 т (42,8%) составляют премиксы для птицы, 32359 т (26%) — для свиней, 26782 т (21,6%) — для крупного рогатого скота. Производство премиксов сосредоточено главным образом в регионах Центрального федерального округа (70976,6 т); за ним с большим отрывом идут Северо-Западный (15200 т), Приволжский (13470,6 т), Южный, Сибирский и Уральский округа; в Северо-Кавказском и Дальневосточном округах произ-

водство почти отсутствует. В таблице ниже приведены данные о производстве премиксов в 2010 и 2011 году (регионы упорядочены по убыванию объема в 2011 году). Из нее видно, что крупнейшими производителями являются Владимирская, Белгородская, Московская и Ленинградская области. В 2011 году внутреннее производство покрывало примерно 40% российского рынка премиксов.

### Производство премиксов в 2010–2011 гг. в субъектах Российской Федерации

Регион	2010 год, т	2011 год, т
<b>Российская Федерация</b>	<b>97812,7</b>	<b>124160</b>
Владимирская область	14081,6	25684,2
Белгородская область	20423,3	20367,5
Московская область	5490	11433,3
Ленинградская область	8930	9113,19
Ростовская область	—	6855
Калининградская область	4072	6087
Саратовская область	4967	5788
Калужская область	4921	5439
Алтайский край	4497	4548
Тульская область	6193	4204
Свердловская область	3377,1	3762,6
Оренбургская область	3223	3464
Краснодарский край	1901,6	2979,5
Омская область	2782	2787
Воронежская область	3632,52	2416,6

**ООО «СИВЕТРА-АГРО»**  
**ПРЕМИКСЫ**  
**Предлагает: 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-mail: sivetra\_russia@mail.ru**

**AS MARKETING**

Компания основана в 1994 году и специализируется на комплексном маркетинге и стратегическом консалтинге.

В активе компании:

- более 200 успешных проектов, реализованных на территории России, в странах ближнего и дальнего зарубежья;
- приобретен неопределимый опыт анализа различных рынков, как FMGC, так и отраслевых;
- компании **AS MARKETING** доверяют более 450 клиентов.

**Специалисты компании благодаря богатому опыту, профессионализму и высокой квалификации помогут вам найти правильное решение.**

[www.asmarketing.ru](http://www.asmarketing.ru)  
 +7 (495) 638-5559

**ПРЕМИКСЫ**  
**для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы**

Производство – в России:  
 г. Лакинск  
 Владимирская область

- ЛИЗИН
- ТРЕОНИН
- ТРИПТОФАН
- ХОЛИН ХЛОРИД
- САЛИНОМИЦИН
- ВИТАМИНЫ
- МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

ООО "Коудайс МКорма"  
 Тел./факс: (495) 645-21-59, 651-85-20  
[www.kmkorma.ru](http://www.kmkorma.ru), e-mail: [info@kmkorma.ru](mailto:info@kmkorma.ru)

**КОРМА**

Регион	2010 год, т	2011 год, т
Нижегородская область	2033,45	2112,3
Челябинская область	1096,7	1813,4
Ярославская область	1116	939
Кемеровская область	894	859
Кировская область	534	855
Республика Татарстан	541	826,64
Новосибирская область	1468,6	758,2
Курская область	467	461
Республика Марий Эл	576	300
Ставропольский край	—	141
Пермский край	476,35	124,65
Липецкая область	43	32
Томская область	37,44	9,3
Амурская область	38,1	—

В России действует 15–18 крупных производителей премиксов, часть из которых являются дочерними предприятиями иностранных компаний. В числе крупных производителей и продавцов премиксов на российском рынке фигурируют такие фирмы как Агро-Балт Трейд, Виломикс, ВитАргос-Россовит, Витасоль, Завод премиксов № 1, Шебекинские корма, Капитал-Прок, Кормовит, Кормозаготовка, Коудайс МКорма, МегаМикс, Никомикс, Провими, ТехБиоКорм, Юниагро и другие. Средняя цена премиксов на российском рынке весной текущего года составляла порядка 31–32 тыс. руб. за тонну.

В настоящее время есть все условия для того, чтобы вновь полностью обеспечить российский рынок премиксов за счет собственно-

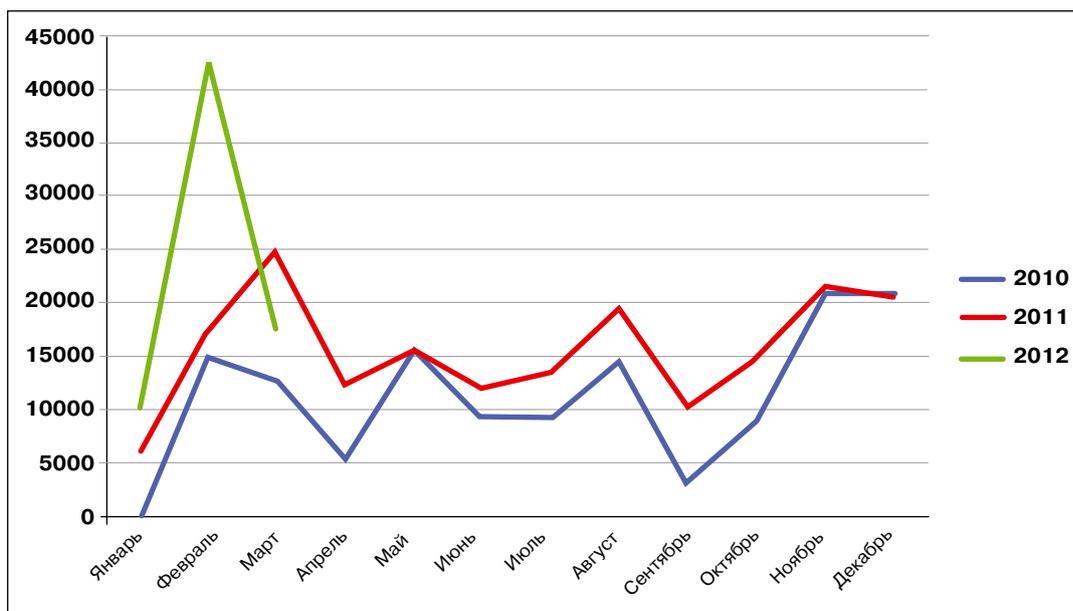
го производства. Главным препятствием к дальнейшему росту производства является высокая цена ингредиентов — витаминов и аминокислот на российском рынке, которые ввозятся из-за рубежа. Этому способствуют, в том числе, искусственные препоны на их ввоз и необходимость платить НДС 18%. В этой связи специалисты кормовой отрасли предлагают следующие меры:

- обнуление ввозных пошлин на активные вещества, входящие в состав премиксов (витаминовые препараты и аминокислоты);
- повышение ввозных пошлин на готовые премиксы с 5% до 15%;
- принятие мер по восстановлению микробиологической промышленности, с тем, чтобы в дальнейшем можно было и ингредиенты производить в России.

### ИМПОРТ

С начала 2000-х гг. импортные закупки витаминов растут быстрыми темпами. По данным за 2009 год доля кормовых витаминов составляла 38% общего объема импорта витаминов (если не учитывать витамин С, который широко используется для людей, но для животных применяется в небольших количествах, доля животноводства в импорте витаминов составила бы 70%).

Динамика объемов импорта витаминов группы В 2010–2011–2012 (1 кв) гг.



**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*

**ВИТАМИНЫ**  
(Германия, Франция). 

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

**ПРЕМИКСЫ**  
(Россия).

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



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**АГРОБАЛТ ТРЕЙД**<sup>®</sup>  
С А Н К Т - П Е Т Е Р Б У Р Г

**BESTMIX**<sup>®</sup>  
*Лучшее из Петербурга!*



Тел.: (812) 334-51-91, 334-51-92, 334-51-93

e-mail: [info@agrobalt.biz](mailto:info@agrobalt.biz)

[www.agrobalt.biz](http://www.agrobalt.biz)

**BESTMIX**<sup>®</sup>

ПРЕМИКСЫ

**МИНВИТ**<sup>®</sup>

МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННЫЕ СМЕСИ  
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ С/Х ЖИВОТНЫХ

**ВИТАМИНОЛ**

ВОДОРАСТВОРИМЫЙ  
ПРЕМИКС

**АМИГО**

АНТИМИКОТОКСИНОВАЯ  
КОРМОВАЯ ДОБАВКА

**Лица**

ЛИЗУНЕЦ ДЛЯ КРС, ОВЕЦ,  
КОЗ, ОЛЕНЕЙ, ЛОШАДЕЙ

**СТЕНДЕР**

ПОСЛЕОТЕЛЬНЫЙ НАПИТОК



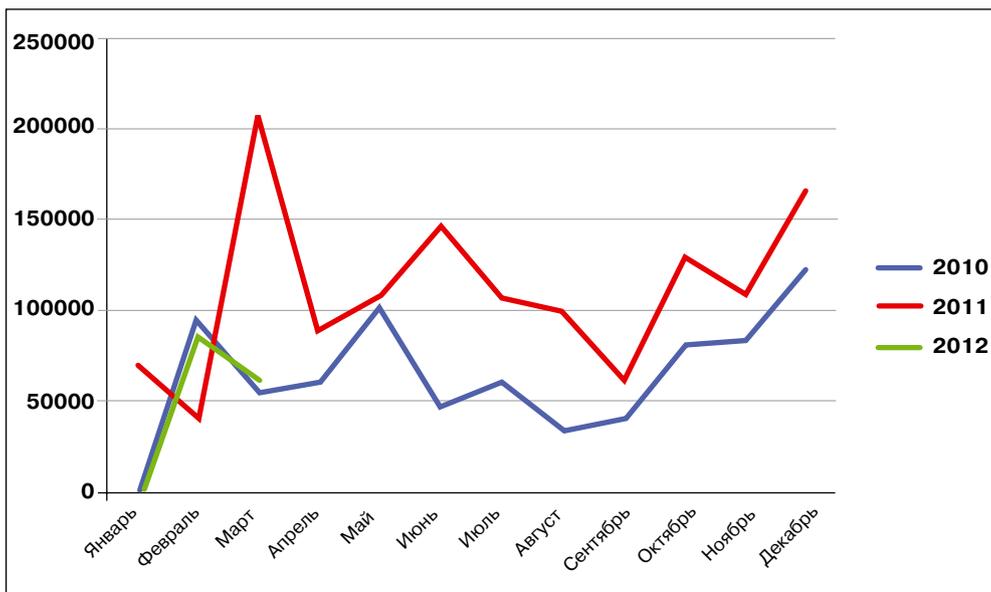
ПРЕСТАРТЕРНЫЕ КОРМА, БВМК

**МНА**<sup>®</sup>

ГИДРОКСИ АНАЛОГ  
МЕТИОНИНА  
NOVUS<sup>®</sup>

ОРГАНИЧЕСКИЕ  
КИСЛОТЫ  
NOVUS<sup>®</sup>

Динамика объемов импорта витамина Е 2010–2011–2012 (1 кв.) гг.



В 2011 году по сравнению с 2010 объем импорта витаминов группы В увеличился на 38% в натуральном и на 65% в стоимостном выражении. При этом средняя контрактная цена импорта выросла на 19%, составив 5 долларов за 1 кг. В структуре импорта витаминов группы В лидируют витамины В<sub>12</sub> и В<sub>2</sub> на долю каждого из которых в 2011 году пришлось по 29% от всего объема импорта витаминов группы В в натуральном выражении. На долю синтетического витамина В-менадиона гидросульфита натрия (Куксавит К<sub>3</sub>) пришлось 18% в импорте витаминов

(73% от объема всего импорта витаминов этой группы в натуральном выражении). Достаточно крупными поставщиками являются BASF — 13% и DSM Nutritional Products France — 6% от объема импорта. Самый крупный российский покупатель витаминов группы В — это компания Кормовит (68% от всего объема импорта в натуральном выражении).

Объем импорта в Россию витамина D в 2011 г. по сравнению с 2010 г. увеличился в 2 раза в натуральном и в 2,5 раза в стоимостном выражении. Основным поставщиком

группы В. По прогнозам аналитиков компании AS MARKETING в 2012 году импорт витаминов группы В увеличится по сравнению с 2011 годом на 38–43% в натуральном выражении.

Основной страной-поставщиком витаминов группы В является Германия. На ее долю в 2011 году пришлось 83% в натуральном и 80% импорта в стоимостном выражении. Кроме того, витамины группы В поступают из Южной Кореи, Китая и Франции. Абсолютным лидером среди фирм-поставщиков является Lohmann Animal Health

**ФЕЛУТЕХНОЛОГИИ:**  
создай свою историю успеха!



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



витамина D в Россию является Германия, на долю которой пришлось по итогам 2011 г. 86% в натуральном и 78% в стоимостном выражении от общего объема импорта. Вторым по объему поставок витамина D был Китай. Объем импорта витамина E в Россию в 2011 г. по сравнению с 2010 г. увеличился на 70% в натуральном и на 63% в стоимостном выражении. Крупнейшим поставщиком витамина данной группы опять же была Германия (59% в натуральном и 66% в стоимостном выражении). Второй по величине поставщиком витамина E была Франция, а третьей — Швейцария.

Лидером среди иностранных фирм-поставщиков витамина D является Lohmann Animal Health с долей импорта в 58% в натуральном выражении. На втором

месте BASF — 18%. Крупнейшие иностранные фирмы-поставщики витамина E на российский рынок — это ADISSEO France — 33%, BASF — 24% и Lohmann Animal Health — 13%.

Крупными странами-поставщиками премиксов в Россию являются Нидерланды, Франция, Бельгия, Литва. Среди компаний, импортирующих премиксы, фигурируют Техкорм (дочерняя фирма крупнейшей голландской компании — производителя кормов Nutreco), Компания Агророс, Кормовит, Пищепропродукт, Текро, Трионис и другие.

Отдел маркетинга журнала  
«ЦЕНОВИК. Сельскохозяйственное обозрение»

**Мы знаем рецепты успеха!**

**ОАО «ЛУЖСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД»**

ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО КАЧЕСТВУ  
Система менеджмента качества ОАО «Лужский ККЗ» сертифицирована  
Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» по международному стандарту ИСО 9001-2008

**ПРЕДЛАГАЕТ:**

- комбикорма для крупного рогатого скота;
- комбикорма для свиней;
- комбикорма для сельскохозяйственной птицы;
- комбикорма — концентраты для лошадей;
- комбикорма — концентраты для овец;
- комбикорма для кроликов;
- комбикорма для рыб;
- премиксы;
- БВМД.

188255, Ленинградская область, Лужский р-н, п. Толмачево

Отдел продаж: 8 (81372) 2-39-39      www.lkkz.ru, e-mail: avoina@lkkz.ru      Отдел снабжения: 8 (81372) 2-09-64  
телефон: 8 (921) 091-80-31

## Витамины

### Витамин А (ретинол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин А 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А 1000	порошок	25 кг	1000 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, Франция	Компания Агророс

## Витамин А (ретинол) (Окончание табл.)

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

Витамин D<sub>3</sub> (кальциферол)

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

## Витамин Е (токоферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
<b>Витамин Е</b> (токоферол)	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	<b>Компания Агророс</b>
<b>Витамин Е 50%</b>	порошок	25 кг	500 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	<b>Юниагро</b>
<b>Витамин Е</b>	порошок	25 кг	50%	договорная	Китай, Европа	<b>ЯРко</b>
<b>Микровит™ Е Промикс 50</b>	порошок	25 кг	50%	договорная	Адиссео	<b>Витасоль</b>
<b>Лутавит Е 50</b>	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	<b>Витасоль</b>
<b>Витамин Е 50%</b>	порошок	25 кг	50%	договорная	Китай	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Витамин Е 50</b>	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Витамин Е кормовой</b>	крупнозернистый порошок	20–25 кг	50%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	<b>nicomix</b>

Витамин B<sub>1</sub> (тиамин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
<b>Витамин B<sub>1</sub></b> (тиамин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	<b>Компания Агророс</b>
<b>Микровит™ B<sub>1</sub> Промикс Тиамин Моно</b>	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	<b>Витасоль</b>



Шебекинские  
корма

**ПРЕМИКСЫ премиум класса  
КОНЦЕНТРАТЫ (БВМК), КОМБИКОРМА  
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**



**Оптимальные  
решения задач  
кормления**

- 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@shebekinskieskorma.ru  
www.shebekinskieskorma.ru

Витамин В<sub>1</sub> (тиамин) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
<b>Витамин В<sub>1</sub> моно</b>	порошок	20 кг	—	договорная	Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Витамин В<sub>1</sub> кормовой</b>	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	<b>nicomix</b>
<b>Витамин В<sub>1</sub></b> (тиамин г/х)	порошок	25 кг	98%	договорная	Германия	<b>Никтар</b>
<b>Витамин В<sub>1</sub></b>	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	<b>Юниагро</b>

Витамин В<sub>2</sub> (рибофлавин)

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

Витамин В<sub>3</sub> (пантотеновая кислота)

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

Витамин В<sub>4</sub> (холин)

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

АГРИКОЛЬ



МЫ ЗНАЕМ

ЧЕМ КОРМИТЬ

ЖИВОТНЫХ!



## Витамин B<sub>5</sub> (витамин PP, никотиновая к-та, ниацин)

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

## Витамин B<sub>6</sub> (пиридоксин, адермин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин B <sub>6</sub> (пиридоксин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Витамин B <sub>6</sub>	порошок	25 кг	–	договорная	Германия	Кормовит
Микровит™ B <sub>6</sub> Промикс Пиридоксин	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль
Витамин B <sub>6</sub> кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин B <sub>6</sub>	порошок	25 кг	1 000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

## Витамин B<sub>12</sub> (цианкобаламин)

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

## Витамин B<sub>c</sub> (фолиевая к-та, фолацин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин B <sub>c</sub> (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит™ B <sub>c</sub> Промикс Фолиевая кислота	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	Витасоль
Витамин B <sub>c</sub> (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	–	договорная	Германия	Кормовит
Витамин B <sub>c</sub> кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	80–97%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин B <sub>c</sub>	порошок	25 кг	100%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

## Витамин С (аскорбиновая кислота)

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

## Витамин Н (биотин)

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

## Витамин К<sub>3</sub> (менадион)

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

## 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 VITAL для всех с.-х. животных и птицы	порошок	20–25 кг	0,2–2,0%	договорная	Шебекинские корма, Россия	Бел Трейд
Премиксы для с.-х. животных и птицы по индивид. рецептам	–	25 кг	0,25–3%	индивидуальная	Россия	 ВитАгрос-Россовит
СФК Дрожжи	порошок	1 кг, пластик. ведро	–	510,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр

## Премиксы (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премиксы для БВМД	порошок	25 кг, мешок	1-50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	150-2000 г, пакет	2,5-10 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, мешок	1-50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы лечебные и улучшающие качество продукции	порошок	25 кг, мешок	10-50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Энергетические и антикетозные премиксы для КРС	порошок	25 кг, мешок	10-50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Витаминно-минеральные премиксы (1%) для всех видов с.-х. животных, пушных зверей, птицы, рыбы	порошок	25 кг, мешок	5-10 кг/т	15,30 руб./кг с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Премиксы для всех видов с.-х. животных	порошок	25 кг	0,2-1,0%	договорная	LAN, Германия	Компания Агророс
Премиксы MIAVIT	порошок	25 кг	0,3-2,0% по рецепту заказчика	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит
Витаминно-минеральный премикс для кур-несушек	порошок	25 кг	0,2-1,0%	договорная	Россия	Кормозаготовка
Премиксы для всех видов животных	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
Премиксы для бройлеров «Стартер», «Гроуэр», «Финишер»	порошок	25-50 кг	0,5-2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для кур-несушек	порошок	25-50 кг	1,0-2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для кур-несушек «Стартер», «Фазовый»	порошок	25-50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премикс для молодняка кур	порошок	25-50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для гусей и уток	порошок	25-50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для свиней «Стартер», «Гроуэр», «Финишер»	порошок	25-50 кг	1-3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для ремонтного молодняка свиней	порошок	25-50 кг	1-3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для супоросных и лактирующих свиноматок	порошок	25-50 кг	0,5-2%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для молодняка КРС	порошок	25-50 кг	0,5-2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для телок и нетелей	порошок	25-50 кг	1,0-2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для сухостойных и лактирующих коров	порошок	25-50 кг	0,5-3,0%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для молодняка КРС на откорме	порошок	25-50 кг	1-3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для овец	порошок	25-50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для рыб	порошок	25-50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
ВМК (премикс 0,2%) для свиней, КРС, цыплят-бройлеров и кур-несушек	порошок	25 кг, меш.	2 кг/т	договорная	Франция	Сиветра-Агро
Кормивит – витаминно-минеральный премикс для КРС	порошок	25 кг, мешок	1,5% от массы корма	договорная	MG2 MIX, Франция	ТАГРИС

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

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

## кормозаготовка

ПРЕМИКСЫ

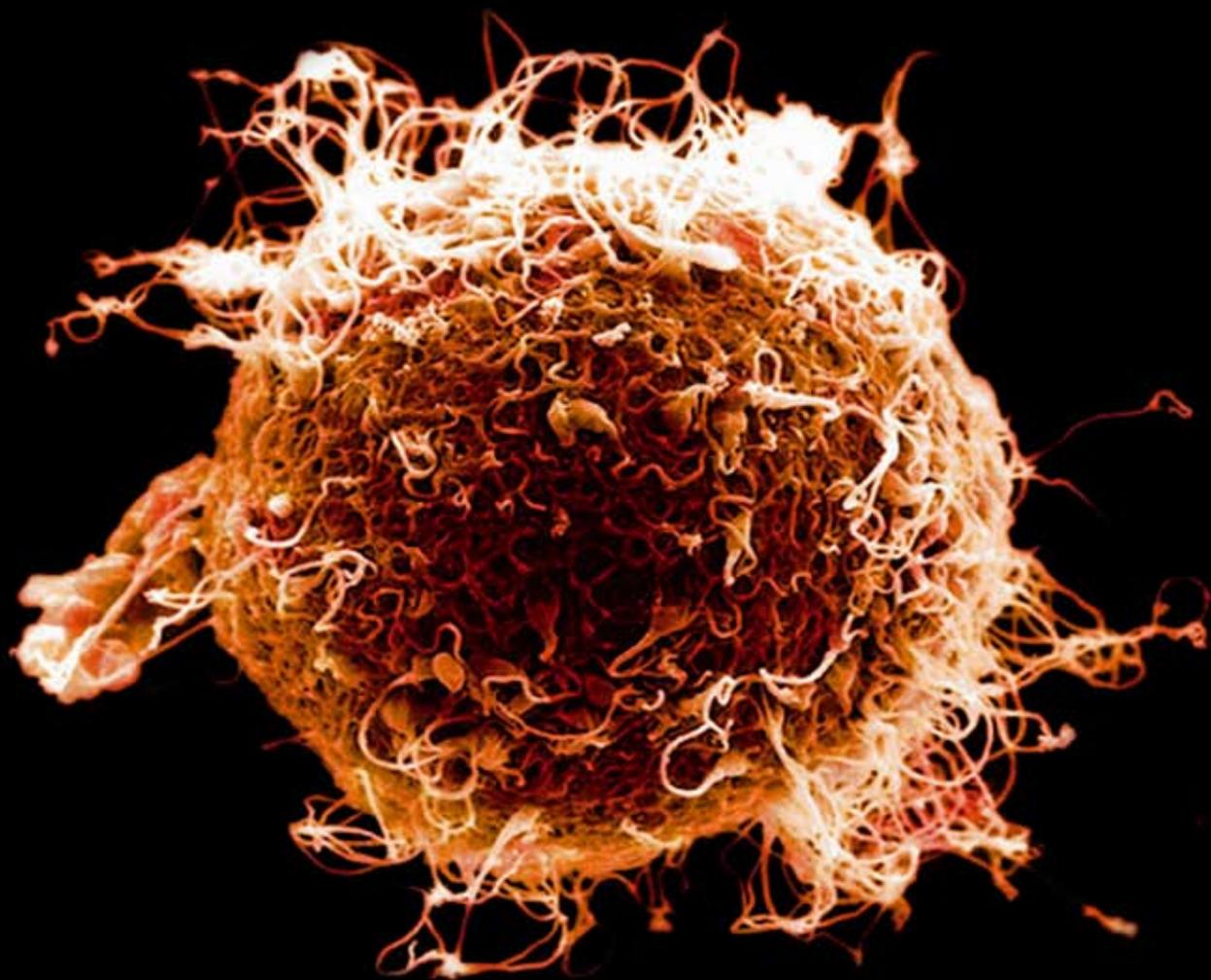
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС

Тел.: (495) 649-96-79

# Объём рождается из качества

---



---

РумиМакс-Ультра™  
КёрнелМикс™

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



## Премиксы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Миксивит – витаминно-минеральный премикс для КРС	порошок	25 кг, мешок	1,5% от массы корма	договорная	MG2 MIX, Франция	ТАГРИС
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, меш.	75 г/гол. (1%)	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
МахСаре 1,5% для ремонтного молодняка	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1,5% для племенной птицы	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1,5% для несушек	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1,5% для бройлеров (старт)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1,5% для бройлеров (рост/финиш)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1% для свиноматок супоросных	порошок	25 кг	10 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1,5% для свиноматок лактирующих	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 2% для поросят (старт)	порошок	25 кг	20 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1,5% для свиней (рост)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре 1% для свиней (финиш)	порошок	25 кг	10 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре для сухостойных коров	порошок	25 кг	100 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре для лактирующих коров	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре для телят (старт)	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
МахСаре для телят (рост)	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
Премиксы для всех видов с.-х. животных и птицы по стандартным или согласованным рецептам	порошок	25 кг	5–10 кг/т	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для племенных кур П1-1	порошок	25 кг	1 кг/т	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для кур-несушек П1-2	порошок	25 кг	1 кг/т корма	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для бройлеров и молодняка П5-1	порошок	25 кг	1 кг/т корма	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро

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

**ROSSOVIT** **invivo NSA**

*Вытых хрюшек стройный ряд – в «Россовите» премикс взят!*

**(495) 956-76-55**  
**www.rossovit.ru**

**ООО «Никтар»**

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

Сухие и масляные формы витаминов: В1, В2, В3, В5, В6, В12, Н, А-ацетат, Е 98%, О3...

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

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

**РАБОТА С НАМИ ЭТО:**

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

Тел.: +7 (495) 507-50-03; +7 (915) 348-05-55  
E-mail: sales@niktar.com; info@niktar.com; www.niktar.com; niktara@niktar.ru  
Лицензия № 10-08-2-000794 от 11.01.2009 года

## АМИНОКИСЛОТЫ

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
L-лизин моногидрохлорид кормовой	гранулы, порошок	25 кг, барабан	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	США	ВитаГарант
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Ярко
L-лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	США, Китай	Компания Агророс
L-лизин	гранулы, порошок	25 кг	99%	договорная	Китай, Индонезия	
L-лизин сульфат	гранулы	–	65%	договорная	Китай	РУСПРОДИМПОРТ
L-лизин сульфат	порошок	25 кг	L - лизин 51%	договорная	EPPE, Китай	Агробалт трейд
Гепатрон	порошок	25 кг, мешок	85%	договорная	Германия	
Лизин	гранулы, порошок	25 кг	99%	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	Агриколь
Лизин	кристаллич. порошок	25 кг	78,8%	договорная	Корея, Китай	Белкорм
Лизин	порошок	25 кг	98%	договорная	Корея, Индонезия	 ВитАргос-Россовит
Лизин моногидрохлорид	порошок	25 кг	78%	договорная	Индонезия, Франция	Витасоль
Лизин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	АДМ, США	Еврофид
Лизин HCl	гранулы, порошок	25 кг	–	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция	Сибвет
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
Севон L-лизин HCl кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Корея	ВитаГарант
DL-метионин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
DL-метионин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Германия	
DL-метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	
Метионин	порошок	20; 25 кг	99%	договорная	Россия, Германия, Франция	Агриколь
Метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	Белкорм
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

**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

## Аминокислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
<b>Метионин кормовой</b>	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	<b>ЯРко</b>
<b>МНА</b> (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	метионина 84% кальция 12%	договорная	Новус, Бельгия	<b>Компания Агророс</b>
<b>МНА</b> (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	L-метионин 84%	договорная	Novus, США	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Смартамин™ М</b> (защищенный метионин)	порошок	25 кг	75%	договорная	Франция	<b>Витасоль</b>
<b>L-треонин</b>	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	<b>ВитаГарант</b>
<b>L-треонин</b>	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	<b>ВитаГарант</b>
<b>L-треонин</b>	кристаллич. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	<b>nicomix</b>
<b>L-треонин</b>	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Треонин</b>	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция	<b>Агриколь</b>
<b>Треонин</b>	кристаллич. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	<b>Белкорм</b>
<b>Треонин</b>	порошок	25 кг	98%	договорная	Франция, Китай	<b>Витасоль</b>
<b>Треонин</b>	порошок	25 кг	98,5%	договорная	АДМ, США	<b>Еврофид</b>
<b>Треонин</b>	гранулы, порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	<b>КОРМА</b>
<b>Треонин</b>	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Франция, Китай	<b>РУСПРОДИМПОРТ</b>
<b>Треонин</b>	гранулы	25 кг, мешок	98,5%	договорная	КНР	<b>Сибвет</b>
<b>Треонин</b>	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	<b>Юниагро</b>
<b>Триптофан</b>	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция, Словакия	<b>Агриколь</b>
<b>Триптофан</b>	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	<b>ВитаГарант</b>
<b>Триптофан</b>	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция	<b>Витасоль</b>
<b>Триптофан</b>	гранулы, порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	<b>КОРМА</b>
<b>Триптофан</b>	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	<b>nicomix</b>
<b>Триптофан</b>	порошок	5 кг	98,5%	договорная	Франция	<b>РУСПРОДИМПОРТ</b>

## Антибиотики кормовые

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Бацилихин-120</b>	порошок	20 кг	120 г/кг	договорная	Россия	<b>Витасоль</b>
<b>Бацилихин-120</b>	порошок	20 кг	120 г/кг	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Биовит-80</b> (регистрационное удостоверение + сертификат соответствия)	порошок	25 кг, мешок	Хлортетрациклина – 80 мг, вит. В <sub>12</sub> – 8 мкг/г	договорная	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

**кормозаготовка**

**МЕТИОНИН ПРОИЗВОДСТВА "ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ" ПО ЦЕНЕ ЗАВОДА**

**ЛИЗИН** **ТРЕОНИН**

Тел.: (495) 649-96-79

# ТОКСИНИЛ ПЛЮС ЮНИКЕ – «СИЛА ПРИРОДЫ»

НЕЙТРАЛИЗАТОР ШИРОКОГО СПЕКТРА МИКОТОКСИНОВ  
С НАТУРАЛЬНЫМИ ЭКСТРАКТАМИ ТРАВ (РАСТОРОПША  
ПЯТНИСТАЯ И БОЛЬДО) ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК

Алюмогидросиликаты

Комплекс  
антиоксидантов



Большо

Расторопша  
пятнистая



Комплекс  
органических  
кислот

Ферментативный  
дрожжевой экстракт

Препарат является аналогом Нутокс Фито Плюс



Официальный дистрибьютор:

**ГК «Пищепропродукт»**

тел.: (495) 748-0131, 684-2683, 684-2685, тел./факс: (495) 688-8580

e-mail: ppp\_feeds@mail.ru

www.pppproduct.ru

## Антибиотики кормовые (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Биовит-80</b>	порошок	20 кг	80 г/кг	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Лупро-Микс НС</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10;20;240; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Цид НА</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10;20;240; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Максус G100</b> (10% авиламицин)	гранулы	25 кг, мешок	—	договорная	Эланко, Великобритания	<b>Техкорм</b>
<b>Сал Карб</b>	порошок	25 кг, мешок	1-5 кг/т	договорная	Бельгия	<b>Агро-Фуд РТФ</b>
<b>Сал Карб</b>	жидк.	200 кг	1-5 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Сал Карб</b>	порошок	25 кг	1-5 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Тилмовет 20 премикс</b>	порошок	20 кг, мешок	—	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	<b>СИМБИО</b>
<b>ФлавоДроп 8%</b>	гранулы	—	Для птицы 37,5-60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	<b>Юниагро</b>
<b>Флавофосфолипол 8%</b>	гранулы	—	Для птицы: 37,5-60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	<b>Юниагро</b>
<b>Хипрамикс-Докси 12,5%</b>	гранули- рованный порошок	20 кг, мешок	Доксициклина гидрохлорид кормовой	договорная	Хипра, Испания	<b>Провет</b>

## Натуральные заменители кормовых антибиотиков

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика препарата	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>MFeed (Нанотек)</b>	порошок	25 кг, мешок	Биокатализатор пищеварения 2,0-3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	<b>OLMIX</b>
<b>АвиПлюс (пробиотик для птицы)</b>	порошок	25 кг, мешок	Спорообразующий термостаб. 0,1-0,2 кг/т	18,38 €/кг	Biochem, Германия	<b>Биохем</b>
<b>АвиПлюс (пробиотик)</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>Био-Мос</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	<b>Юниагро</b>
<b>БиоПлюс 2Б (пробиотик)</b>	порошок	25 кг, мешок	Спорообразующий термостаб. (2 вида бактерий), 0,4 кг/т	19,95 €/кг	Biochem, Германия	<b>Биохем</b>
<b>БиоПлюс 2Б (пробиотик)</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>Гринкаб (бутират кальция)</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5-1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Лупро-Микс НС (фунгицид-бактерицид)</b>	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Цид НА (бактерицид-фунгицид)</b>	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>



Безопасный Корм для Здорового Питания

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

## Производство и Поставка Кормовых Добавок и Ветеринарных Блендов

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



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



«Бустан», ИП Габдрахманов — Татарстан, Башкирия	тел.: (495) 944 14 49
«Биолайн», Сибирский регион	тел.: (3812) 796-841
«Промторг», Уральский регион	тел.: (343) 371-99-53
«Евротек», Южный регион	тел.: (861) 210-01-31
«Ярвет», Ярославль	тел.: (4852) 670-797
«Агростандарт», Тула	тел.: (4872) 25-06-35
«Трейд-Юните», Воронеж	тел.: (4732) 39-23-60
«ЕМА», Азербайджан, Баку	тел.: + 99 412 450-34-17
«Зооветторг», Киров	тел.: (8332) 70-34-96
«АНУ АIT Ltd», Эстония	тел.: +372 511-82-86
«SIA AIJA VET», Латвия	тел.: +371 630-82-070
«Триплекс», Украина	тел.: +380 56 235-20-68



*Натуральный стимулятор роста*



*Гигиена — первый фактор продуктивности*



*Корма без токсинов — залог вашего успеха*



*Избавьтесь от клещей натуральным способом*

**СИЛА ПРИРОДЫ КАК ИСТОЧНИК ИННОВАЦИЙ**

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

**[www.alandcompany.spb.ru](http://www.alandcompany.spb.ru)**

**[marketing@alandcompany.spb.ru](mailto:marketing@alandcompany.spb.ru)**

## Натуральные заменители кормовых антибиотиков (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика препарата	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
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	Sanlyc 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
Сель Ист	порошок	25 кг	1–2 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	Лифид
Субтилис-С (пробиотик)	порошок	25 кг	–	договорная	Россия	Витасоль
Субтилис-С	порошок	0,05; 0,2; 25 кг	0,3-0,4 кг/т термостабилен срок хран. 2 года	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис-Ж	жидкость	10 мл; 1 л	Спорообразующий срок хран. 2 года	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
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 99%	порошок	25 кг	–	договорная	Испания	Витасоль
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

Микроэлементы для изготовления премиксов и комбикормов:

<b>Fe</b> железо карбонат, железо сульфат	<b>Cu</b> медный купорос	<b>Se</b> селенит натрия	<b>Co</b> кобальт карбонат, кобальт сульфат	<b>Zn</b> цинк оксид, цинк сульфат, цинковый купорос	<b>Mn</b> марганец оксид, марганец карбонат, марганец сульфат	<b>I</b> калий иодид, калий йодат, кальций йодат	<b>Mo</b> аммоний молибдат
---	-----------------------------	-----------------------------	---	---	--	---	-------------------------------

Макроэлементы для изготовления премиксов и комбикормов:

<b>K</b> поташ (калий карбонат)	<b>P</b> фосфорная кислота	<b>Mg</b> бруснит магний оксид	<b>Ca</b> мел карбонатной мука известняковая	<b>Na</b> сода пищевая, натрий сульфат
---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	--	--

Аминокислоты и витамины:

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

Прочие органические добавки:

<b>E300</b> аскорбиновая кислота	<b>E210</b> бензойная кислота	<b>E297</b> фумаровая кислота	<b>E363</b> витаминная кислота	<b>E1520</b> пропилен- гликоль
--	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

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

www.bioamin.ru нефтегазхимкомплект.рф 000 "Нефтегазхимкомплект" +7 (495) 727-22-87 info@iodine.ru

## Антиоксиданты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
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
Термокс FG сухой	порошок	25 кг	0,05–0,1 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Эндокс	порошок	25 кг, мешок	100–125 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Эндокс	порошок	25 кг	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Эндокс	порошок	25 кг	0,1–0,125 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Эндокс	порошок	25 кг	125 г/т корма	договорная	Kemin	Юниагро
Эритокс	порошок	25 кг, мешок	0,125 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

## Ароматизаторы

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Адаром Трюфф (трюфельный аромат для свиноматок)	порошок	25 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Аромат сливочно-ванильный 99%	порошок	25 кг	–	договорная	Нидерланды	Витасоль
Куксаром (масло-ванильный, вишнево-миндальный ароматы)	порошок, жидкость	25 кг	100–500 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Луктаром лесные травы 99%	порошок	25 кг	–	договорная	Испания	Витасоль
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 810 (99%)	порошок	25 кг	–	договорная	Франция	Витасоль

## Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для всех видов и возрастов животных и птицы по рецепту заказчика	35; 40 кг	30–50%	договорная	Россия	Агроакадемия
МУММ® БВМК 7010, 25% для телят до 4 месяцев СТАРТ	25 кг	ввод 25%	32,70 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
МУММ® БВМК 7433, 20% для дойных коров	25 кг	ввод 20%	30,85 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
РОСТ БИФ БВМК 7610, 25% для племенных быков	25 кг	ввод 25%	39,15 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд

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

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМК для кур, свиней и КРС	30–35 кг	32–48% ввод 5–35%	договорная	Шебекинские корма, Россия	Бел Трейд
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
БВМК для свиней и птицы 5% и 10%	50 кг	40–50%	договорная	WAFI, Голландия	Компания Агророс
БВМД, БВМК, БКС для всех видов животных	25–30 кг	–	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
БВМД для телят	50 кг	ввод 25%	договорная	Россия	Провими
БВМД для сухостойных коров	50 кг	600 г/сут.	договорная	Россия	Провими
БВМД для телок и нетелей	50 кг	ввод 5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для молочных коров	50 кг	ввод 5–30%	договорная	Россия	Провими
БВМД для КРС на откорме	50 кг	ввод 5–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Стартер»	50 кг	ввод 20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Гроуэр»	50 кг	ввод 15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Финишер»	50 кг	ввод 10%	договорная	Россия	Провими
БВМД для ремонтных свинок	50 кг	ввод 7,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для супоросных свиноматок	50 кг	ввод 10–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для лактирующих свиноматок	50 кг	ввод 15–20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Стартер»	50 кг	ввод 7,5–30%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Гроуэр»	50 кг	ввод 5,5–27,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Финишер»	50 кг	ввод 4–25%	договорная	Россия	Провими
БВМД для ремонтного молодняка птицы	50 кг	ввод 20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для кур-несушек	50 кг	ввод 7,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для гусей и уток	50 кг	ввод 7,5–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для с.-х. животных и птицы	40 кг, меш.	41–47%	договорная	Россия	Сиветра-Агро
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм

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

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА  
**кормозаготовка**  
**БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ «ЭКСТРА»**  
**ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ С.-Х. ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**  
 Тел.: (495) 649-96-79

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

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




**EVROFEED**

**L-ЛИЗИН**  
**L-ТРЕОНИН**

производства Archer Daniels Midland Company (США)

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

[www.evrofeed.ru](http://www.evrofeed.ru) [evrofeed@mail.ru](mailto:evrofeed@mail.ru)

## Белковые добавки растительного происхождения

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
ВетСойЛак	порошок	25 кг	СП – 50–52%	договорная	Тайланд	Компания Агророс
Глютен кукурузный	порошок	40 кг	60%	договорная	Китай	Компания Агророс
Жмых подсолнечный	ракушка	навалом	36–40%	4 000,00 руб.	Россия	КрасАн
Жмых рапсовый	дробл.	навалом	38–40%	6 000,00 руб.	Россия	КрасАн
Жмых рапсовый, подсолнечный	россыпь	навалом	30–38%	договорная	Россия	ТК9
Жом свекловичный	гранулы	навалом	–	договорная	Россия	ТК9
Шрот подсолнечный	россыпь	навалом	30–40%	3 300,00 руб.	Россия	КрасАн
Шрот подсолнечный, рапсовый	россыпь	навалом	30–39%	договорная	Россия	ТК9
Шрот соевый	россыпь	россыпь	48–50%	20 100,00 руб.	Бразилия, Аргентина	КрасАн
Шрот соевый	россыпь	навалом	46–52%	договорная	Аргентина, Россия, Бразилия	ТК9

## Биологические закваски для приготовления силоса

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика. Норма ввода.	Цена	Произ-во	Продавец
ProMyr LB	порошок	250 г, пакет	Силосная закваска. 250 г/200 л воды	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Биосиб	жидкость	5; 10; 20 л, канистра	Силосная закваска. 15–70 мл/т зеленой массы	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
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	жидкость	10 л, канистра	Силосная закваска. 1 л/15 т зеленой массы	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Биотроф-111	жидкость	1 л, канистра	Силосная закваска. 1 л/150 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биоферм	жидкость	10; 28 л, канистры	Для консервирования бобовых трав. 0,15 л/т зеленой массы	договорная	ПО Сиббиофарм, г. Бердск	Сиббиофарм



**Производство  
рыбной муки**  
Астрахань

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

**ПКФ «Био-Корм»**

Отдел продаж:  
тел.: (8512) 57-38-35, +7 917-186-35-77  
E-mail: biokorm-astrakhan@mail.ru

# ЮНИАГРО

*Мы поставляем только лучшее*

**Москва**

**Тел.: (495) 777-75-23**

**www.uniagro.ru**

**e.mail uniagro@yandex.ru**

**БЕТАИН®**



**ПРИРОДНЫЙ  
ИСТОЧНИК  
ВАШЕЙ ВЫГОДЫ!**

 **ТехКорм™**  
технология кормления

ООО "Техкорм"  
129164, Москва, Ракетный бульвар, д. 16  
Тел.: (495) 961-00-39, 961-29-30  
Факс: (495) 961-29-31  
techkorm@nutreco.com  
www.tehkorm.ru

## Биологические закваски для приготовления силоса (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика. Норма ввода.	Цена	Произ-во	Продавец
Лактифит	жидкость	10 л, канистра	Биоконсервант для силоса. 1 л/15 т	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Силвит	жидкость	20 л, канистра	Силосная закваска. 1 л/5 т зеленой массы	100,00 руб./л	Россия	НТЦ БИО
Силзак	жидкость	20; 50 л, канистра	Силосная закваска. 1 л концентрата/12,5 – 15 т зеленой массы	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Сил-Олл	порошок	3 кг	Силосная закваска. 10 г/1 т зеленой массы или 2 т кукурузы	договорная	США	Капитал-ПРОК

## Витамины

ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНА ПОСЛЕ ОБЗОРА РЫНКА НА СТР. 25

Витаминные  
и витаминно-минеральные смеси

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода.	Цена за кг с НДС	Произ-во	Продавец
Витаминные смеси «Россовит» для с.-х. животных и птицы	–	40 кг	ввод 0,02–3%	индивидуальная	Россия	 ВитАргос-Россовит
Смеси витаминные для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, меш.	0,2–5 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Лутавит Бленд для кур, бройлеров, свиней	–	–	–	договорная	МIAVIT, Германия	Кормовит
Витаминно-минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	200–1000 г/т	договорная	Никомикс	
Ровимикс (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг	150–300 г/т	договорная	DSM	
Ровимикс (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг, меш.	200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Витаминно-минеральные кормовые смеси для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	порошок	25–50 кг	0,2–0,5%	договорная	Россия	Провими
Лутавит бленд VM 113 «Несушка»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	МIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит бленд VM 112 «Бройлер»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	МIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит бленд VM 111 «Племен. куры»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	МIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит бленд VM 221 «Свиньи откорм»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	МIAVIT, 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

Лутавит® Бленд

www.kormovit.ru

—  
КОРМОВИТ

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

## Диетические корма (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Пульсар™ I	25 кг	Для малышей-телят. На молочных продуктах. Заменяет комбикорм. Кормить вволю. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Пульсар™ II	25 кг	Для малышей-телят. Заменяет комбикорм. Кормить вволю. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Пульсар™ 10	25 кг	Для малышей-телят. Концентрат. 10% комбикорма. Полный набор аминокислот. 2-6 мес. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Пульсар™ 50	25 кг	Для малышей-телят. Концентрат. 50% комбикорма. Полный набор аминокислот. 2-6 мес. ЭКСКЛЮЗИВ!	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм

## Жировые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
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
Сывороточный жировой концентрат на молочной основе	порошок	25 кг, мешок	40–55% жира	договорная	ТАГРИС	ТАГРИС

## Заменители молока

Наименование	Уп-ка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Виталак 16	25 кг, мешок	жир 23%; протеин 16%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
Виталак 16С (с льняным семенем)	25 кг, мешок	жир 22%; протеин 16%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
Виталак 12С (с льняным семенем)	25 кг, мешок	жир 25%; протеин 12%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
ЗОМ для свиней и птицы Протилак	25 кг	протеин 39%	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
ЗОМ для свиней «Нуклоспрей»	25 кг	протеин 38%	договорная	Голландия	Техкорм
ЗОМ Протилак	25 кг	—	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16%	договорная	Голландия	Фидимпорт
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16–20%	договорная	Schils, Голландия	ИГЛУС
ЗЦМ «Евролак» в ассортименте	25 кг	жир 16–20%	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16%; 20%	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
ЗЦМ «Кальвомилк»	10; 25 кг	жир 12%; 16%	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
ЗЦМ «Неолак», «Кальволак», «Оптилак»	25 кг	жир 15–20%	договорная	Голландия	Фидимпорт
ЗЦМ «Оптилак»	25 кг	жир 16%	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Заменитель молока свиноматки для поросят «ПОРК МИЛК»	10 кг	жир 12,6%	договорная	Голландия	Техкорм

# КОРМИВИТ МЮСЛИ



## Хлопья, которые улучшают аппетит

Комбикорм для телят с 4-го дня жизни  
Производство Франция

ООО «ТАГРИС»  
(495) 660-73-23  
(495) 660-73-02  
[www.tagris.org](http://www.tagris.org)

## Заменители молока (Окончание табл.)

Наименование	Уп-ка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
ЗЦМ «Порсимилк» для поросят	25 кг	жир 13% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
ЗЦМ «Провимилк Бэби» для телят	25 кг	жир 11% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
ЗЦМ «Провимилк Юни» для телят	25 кг	жир 15% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
Заменитель молока свиней «Поркомикс Плюс»	25 кг, мешок	100–150 г/л воды	договорная	Nukamel, Бельгия	Агро-Фуд РФ
Заменитель свиноматочного молока Пигипро Милк	25 кг, мешок	жир 14%	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Заменитель свиноматочного молока «Порколак Экстра»	25 кг	протеин 19% жир 15%	договорная	Голландия	Капитал-ПРОК
Заменитель молока для телят «СПРЕЙФО»	25 кг	жир 15%	договорная	Голландия	Техкорм
Заменитель молока для телят «СПРЕЙФО»	25 кг	жир 10%	договорная	Голландия	Техкорм
Заменитель молока для телят «Спрейфо Рэд, Орендж, Грин»	25 кг	протеин 20–24% жир 10–15%	договорная	Голландия	Капитал-ПРОК
Кормилак – ЗЦМ для телят с 5-го дня жизни (молочных продуктов 75%)	5; 25 кг, мешок	протеин 22%; жир 12–16%; 1 кг/10 л воды	договорная	ТАГРИС, Lactalis, Франция	ТАГРИС
Лакпрод – ЗОМ для поросят и птицы	25 кг, мешок	протеин 15–38%; лактоза 15–35%; 8% от массы корма	договорная	ТАГРИС	ТАГРИС
Сладкая сыворотка Фоккамикс 10	25 кг, мешок	протеин 9,5% жир 1%; лактоза 69%	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РФ
Эколак для телят и поросят (с семенем тыквы)	25 кг, мешок	жир 22%; протеин 13%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
Экомилк – ЗЦМ для телят с 5-го дня жизни (молочных продуктов 65%)	25 кг, мешок	протеин 18%; жир 12–16%; 1 кг/10 л воды	договорная	ТАГРИС	ТАГРИС

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



**«Здоровый теленок сегодня – высокопродуктивная корова завтра»**

*Polmass S.A.*

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

Тройная защита от диареи без антибиотиков:

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

**ЗЦМ для всех возрастных групп животных**

Наши цены вас приятно удивят. Не верите?  
Позвоните нашим российским представителям:

- Московская обл., г. Солнечногорск: (926) 556-03-47, (926) 345-42-98
- Поволжье: (905) 191-82-66 – г. Барнаул: (913) 245-75-90
- г. Воронеж: (4732) 20-42-85, (903) 030-15-18, (920) 419-37-13,
- Калужская обл., г. Малоярославец: (48431) 3-13-82, (905) 642-37-37
- Кировская обл., г. Вятские Поляны: (83334) 6-21-53, (922) 921-40-85
- Красноярский край, г. Ачинск: (963) 255-43-57
- г. Омск: (3812) 27-28-86 – Пермский край, г. Кунгур: (963) 877-48-77
- г. Чита: (924) 380-15-17 – г. Кемерово: (923) 488-17-22
- г. Нижний Новгород: (831) 225-93-94, (905) 191-82-66
- г. Челябинск: (351) 269-80-29, (904) 819-70-83



**1 кг сухого ЗЦМ =  
= 10 л кормовой смеси**

**ООО «КрасАн»**



**Комбикорма для всех видов с/х животных**

Семена пшеницы, ячменя, кукурузы (однолетних и многолетних трав)  
 Комбикорма для всех видов с.-х. животных  
 Жмых подсолнечный (протеин от 30 до 38%)  
 Жом свекловичный сухой (гранулы)  
 Шрот соевый, подсолнечный  
 Патока (42% сахара)  
 Дрожжи кормовые  
 Ячмень, пшеница, кукуруза (фураж)  
 Отруби (россыпь, в мешках по 40 кг)  
 Все виды минеральных удобрений и СЗР

Тел./факс: (83448) 2-35-11, 2-20-92  
 моб. 8-917-996-13-33, 8-917-996-14-41  
 krasan3@yandex.ru, http://Krasan13.ru

**ДОСТАВКА**  
 ж/д и автотранспортом



{ снижение затрат }

**ProFare™ улучшает перевариваемость кормов**

Энзимы серии ProFare™ – это решение проблемы расщепления некрахмалистых полисахаридов и галактозидов. Продукты этой серии способствуют распаду ряда непереваримых сахаридов, что приводит к повышению уровня усвоения питательных веществ кормового сырья, снижению вязкости содержимого желудочно-кишечного тракта и сокращению расходов. 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



**ЯРко**

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

**+7 (965) 283-71-43**  
**+7 (965) 283-71-45**

**E-mail: o.yarko@mail.ru**

## Зерно

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Кукуруза фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	КрасАн
Кукуруза фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Овес фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Пшеница фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	КрасАн
Пшеница фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Ячмень фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	КрасАн
Ячмень фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА

## Ингибиторы плесени

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	3–5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
<b>ProSid MI 700</b>	жидкость	30; 200; 1000 л	3,5–12,5 л/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
<b>Лупрозил</b> (пропионовая кислота 99,5%) для цельного зерна, сена	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Микс НС</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Цид НА</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Мико Карб</b>	порошок, жидкость	25 кг; 25 л; 1000 л	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РФ
<b>Мико Карб</b>	жидкость	1000 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
<b>Мико Карб</b>	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
<b>Мико Карб М</b>	порошок, жидкость	25; 200; 1000 кг	0,5–2,5 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
<b>Селко-Молд</b>	порошок, жидкость	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм

## Каротиноиды

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Авиксантин красный</b>	порошок	25 кг	5–80 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
<b>Бета-каротин кристаллический</b>	порошок	любая	7%	договорная	Украина	Витасоль
<b>Лукантин желтый</b>	порошок	5 кг	10–30 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Юниагро
<b>Лукантин красный</b>	порошок	1 кг	5–20 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Юниагро
<b>Лукантин желтый, красный</b>	порошок	5 кг	5–35 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Капитал-ПРОК

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

**кормозаготовка**

**ЗЕРНО ШРОТ**

Тел.: (495) 649-96-79

Каротиноиды (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Лукантин желтый, красный	порошок	5 кг	15–60 г/т	договорная	BASF	Кормозаготовка
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

## 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	19,50 руб./кг	Россия, Санкт-Петербург	Агробалт трейд
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 КалфЭксселент	гранулы	25 кг	договорная	Pre Mervo, Нидерланды	Компания Агророс
Престартерный комбикорм для всех видов с.-х. животных и рыбы	–	25; 40 кг	договорная	Литва, Россия, Финляндия,	Кормозаготовка
Комбикорма для КРС, свиней и птицы	россыпь	мешок	договорная	Россия	КрасАн



# "СИББИОФАРМ"

## БИОКОНСЕРВАНТЫ

### БИОСИБ®

Бактериальная закваска для силосования и сенажирования злаковых трав и бобово-злаковых смесей.  
**Содержит** одну пропионовокислую и две молочнокислые культуры.  
 Норма на 1 тонну зеленой массы - от 15 до 80 мл (в зависимости от способа приготовления рабочего раствора)

### БИОФЕРМ™ суспензия

### ФЕРКОН™ порошок

Полиферментные препараты для силосования и сенажирования многолетних бобовых трав.

**Содержат ферменты:** целлюлазу, пектин-лиазу, ксиланазу, β-глюканазу

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ



Разрешением Органа по сертификации ЗАО "Международный центр инвестиционного консалтинга" организация ООО ПО "Сиббиофарм" включена в Федеральный реестр добросовестных поставщиков от 02.06.11 г. за № 2182 и получила право нанесения знака соответствия «Добросовестный поставщик» на продукцию, упаковку продукции.



### ООО ПО «СИББИОФАРМ»

Россия 633004 г. Бердск, Новосибирской области, ул. Химзаводская, 11. Телефон/факс: (38341) 5-81-11, 5-79-93, 5-80-64.  
 E-mail: sibbio@sibbio.ru www.sibbio.ru  
 Офис в Москве: +7(495)785-71-30, в Беларуси: +7(37517)335-05-65

## Комбикорма (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
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
Комбикорма для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	россыпь; гран.	изготовление по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для кроликов	гран.	50 кг	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для свиней «Суперпрестартер»	гран.	50 кг	договорная	Россия, Голландия	Провими
Комбикорм для свиней «Суперпрестартер Бэби»	гран.	25 кг	договорная	Голландия	Провими
Комбикорм для телят «Стартер»	гран.	по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорма «Престартер» для цыплят яичных и мясных кроссов	гран.	25 кг	договорная	Россия, Голландия	Провими
Престартерный комбикорм для телят	гран.	25–50 кг	договорная	Россия	Провими
Престартерный комбикорм для бройлеров «Прогресс»	гран.	25 кг	договорная	Голландия	Провими
Кормивит Мюсли, престартерный корм для телят	смесь гранул и хлопьев	25 кг, крафт-мешок	договорная	DISTRICERA, Франция	ТАГРИС
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 КРС, свиней, птицы	гран.	навал/мешки по 40 кг	договорная	Россия	<b>ТНЭ</b>

## Консерванты

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
AIV для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Фидимпорт
AIV 2 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
AIV 3 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит



## Современные технологии кормления животных

Корма и кормовые добавки, прямые поставки из Европы

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

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

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

Помогаем Вам выращивать животных!



## Консерванты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b> для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Кемира, Финляндия	Кормовит
<b>Биотроф- 600</b> для плющеного зерна	жидкость	10 л, канистра	0,5 л/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
<b>Бон Силаж</b> для силоса (с мол.-кисл. бактериями)	порошок	50–100 г, банка	2 г/т	договорная	Австрия	Фидимпорт
<b>Лупрозил</b> (пропионовая кислота 99,5%) для цельного зерна, сена	жидкость	210; 1000 кг	3,0–8,0 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Микс НС</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Цид НА</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Молдстоп Sd</b>	–	25 кг, мешок	–	109,00 руб./кг	Импектрако, Бельгия	Провет
<b>ПроМир NT</b>	жидкость	30; 200; 1000 л	3–6 л/т	договорная	Perstorp, Швеция	Fontanka
<b>ПроМир TR</b> для кормосмеси	жидкость	30; 200; 1000 л	3–6 л/т	договорная	Perstorp, Швеция	Fontanka
<b>Пропионикс Плюс</b> для цельного зерна, сена	жидкость	30; 200 кг	3–8 кг/т	договорная	Кемира, Финляндия	Кормовит

## Кормовые добавки животного происхождения

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Жир технический</b>	–	–	договорная	Россия	МЗ «Ступино-Останкино»
<b>Концентрат белковый рыбный</b>	40 кг, мешок	40–45%	договорная	Триэкстра, Россия	Триэкстра



## Агро - Фуд РТФ

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИЙ:**

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

НОВИНКА!

**ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ:**

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

**МОСКВА**

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

**КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ:**

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

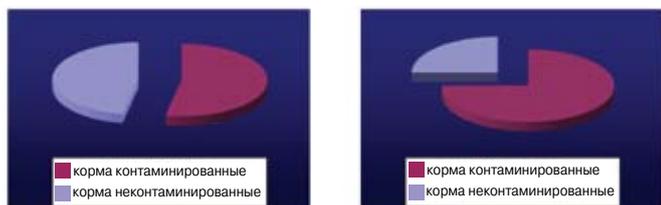



# МИКОТОКСИКОЗЫ: ЗНАЧИМЫЙ ВОПРОС ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА

**И.В. РЯБЧИК**, кандидат с.-х. наук, зам. ген. директора по НИР, компания «Лаллеманд»

В последнее время проблема микотоксикозов приобретает все большие масштабы и становится актуальным и значимым вопросом для промышленного птицеводства. В стране, как и во всем мире, значительная часть производимого зерна загрязнена микотоксинами, которые самым негативным и разрушающим образом влияют на организм животных и птиц, а также представляют серьезную опасность для здоровья человека, потребляющего такие продукты питания. Существенно снижая параметры продуктивности и качество получаемой продукции, микотоксины являются источником экономических издержек.

Микотоксины очень стабильны и термоустойчивы. Экструдирование и гранулирование их не разрушают. Очень часто корма поражаются несколькими видами микотоксинов, оказывающих взаимоусиливающее действие и опасных даже в небольших количествах, ниже ПДК.



2007 г. 2008–2010 гг.  
Рис. Контаминация микотоксинами кормов

Проявление микотоксикозов зависит от дозы и продолжительности потребления зараженного корма. Наиболее часто встречаются хронические микотоксикозы с неявно

## ПОСЛЕДСТВИЯ МИКОТОКСИКОЗОВ ДЛЯ ПТИЦ

Вид птицы	Показатели продуктивности
Родительское стадо	Снижение яичной продуктивности
	Снижение качества спермы у петухов
	Снижение оплодотворяемости и выводимости из-за эмбриотоксикоза
	Фолликулярная дегенерация и некроз, сопровождающиеся инволюцией яйцевода
	Снижение жизнеспособности цыплят
Бройлеры	Снижение скорости роста
	Отказ от корма или плохая поедаемость его
	Снижение усвояемости питательных веществ корма
	Ухудшение конверсии корма
	Обесцвечивание мышечной ткани
Несушки	Ухудшение качества тушек
	Снижение яичной продуктивности
	Увеличение количества кровяных включений в яйце
	Повышение конверсии корма
	Ухудшение качества скорлупы
Обесцвечивание яиц	

выраженными симптомами и трудно поддающиеся диагностике. Они приводят к серьезным экономическим потерям из-за подавления иммунной системы, повышения чувствительности к болезням и стрессам, снижения эффективности лечебных препаратов и недостаточности эффективности вакцинаций, снижения сохранности поголовья (табл.).

Наиболее эффективным и экономически оправданным методом нейтрализации микотоксинов является использование в кормах адсорбентов. При поедании птицами зараженного корма адсорбенты способны образовывать в кишечнике необратимые комплексы с молекулами микотоксинов, которые, не всасываясь, проходят транзитом желудочно-кишечный тракт и не могут оказывать токсичное действие на организм птиц.

Компания «Лаллеманд» предлагает комбинированный адсорбент микотоксинов Сорбитокс. Препарат отвечает основным параметрам эффективности адсорбента:

- большая скорость и прочность связывания микотоксинов;
- высокая степень адсорбции различных видов микотоксинов с различной молекулярной массой и химической структурой;
- низкая норма ввода сорбента при различных уровнях токсичности корма.

Благодаря комбинации двух технологий (смешивание компонентов дрожжевой стенки и алюмосиликатов последнего поколения) значительно повышается адсорбирующая способность препарата при норме ввода от 1 до 2 кг/т корма. В рекомендованных дозировках Сорбитокс не оказывает отрицательного влияния на баланс витаминов, микроэлементов и аминокислот в организме птиц.

Проведенные компанией многочисленные научно-производственные опыты во ВНИТИП, а также хозяйственные опыты показывают комплексное влияние Сорбитокса на организм птицы, который, благодаря выраженной способности «связывать» микотоксины, предотвращает негативное их воздействие на организм птиц.

Кроме того, Сорбитокс обеспечивает нормализацию обменных процессов у птиц, повышение переваримости и трансформации питательных веществ в продукцию, что способствует повышению продуктивности и улучшению качественных показателей получаемой продукции. Более высокие показатели неспецифической резистентности обуславливают лучшую сохранность поголовья за весь период выращивания.



Приобрести продукцию компании «Лаллеманд», получить консультации по ее использованию можно по адресу: Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, стр. 2  
Тел./факс: (499) 253-41-90  
Санкт-Петербург, Дунайский пр-т, д. 13, корп. 1  
Тел./факс: (812) 703-48-50  
www.lallemand.com, e-mail: russia@lallemand.com

**Максимальная защита от микотоксинов**

# Сорбитокс

**комбинированный адсорбент микотоксинов**



## **ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- адсорбирует широкий спектр микотоксинов
- укрепляет иммунитет
- повышает продуктивность и качество продукции



**LALLEMAND ANIMAL NUTRITION**

Москва, ул. Красная Пресня, д. 28/2, оф. 410. Тел. (499) 253-41-90  
E-mail: [russia@lallemand.com](mailto:russia@lallemand.com) [www.lallemand.ru](http://www.lallemand.ru)

## Кормовые добавки животного происхождения (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Мука из гидролизованного пера	40 кг, мешок	89%	договорная	Россия	Новооскольский элеватор ТК
Мука кровяная	—	91% min	договорная	Венгрия	ПроФит
Мука мясная	40 кг, мешок	60% min	договорная	Россия	ПроФит
Мука мясная	40 кг	70%	договорная	Россия	<b>ТК9</b>
Мука мясная	40 кг, мешок	64%	договорная	Россия	Новооскольский элеватор ТК
Мука мясокостная	50 кг	40–45%	договорная	Россия	МЗ «Ступино-Останкино»
Мука мясокостная, 1 сорт	50 кг, мешок	60%	договорная	Россия	<b>ТК9</b>
Мука рыбная	40 кг, мешок	54–56%	договорная	ПКФ Био-Корм	ПКФ «Био-Корм»
Мука рыбная	40 кг	60; 62; 64%	от 30,00 руб./кг	Фабрика рыбной муки	Волга-Фиш
Мука рыбная	40 кг	64–68%	договорная	импорт, Россия	Кормозаготовка
Мука рыбная	25 кг, мешок	64%	договорная	Марокко	<b>ТК9</b>
Мука рыбная	30–40 кг	64–68%	договорная	Россия, Мурманский траловый флот	Белрегионпродукт
Рыбный белковый концентрат «Гарант» (микс)	40 кг, мешки	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ

## Лечебно-профилактические кормовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	3–5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
<b>Са-Микс</b> ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
<b>Актив Ист</b> ( <i>Saccharomyces cerevisia</i> )	порошок	10 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	Лафид
<b>Апекс 3050 для свиней</b>	порошок	25 кг, мешок	150–500 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Апекс 3010 для птицы</b>	порошок	25 кг, мешок	150–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Асид Лак</b>	порошок	25 кг, мешок	1,0–3,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
<b>Асид Лак</b>	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛИАНС-ГРУПП
<b>Асид Лак</b>	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
<b>Басулифор-КС</b>	порошок	25 кг	0,3–0,4 кг/т термостабильна	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
<b>Басулифор-КЖ</b>	жидкость	1 л	спорообразующая	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
<b>Биозоль</b> (пробиотик для птицы)	водораств. порошок	1; 5 кг, мешок	0,6 кг/1000 л питьевой воды	53,55 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
<b>Биозоль</b> (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
<b>Биоспринт</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
<b>Вимикс</b> (доб. в выпойку цельным молоком)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия, Sloten	Техкорм
<b>Е-микс</b> (для поддержания электролитного баланса)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия, Sloten	Техкорм
<b>Естур</b> (пробиотик)	гранулят	25 кг, мешок	—	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
<b>И-Сак</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	Юниагро
<b>Кау Дринк</b>	водораств. порошок	5 кг	—	8,50 €/кг	Голландия	Техкорм

# АЛЬЯНС - ГРУПП



**качество и надежность**



Мультиферментные комплексы:

**Кемзайм W, HF, Ячменный, XP**

Адсорбенты микотоксинов:

**Токсфин**

Комплекс органических кислот:

**Асид Лак**

Антиоксиданты:

**Эндокс, Рендокс, Термокс**

Ингибиторы плесени:

**Мико Карб**

Антибактериальный кормовой препарат:

**Сал Карб**

Натуральные каротиноиды, ароматизаторы:

**Оро Гло, Масло-Ванильный аромат**

Антибактериальные препараты:

**Энроксил, Флубактин, Гентамицин,**

**Флорон, Эгоцин, Трисульфон**

Кокцидиостатики:

**Кокцисан, Монлар**

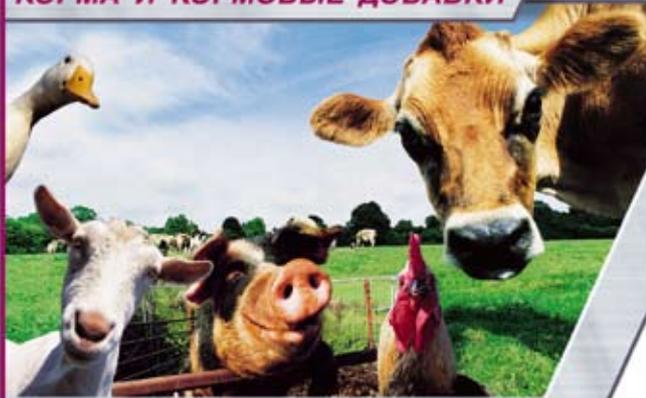
Дезинфектант:

**Экоцид С**



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

## КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ



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

Комбикорма (для КРС, свиней, птицы)

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

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

Отруби пшеничные

Дробина пивная

Зерно фуражное (пшеница, ячмень, кукуруза)



Поставка продукции осуществляется  
 жд и авто транспортом. Самовывоз.  
 129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1, стр. 3.  
 Тел./факс: (495) 651-651-9, e-mail: info@tk9.ru, www.tk9.ru

## ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ПРОБИОТИКИ

**Целлобактерин  
 Целлобактерин -Т**

*Помогают усвоить:*

подсолнечный шрот  
 пивную отрубину  
 отруби  
 зерно

*Укрепляют здоровье  
 и иммунитет животных*

## НАТУРАЛЬНЫЙ ЗАМЕНИТЕЛЬ КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ

**Микс-Ойл**

*Обладает  
 антимикробным  
 антиоксидантным  
 противовоспалительным  
 действием*

## БИОКОНСЕРВАНТЫ

**Биотроф  
 Биотроф-111  
 Биотроф-600**

*Сохраняют:  
 силос  
 сенаж  
 зерносенаж  
 плющенное зерно*

микробиология для животноводства

# БИОТРОФ



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

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

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

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Клостат</b>	порошок	25 кг	–	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 <b>АЛЬЯНС-ГРУПП</b>
<b>Крина Finishing Pigs</b> (для свиноматок и откорм)	гранулят	25 кг, мешок	75–150 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Крина Piglets</b> (для поросят)	гранулят	25 кг, мешок	100–200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Крина Poultry Plus</b> (для птицы)	гранулят	25 кг, мешок	100–300 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Лактацид</b>	порошок	25 кг, мешок	1,0-5,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	<b>КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ</b>
<b>Лактур</b> (пробиотик)	гранулят	25 кг, мешок	–	договорная	Цензоне, США	<b>СИМБИО</b>
<b>Лупрозил</b> (пропионовая кислота 99,5%) 100% фунгицид	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Микс NC</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Цид NA</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Маст-II</b>	жидкость	0,9 л, бутылка	300 мл курс лечения	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Микс-Ойл</b>	крупка	20 кг, мешок	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Новатан 50</b> (альтернативная защита протеина)	порошок	25 кг	10 г/гол.	договорная	TECHNA, Франция	<b>Лифид</b>
<b>Пиг Протектор</b>	паста	80 мл, картриджи	2 мл на 1 новорожд. поросенка	17,85 €/картридж	Biochem, Германия	<b>Биохем</b>
<b>Проваген</b> (пробиотик)	порошок	–	400–1000 г/т	договорная	Trionis	<b>Юниагро</b>
<b>ПроСтор</b>	порошок	20 кг, мешок	0,3-0,5 кг/т	договорная	НТЦ БИО, Россия	<b>НТЦ БИО</b>

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

## Евролак

заменитель цельного молока

Лучший ЗЦМ – больше молока!

## Профат

сухой жир

Больше молока и лучшее воспроизводство!





**Евролак**



**Профат**



# Schils

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

[www.schils.com](http://www.schils.com)
[www.fontanka.nl](http://www.fontanka.nl)
[www.profataru](http://www.profataru)

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

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Провитол	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Протикал плюс (мин. комплекс для улучшения качеств скорлупы)	порошок	25 кг	1,0 кг/т	договорная	TECHNA, Франция	Лифид
Резистанс-микс	порошок	20 кг	—	6,90 €/кг	Голландия	Техкорм
Рескью Кит (противодиарейный)	водораств. порошок	5 кг, мешок	1 кг/1000 л питьевой воды	28,35 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, мешок	75 г/гол. (1%)	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг; 1000 л	1,0–3,0 кг/т	договорная	Кемин Европа, Бельгия	nicomix
Сель Ист (МОС и глюканы)	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	Лифид
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
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

 **ПРОБИОТИК**  
**БАСУЛИФОР (Субтилис)**  
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА

- ▶ Профилактика и лечение дисбактериозов, нормализация и восстановление микробиотенноза, 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, перегрунтовке, смене кормов, закардании 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-пробиотов при высокотемпературных процессах кормопроизводства (экструдирование, экструдирование, гранулирование)
- ▶ Продукт не содержит генетически модифицированных организмов (ГМО)
- ▶ Экологически безопасен

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

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

 **ООО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**  
**БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**



- **ПроСтар**  
Кормовая синбиотическая добавка, обеспечивающая биоцистит организма и повышение продуктивности сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы.
- **ФЕРМ КМ**  
Кормовая добавка нового поколения ферментно-пробиотического действия.
- **ЛАКТОВИТ**  
Рецептурные кормовые добавки пробиотического действия для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.
- **СИЛВИТ**  
Препарат для силосования и сенажирования.
- **НИТРАГИН КМ**  
Комплексный биопрепарат для улучшения роста и развития сои.

ООО «НТЦ БИО»  
309292, г. Шебекино,  
Белгородской обл., Докучаева, 2  
тел. (47248) 2-62-49;  
факс (47248) 2-62-69;  
e-mail: info@ntcbio.ru  
www.ntcbio.ru

Представительство в Москве:  
ООО «Агроакадемия»  
тел. В (916) 642-20-26  
e-mail: agroakademia@yandex.ru

## Лизунцы

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
ЛИЗАЛАК, лизунец «Соляной»	брикет	5; 10; 15 кг	20,90 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
ЛИЗАЛАК, лизунец для нетелей	ведро	7; 12; 19 кг	32,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
ЛИЗАЛАК, лизунец «Сухостой»	ведро	7; 12; 19 кг	38,15 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
ЛИЗАЛАК, лизунец для молодняка КРС	ведро	7; 12; 19 кг	34,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
ЛИЗАЛАК, лизунец для дойного стада	ведро	7; 12; 19 кг	34,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
ЛИЗАЛАК, лизунец «Фреш» для телят и молодняка КРС	ведро	7;12;19 кг	54,30 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
ЛИЗАЛАК, лизунец для овец и коз	ведро	7;12;19 кг	30,00 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Лизунец KNZ с железом	солеблок	2 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ с железом	солеблок	5 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ с железом	солеблок	10 кг	23,74 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	2 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	5 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	10 кг	23,74 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ-100 чистая соль	солеблок	2 кг	32,18 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ-100 чистая соль	солеблок	10 кг	23,08 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Tradition Growth Новинка!	солеблок	10 кг	41,61 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Vilt (для диких животных – лосей, косуль, оленей)	солеблок	10 кг	26,22 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Биотин Новинка!	солеблок	10 кг	42,93 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для КРС	солеблок	5 кг	59,87 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для КРС	солеблок	10 кг	111,73 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для коз и овец	солеблок	3 кг	39,91 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для лошадей	солеблок	4 кг	59,87 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» лизунец для КРС без микроэлементов	брикет	10 кг	97,10 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Минеральные блоки-лизунцы для овец и коз	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими

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

**Общество с ограниченной ответственностью**



**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



**ООО "Кормовые Добавки"**

**требуется:**  
 менеджер по продажам с опытом работы,  
 знанием рынка кормовых добавок,  
 объемами продаж

**з/п — от 100 тыс. руб.**

Тел.: (495) 943-05-85 kormdob@gmail.com

# РЫНОК ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ

**Д.Н. ПОДШИВАЛОВ**, ветеринарный специалист, «ЯРко Групп»

**Лимонная кислота** — это натуральная пищевая добавка, которая была получена в 1784 году из сока незрелых лимонов шведским аптекарем Карлом Шееле. Лимонная кислота содержится в ягодах, стеблях махорки, а также в китайском лимоннике.

Лимонная кислота является широко применяемой вкусовой добавкой, она обладает более мягким и приятным вкусом, чем другие пищевые кислоты, благодаря чему находит самое широкое применение в пищевой промышленности. К тому же, как утверждают специалисты, в практику лимонная кислота вошла благодаря способности увеличивать срок хранения продуктов.

## Производство лимонной кислоты

Примерно 60 лет назад лимонную кислоту получали путем отжима сока плодов цитрусовых растений. В наши дни основной путь промышленного производства лимонной кислоты — это биосинтез сахаристых веществ (мелассы), вызванный плесневыми грибами рода *Aspergillus niger*.

На данное время лимонная кислота является самым популярным подкислителем, который не только придает продукту кисловатый вкус, но и служит в качестве антиокислителя и синергиста антиокислителей, а также играет важную роль в обмене веществ. Специалисты считают, что лимонная кислота содержится почти в половине пищевых продуктов. Поэтому по масштабу производства она считается наиболее важным элементом микробного синтеза. Мировой объем изготовления лимонной кислоты — 400 тыс. тонн в год, что в денежном эквиваленте составляет примерно 325 млн евро.

Лимонная кислота  $\text{HOOC}-\text{CH}_2\text{C}(\text{OH})-\text{COOH}-\text{CH}_2-\text{COOH}$  является моноокситрикарбоновой кислотой, кристаллизующейся из водных растворов с одной молекулой воды (моногидрат лимонной кислоты) в виде бесцветных прозрачных ромбообразных кристаллов. Моногидратная лимонная кислота имеет молекулярную массу 210, плотность 1,540 г/см<sup>3</sup> и температуру плавления 70–75°C. Кристаллизационная вода теряется при хранении и интенсивно выделяется при температурах, превышающих 40–50°C. При 100°C вода теряется полностью. При температуре кристаллизации 36,6°C и выше выделяется безводная лимонная кислота с молекулярной массой 192 и температурой плавления 153°C. При нагревании до 175°C кислота разлагается.

Лимонная кислота хорошо растворима в воде, растворима в этиловом спирте, малорастворима в диэтиловом эфире. Соли лимонной кислоты — цитраты — имеют низкую водорастворимость.

## Объем спроса на лимонную кислоту в России

В 2011 г. объем российского рынка лимонной кислоты, рассчитываемый как сумма объемов производства и импортных поставок за вычетом экспорта, достиг

38,3 тыс. т (или порядка \$60 млн), что выше уровня 2010 г. на 44,7%. Вместе с тем данный показатель превышает реальный объем потребления на величину запасов (до 16%), активно формируемых поставщиками китайского продукта на фоне роста цен. По нашим оценкам, в действительности рост спроса не превышал 15–20%.

В 2011 г. наблюдался существенный прирост объемов импорта (+80%). Помимо существующих оптовиков, нарастивших поставки, на рынок вышли новые торговые компании, осуществляющие прямой импорт пищевой лимонной кислоты.

В 2011 г. по сравнению с 2010-м во всех сегментах рынка произошел рост цен. В т.ч. на отечественную лимонную кислоту цена в среднем увеличилась на 20%, на кислоту китайского производства — в среднем на 12–13%, на кислоту производства Ирландии — на 17%. В 2012 г. цена продолжила рост. По состоянию на июнь 2012 г. стоимость лимонной кислоты достигла \$1,9–2,0 за 1 кг.

Стоит отметить, что в последние годы, не считая провала 2008 г., объем потребления лимонной кислоты рос крайне высокими для рынка пищевых добавок темпами. На сегодняшний день это один из самых емких и быстрорастущих рынков в индустрии пищевых добавок.

## Применение лимонной кислоты в животноводстве

Органические кислоты обладают выраженными бактерицидными свойствами, их действие проявляется при определенном уровне pH. Известно, что основные жизненные процессы растений и микроорганизмов протекают при pH 5,8–6,5, а прекращаются полностью, за исключением жизнедеятельности некоторых бактерий, при pH 3,8–4,2.

Так, если обычное силосование направлено на создание условий, способствующих развитию молочнокислых бактерий и подавлению вредных, то целью применения органических кислот (искусственное подкисление) является возможность быстрого подавления размножения практически всех видов бактерий, что и позволяет гарантированно получить качественный корм. По многочисленным данным, при заготовке сена и силоса по обычным технологиям, без применения органических кислот, потери питательных веществ в растениях достигают 20–30% и более. Использование органических кислот в качестве консерванта позволяет снизить потери питательных веществ в 3–5 раз и сохранить до 92–95% исходной кормовой массы. Например, по сравнению с обычным силосом в 1 т корма, консервированного органическими кислотами, дополнительно сохраняется 30–40 кг кормовых единиц, 5–8 кг протеина, 10–15 кг сахара.

Помимо бактерицидных, органические кислоты обладают антисептическими свойствами. Бактерицидность

некоторых органических кислот можно усилить добавлением в раствор солей этих кислот. Органические кислоты обладают также и фунгицидным действием, т.е. свойством убивать и подавлять размножение микроскопических грибов (плесени). Фунгициды и бактерициды, предназначенные для обработки кормов и сырья, должны быть безвредными для человека и животных. Лимонная кислота окисляется в процессе обмена веществ в организме, не оставляя нежелательных конечных продуктов своего превращения.

Обычная питьевая вода является важной составляющей полноценного и безопасного кормления птиц и свиней. Присутствие биопленки в трубопроводах, высокая бактериальная обсемененность или загрязненность воды провоцируют кишечные заболевания, снижают как иммунный статус организма животных, так и усвоение ими питательных веществ.

К чистоте питьевой воды предъявляются все более высокие требования, соответственно увеличению скорости роста животных.

Загрязнение в трубопроводах имеет три источника:

- минеральные составляющие воды, которые ведут к минеральным отложениям в трубах и nipples;
- бактериальная обсемененность воды, которая может быстро расти в условиях птичников, так как вода там нагревается, а приток воды довольно небольшой;
- добавки через воду, такие как подкормка и ветеринарные препараты (антибиотики, вакцины).

Между бактериальной обсемененностью воды и состоянием здоровья животных существует прямая зависимость. Использование лимонной кислоты ведет к обеззараживанию питьевой воды. Известно, что развитие бактерий родов *Escherichia*, *Salmonella* происходит наиболее активно в слабощелочной среде. Органические кислоты оказывают прямое воздействие на такие кислотоизбегающие бактерии и грибы, вызывая изменение внутриклеточного pH бактерий, снижение энергетического потенциала бактериальной клетки, ингибирование основных обменных процессов, накопление токсических анионов в бактериальной клетке, повреждение нуклеиновых кислот и подавление синтеза белков.

Важным свойством органических кислот является и то, что образовавшуюся кислую среду (с низким значением pH~5–5,5) большинство патогенных бактерий не переносят, но полезная микрофлора желудочно-кишечного тракта при этом не страдает и молочнокислые бактерии в ней прекрасно размножаются. Органические кислоты оптимизируют условия для выработки ферментов, повышая этот процесс в два-три раза, благодаря чему улучшается усвояемость питательных веществ. Наблюдается комплексобразующий эффект, минералы держатся в растворе с кислотами и повышается резорбция Ca, Fe, Mg, Zn в организм (Jongbloed&Jongbloed, 1996; Kirchgessner&Roth, 1980).

После запрещения кормовых антибиотиков в Европе уделяется большое внимание альтернативным средствам, в частности органическим кислотам, которые наиболее эффективны для борьбы с микроорганизмами и грибами. Короткоцепочечные органические кислоты являются обычными метаболитами, полностью раз-

лагаемыми в естественном процессе обмена веществ. Как подкислители, они способствуют усвоению питательных веществ, а также созданию защитного барьера от инфекций. Их бактерицидное и фунгицидное действие определяет универсальность применения.

Оптимальный подбор кислот, выпаиваемый животным с водой, обеспечивает бактерицидность и закисляющий эффект, что наиболее востребовано в первые дни жизни животных. Так, птица потребляет в полтора, а свиньи — в 2 раза больше воды, чем корма, молодняк пьет больше взрослого поголовья. Поэтому в критические периоды (у кур-цыплят в первые 14 дней, у бройлеров во всем периоде) выпаивание подкисленной водой наиболее востребовано. Диссоциируя, органические кислоты дают ион водорода (H<sup>+</sup>), в результате чего кислотность увеличивается (pH снижается), при этом ингибируется рост бактерий, особенно грамотрицательных, которые развиваются при pH 6–7. Одновременно с угнетением их роста в желудочно-кишечном тракте при pH ниже 5 активизируются ферменты, переваривающие белки, а воздействие остаточного количества *E. coli* на эпителии кишечного тракта снижается (Gedek, 1993).

Грамположительные бактерии (молочнокислые и продуцирующие пропионовую кислоту) функционируют лучше при pH 5–5,5. Таким образом, в присутствии органической кислоты они получают преимущество перед патогенными микроорганизмами.

В критических периодах, при переводе с одного рациона на другой или при угрозе здоровью аппетит птиц снижается или отсутствует, но прием воды даже увеличивается. Поэтому здесь подкисление воды дает эффект намного больший, чем подкисление корма.

Стремление к перееданию у молодых животных (пищеварительный тракт их еще не полностью развит) приводит к непереваримости корма, что создает условия для развития патогенной микрофлоры. Токсины, вырабатываемые микроорганизмами, повреждают эпителий кишечника, а это снижает его всасывающую способность. Накопление микроорганизмов приводит к ощелачиванию среды желудка, а плохая всасываемость — к увеличению количества неусвоенных питательных веществ, задержке в кишечнике воды, вследствие чего развивается диарея.

Применение органических кислот способствует как бактерицидному воздействию, так и выработке ферментов, что увеличивает доступность питательных веществ для организма животных.

В 2010 г. на российском рынке лимонной кислоты доли пищевой и непищевой промышленности составили 75 и 25%. Подобное распределение полностью отражает и структуру мирового спроса на лимонную кислоту. По итогам 2011 г. можно констатировать некоторое смещение спроса в сторону пищевой промышленности — до 84% от общего объема потребления в тоннажном выражении.

#### Прогноз развития рынка

В среднесрочной перспективе при условии макроэкономической стабильности в стране мы также прогнозируем рост спроса на лимонную кислоту, однако темпы прироста, вероятно, снизятся до 15–20%. На снижение темпов повлияет общее насыщение рынка в посткризисный период после всеобщего спада производства.

## Лизунцы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Минеральные блоки-лизунцы для сухост. и лактирующих коров	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими
Минеральные блоки-лизунцы для телок и нетелей	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими

## Микроэлементы в органической форме

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
<b>В-траксим Se 1,1%</b> (11000 мг Se в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	5-30 г/т	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
<b>В-траксим 2С Fe 220</b> (220 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	-	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
<b>В-траксим 2С Cu 240</b> (240 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	-	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
<b>В-траксим 2С Zn 260</b> (260 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	-	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
<b>В-траксим 2С Mn 220</b> (220 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	-	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
<b>Био-железо</b> 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
<b>Био-железо</b> 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
<b>Йоддар</b>	гранул. порошок	7,5; 75 кг, полимер. банка	2,0 г/т	договорная	Россия	Кормозаготовка
<b>Селениум Ист</b>	порошок	25 кг	2000 мг/кг – 35-150 г/т	договорная	Angel Yeast, Китай	Лифид
<b>Селениум 2000</b>	порошок	25 кг, мешок	50-150 г/т корма	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
<b>СеленоКи 2000</b>	порошок	15 кг	-	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
<b>Сел-Плекс</b>	порошок	25 кг	250-400 г/т	договорная	Alltech	Юниагро
<b>Хелавит для с.-х. животных</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,25 л	1,0-20,0 мл/гол.	105,00 руб.	Россия	Дельта
<b>Хелавит для с.-х. животных</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	1,0-20,0 мл/гол.	11 200,00 руб.	Россия	Дельта
<b>Хелавит для с.-х. животных</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5-1,5 кг/т	190,00 руб./кг	Россия	Дельта
<b>Хелавит для пушных зверей, собак, кошек</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	0,02-1,0 мл/гол.	63,00 руб.	Россия	Дельта
<b>Хелавит для пушных зверей, собак, кошек</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	0,02-1,0 мл/гол.	11 200,00 руб.	Россия	Дельта
<b>Хелавит для пушных зверей, собак, кошек</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5-1,5 кг/т	190,00 руб./кг	Россия	Дельта

**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**

Лизин  
 DL-Метионин  
 L-Треонин  
 Натуфос  
 Натугрэйн

**ООО «ПК «АЛЬТЕРНАТИВА»**

**МУКА КОРМОВАЯ РЫБНАЯ**  
**ГЛЮТЕН КУКУРУЗНЫЙ**

ООО «ПК «Альтернатива»  
 152070, Ярославская обл., г. Данилов, Сеиной пер., 3  
 Тел./факс: 8 (48538) 5-16-10, 5-10-91

## Микроэлементы в органической форме (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
<b>Хелавит для с.-х. птицы</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	1,0 мл/кг корма	63,00 руб.	Россия	<b>Дельта</b>
<b>Хелавит для с.-х. птицы</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	1 л/т корма	11 200,00 руб.	Россия	<b>Дельта</b>
<b>Хелавит для с.-х. птицы</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	190,00 руб./кг	Россия	<b>Дельта</b>
<b>Хелатосодержащие премиксы для КРС, свиней и птицы</b>	порошок	25 кг, мешок	в зависимости от вида животного и направления продуктивности	договорная	Россия	<b>Биохем</b>
<b>Хелаты БиоКи</b> (в ассортименте)	порошок	25 кг, мешок	в зависимости от вида животного и направления продуктивности	договорная	Biochem, Германия	<b>Биохем</b>

## Минеральные смеси

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта. Норма ввода	Цена за кг	Продавец
<b>Минеральные смеси для всех видов и возрастов с./х. животных по рецепту заказчика</b>	порошок	–	–	договорная	<b>Агроакадемия</b>
<b>Смеси минер. для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб</b> (Витасоль, Россия)	порошок	25 кг	0,4–5,0 кг/т корма	договорная	<b>Витасоль</b>
<b>УВМКК «Фелуцен» К 1–2(М) для коров с удоем до 6 тыс. л молока, быков, нетелей (паст. период)</b> (Россия)	порошок	10; 25 кг	155,0–315,0 г/сут.	27,48 руб. с НДС	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен» К 2–2(М) для молодняка КРС в возрасте 1–6 мес. на откорме</b> (Россия)	порошок	25 кг	35,0 г/сут.	30,79 руб. с НДС	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен» К 2–4(М) для молодняка КРС в возрасте 7–12 мес. на откорме</b> (Россия)	порошок	25 кг	80 г/сут.	28,43 руб. с НДС	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Фелуцен П-1-2 (М) для кур-несушек</b> (Россия)	порошок	25 кг	12 г/гол./сут.	36,57 руб. с НДС	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Микроэлементные смеси для несушек и бройлеров</b> (Россия)	порошок	25 кг	по рецептуре заказчика	договорная	<b>Кормозаготовка</b>
<b>Минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008</b>	порошок	20–25 кг	500–1000 г/т	договорная	<b>nicomix</b>
<b>Минеральные смеси для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб</b>	порошок	25 кг	по согласованию	договорная	<b>Провими</b>
<b>Минеральный комплекс для лактирующих коров</b> (Бельгия, Голландия)	гран.	25 кг	100 г/гол.	договорная	<b>Техкорм</b>
<b>Минеральный комплекс для сухостойных коров</b> (Бельгия, Голландия)	гран.	25 кг	150 г/гол.	договорная	<b>Техкорм</b>
<b>Кормовая добавка БУФЕРМИКС</b> (Россия)	гран.	25 кг	100-200 г/гол.	договорная	<b>Техкорм</b>

## Минеральные соли

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
<b>Са-Микс</b> ИСО 9001:2008 (РФ)	порошок	25 кг	Первая помощь при гипокальциемии	стабильная	<b>ТехБиоКорм</b>
<b>Аммоний молибденовокислый</b> (Польша)	порошок	25; 50 кг, мешок	54% Мо	договорная	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Аммоний молибденовокислый</b> (Россия)	порошок	любая	54,3% Мо	договорная	<b>Витасоль</b>
<b>Аммоний молибденовокислый</b>	порошок	25 кг	54% Мо	1 100,00 руб./кг	<b>Предприятие Химпродукция XXI</b>
<b>Аммоний хлористый</b> (Китай)	порошок	25 кг, мешок	кормовой	договорная	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Белила цинковые м. БЦОМ</b> (Россия)	порошок	25 кг, мешок	99,7% ZnO	договорная	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Дефторированный фосфат</b>	порошок, крупка	50 кг, мешок	41% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 30% Ca	договорная	<b>ГЕЛИКС</b>
<b>Дефторированный фосфат</b>	–	40 кг, мешок	–	22 700,00 руб.	<b>КрасАн</b>
<b>Дефторированный фосфат</b>	порошок	50 кг	41% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 30% Ca	договорная	<b>ТНЭ</b>



**КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ И ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ**

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



Группа компаний ООО «ЯРко Групп» от ведущих производителей предлагает:



АМИНОКИСЛОТЫ, ВИТАМИНЫ, МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ и т.д. для производства комбикормов и кормовых добавок;



ЛИМОННУЮ КИСЛОТУ, АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ и т.д. для пищевой промышленности;



КСАНТАНОВУЮ КАМЕДЬ, ЭРИТОРБАТ НАТРИЯ (Е316) и т.д. применяемые в нефтяной промышленности.

 **ЯРко Групп**

+7 (965) 283-71-44

+7 (965) 283-71-47

+7 (965) 374-07-95

E-mail: [inform@yarko-group.ru](mailto:inform@yarko-group.ru)  
[www.yarko-group.ru](http://www.yarko-group.ru)

## Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Дикальций фосфат (Казахстан)	порошок	25 кг, мешок	кормовой	договорная	БиоАмин-НГХК
Железа сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 28%, 30% Fe	договорная	OLMIX
Железа сульфат моногидрат	порошок	25 кг	30% Fe	18,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Железо карбонат (E505) (Китай)	порошок	25 кг, мешок	40% Fe	договорная	БиоАмин-НГХК
Железо серноокисное 1-водное (Китай)	порошок	25 кг	30% Fe	договорная	Витасоль
Железо серноокисное (Россия)	порошок	40 кг	19,6%	договорная	Юниагро
Железо сульфат 1-водный (Китай, Россия)	порошок	25 кг, мешок	30% Fe	договорная	БиоАмин-НГХК
Железо углекислое (Китай)	порошок	25 кг	38% Fe	договорная	Витасоль
Йод кристаллический	порошок	не менее 99,8%	1; 50 кг	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодат (Россия)	порошок	любая	59% I	договорная	Витасоль
Калий йодат (E917) (Индия, Франция)	порошок	25;50 кг, барабан	59% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий йодид (Индия, Англия)	порошок	25;50 кг, барабан	73% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий йодид	порошок	50 кг	барабан	договорная	Горос21
Калий йодистый (Россия)	порошок	любая	75,3% I	договорная	Витасоль
Калий йодистый	порошок	1; 3 кг	не менее 99%	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодистый	порошок	3 кг	75% I	2 360,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Калий йодистый (KI) (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватистоокислый (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватоокислый	порошок	1; 3 кг	не менее 99,5%	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодноватоокислый	порошок	25 кг	59% I	2 100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Калий карбонат, поташ (E-501) (Корея)	порошок	25 кг, мешок	99,50%	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий углекислый, поташ (Россия)	порошок	25 кг	56,6% K	договорная	Витасоль
Калий хлористый, белый, розовый, мелкий (Россия)	порошок	0,8; 1,0 т, биг-бэг	99,50%	договорная	БиоАмин-НГХК
Кальций йодат (Чили)	порошок	любая	62% I	договорная	Витасоль
Кальций йодат	порошок	25 кг	62% I	договорная	ЛЕКСКОР

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

**XXI** ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ ХИМПРОДУКЦИЯ XXI»  
 ПРЕДЛАГАЕТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
 ПРЕМИКСОВ И КОМБИКОРМОВ  
**МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ**  
 ЖЕЛЕЗА, ЙОДА, КОБАЛЬТА, МАГНИЯ, МАРГАНЦА,  
 МЕДИ, МОЛИБДЕНА, НАТРИЯ, СЕЛЕНА, ЦИНКА  
 620908, г. Екатеринбург, пос. Шуваловш,  
 ул. Зелёная, 50-А.  
 Тел./факс: (343) 376-11-30/33/35/26/42  
 www.himprod21.ru  
 E-mail: zakaz21@etel.ru  
**ПРИГЛАШАЕМ МЕНЕДЖЕРОВ ПО ПРОДАЖЕ ПРЕМИКСОВ**

**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@belgts.ru

 **ГЕЛИКС**  
Санкт - Петербург

# ТЫ



## УЗНАЛ СТОИМОСТЬ КОРМОВЫХ ФОСФАТОВ?

**Дефторированный фосфат, Монокальцийфосфат**

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

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

[www.helixltd.spb.ru](http://www.helixltd.spb.ru)

## Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Кальций йодат (E916) (Индия, Бразилия)	порошок	25;50 кг, барабан	63,5% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Кальций пропионат (Германия)	порошок	25 кг	20% Ca, ОЭ 15,1 МДж	договорная	Витасоль
Кемтрейс (хрома пропионат) (КЕМИН, Бельгия)	порошок	25 кг, бум. мешки	0,4%	договорная	Агро-Фуд РТФ
Кобальт (II) карбонат (Финляндия, Россия)	порошок	15;20;25 кг, коробка	45% Со	договорная	БиоАмин-НГХК
Кобальт серноокислый 7-водный (Россия)	порошок	любая	20% Со	договорная	Витасоль
Кобальт (II) серноокислый 7-вод.	порошок	21 кг	21% Со	472,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция ХХI
Кобальт (II) сульфат 7-водный (Финляндия)	порошок	15;20;25 кг, коробка	21% Со	договорная	БиоАмин-НГХК
Кобальт сульфат/карбонат	порошок	25 кг	21%/47% Со	договорная	ЛЕКСКОР
Кобальт углекислый основной (Россия)	порошок	любая	45% Со	договорная	Витасоль
Кобальт (II) углекислый осн.	порошок	15 кг	45% Со	990,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция ХХI
Кобальт углекислый	порошок	любая	48%	договорная	Юниагро
Купорос медный марка А (Россия)	порошок	25;50 кг, мешок 800 кг, биг-бэг	24,5% Cu	договорная	БиоАмин-НГХК
Купорос медный кормовой (E519) (Россия)	порошок	25 кг, мешок	25% Cu	договорная	БиоАмин-НГХК
Купорос цинковый кормовой (Украина)	порошок	50 кг, мешок	39% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Магния окись (Россия)	порошок	40 кг	52% Mg	договорная	Витасоль
Магний оксид кормовой (E530) (Индия, Россия)	порошок	25 кг, мешок	54%Mg	договорная	БиоАмин-НГХК
Магния оксид	порошок	25 кг	50% Mg	21,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция ХХI
Марганец карбонат (Китай)	порошок	25 кг, мешок	44% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец оксид (Грузия, Индия, Бразилия)	порошок	25 кг, мешок	64% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец оксид	порошок	25 кг	62% Mn	53,10 руб./кг	Предприятие Химпродукция ХХI
Марганец серноокислый 1-водный (Украина)	порошок	25 кг	32,5% Mn	договорная	Витасоль
Марганец серноокислый (Украина)	порошок	30 кг	30%	договорная	Юниагро
Марганец сульфат моногидрат (Украина, Китай)	порошок	25 кг, мешок	32% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец сульфат	порошок	25 кг	32% Mn	44,84 руб./кг	Предприятие Химпродукция ХХI

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



**ТРИЭКСТРА**  
производство рыбных концентратов,  
БВМК для птиц и свиней,  
антиоксидант "Кормолан А".

Работаем в тесном взаимодействии  
с заслуженными деятелями науки,  
имеем широкий спектр практических навыков,  
готовы решать любые поставленные задачи, гарантируем  
качество наших продуктов и результативность их применения.

тел.: 8-903-970-92-92, 8-903-158-80-80, E-mail: meznov@mail.ru

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

**Рыбной Муки Кормовой**

Сертификат соответствия: РОСС RU.ЛН51.НО205 № 0036736  
Декларация о соответствии: РОСС RU.ЛН51.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»

## Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
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	порошок	25 кг, мешок	31,8% Mn	договорная	Биохем
Марганца сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 32% Mn	договорная	OLMIX
Меди оксид (Россия)	порошок	30 кг	78% Cu	договорная	Витасоль
Меди сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 25% Cu	договорная	OLMIX
Медный купорос 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
Мел кормовой (Россия)	—	36–38 кг, мешок	—	от 2 330,00 руб.	КрасАн
Мел кормовой (кальций карбонат) (Украина)	порошок	25 кг, мешок	CaCO <sub>3</sub>	договорная	БиоАмин-НГХК
Мел кормовой (Россия)	порошок	50 кг	—	договорная	<b>ТНЭ</b>
Микрогран Со 5% ВМР (карбонат кобальта в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	4–10 г/т	договорная	Пищепропродукт
Микрогран Се 4,5% ВМР (селенит натрия в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	15–50 г/т	договорная	Пищепропродукт
Микрогран I 10% ВМР (йодат кальция в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	2–80 г/т	договорная	Пищепропродукт
Монокальцийфосфат кормовой (Россия)	порошок	50 кг	22,5% P; 18% Ca	договорная	Витасоль
Монокальцийфосфат	крупка	50 кг, мешок	51% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 18% Ca	договорная	<b>ГЕЛИКС</b>
Монокальцийфосфат	гранулы	50 кг, мешок	min 22% P	договорная	Кормозаготовка
Монокальцийфосфат (Е341) (Россия)	порошок	50 кг, мешок	18% Ca, 22% P	договорная	БиоАмин-НГХК
Монокальцийфосфат (Россия)	—	40 кг, мешок	—	25 500,00 руб.	КрасАн
Монокальцийфосфат кормовой	крупка	50 кг, мешок	51% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 18% Ca	договорная	<b>ТНЭ</b>
Мука известняковая (Россия)	порошок	40 кг	35% Ca	договорная	Витасоль



**ИСКИТИМСКИЕ  
КОРМА**

лизин  
треонин  
метионин  
холин-хлорид (В4)

глютен  
кукурузный

мука рыбная

633204, Новосибирская область  
г. Искитим, ул. Элеваторная, 5  
E-mail: isk-korma@yandex.ru

т. (383 43) 47-158, т./ф. 23-151

## Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
<b>Мука известняковая</b> (E529) (Украина)	порошок	25 кг, мешок	35% Ca	договорная	БиоАмин-НГХК
<b>Мука известняковая</b> (Россия)	—	50 кг, мешок/навал	33% Ca	договорная	<b>ТНЭ</b>
<b>Натрий бикарбонат (сода пищевая)</b> (E500) (Россия)	порошок	40 кг, мешок	27% Na	договорная	БиоАмин-НГХК
<b>Натрий серноокислый безводный</b> (Россия)	порошок	50 кг	22,6% S; 28% Na	договорная	Витасоль
<b>Натрий серноокислый</b>	порошок	50 кг	99% Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	11,80 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
<b>Натрий сульфат природный</b> (E514) (Туркменистан)	порошок	50 кг, мешок	22,6% S, 28% Na	договорная	БиоАмин-НГХК
<b>Селенит натрия</b> (Россия)	порошок	любая	45,7% Se	договорная	Витасоль
<b>Селенит натрия</b>	порошок	1; 25 кг	45% Se	договорная	ЛЕКСКОР
<b>Селенит натрия</b> (Германия)	порошок	25 кг, барабан	45% Se	договорная	БиоАмин-НГХК
<b>Селенит натрия</b>	порошок	25 кг	45% Se	3 000,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
<b>Селенит натрия</b> (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> )	порошок	1 кг	—	договорная	Юниагро
<b>Сера кормовая</b>	порошок	25 кг, мешок	в соответ. с инструкцией	13,31 руб./кг	Капитал-ПРОК
<b>Сера элементарная</b> (Россия)	порошок	25 кг	99,8% S	договорная	Витасоль
<b>Сода пищевая</b> (Россия)	порошок	40 кг	27% Na	договорная	Витасоль
<b>Сода пищевая</b>	порошок	40 кг	27% Na	16,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI

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

## Санзайм

- Мультиферментная композиция, включает ксиланазу, маннаназу, глюканазу, целлюлазу
- Разработан для различных рационов моногастричных









## Санфайз

- Повышенная термостабильность
- Улучшенная устойчивость к пепсину и другим ферментам, которые вырабатываются пищеварительным трактом животных
- Высокая ферментная активность поддерживается в широком спектре pH (2.5-5.5)



**компания АГРОРОС**  
 ООО "КОМПАНИЯ АГРОРОС"  
 г. Екатеринбург, ул. Белинского 83, 10 эт.  
 тел.: (343) 229-55-80 www.agroros-company.ru  
 E-mail: office@agroros-company.ru  
 Представительство ООО "КОМПАНИЯ АГРОРОС"  
 в г. Москва  
 г. Москва, ул. Павловская, д.7  
 тел/факс: (495)980-81-87

## Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	–	договорная	Юниагро
Сода пищевая (Россия)	–	40 кг	–	договорная	<b>ТНЭ</b>
Соль кормовая 1–3 помол	россыпь	МКР-1 т	–	от 4 000,00 руб.	КрасАн
Трикальцийфосфат кормовой, дефторфосфат (Россия)	порошок	50 кг	18% P; 34% Ca	договорная	Витасоль
Трикальцийфосфат 1 сорт (Россия)	порошок	50 кг, мешок	30% Ca; 12% P	договорная	<b>ТНЭ</b>
Хром серноокислый (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 оксид кормовой (Индия, Перу)	порошок	25 кг, мешок	75% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк серноокислый (Украина, Китай)	порошок	35 кг	37%	договорная	Юниагро
Цинк серноокислый 1-водный (Россия)	порошок	25; 50 кг	37% Zn	договорная	Витасоль
Цинк серноокислый 1-водный кормовой (Китай)	порошок	25 кг, мешок	35% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк серноокислый 7-водный (Китай)	кристаллы	25 кг, мешок	21-22% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк углекислый кормовой (Китай)	порошок	25 кг, мешок	57% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинка окись	порошок	35 кг	79% Zn	договорная	Витасоль



**{ инновация }**

ProPhorce™ – лучшее решение для подкисления кормов и подавления бактерий

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

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

 **Perstorp**  
WINNING FORMULAS



**М Т К**

Московская торговая компания

ООО «МТК Групп» от ведущих производителей предлагает:

-  ЛИМОННУЮ КИСЛОТУ, АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ и т.д. для пищевой промышленности;
-  КСАНТАНОВУЮ КАМЕДЬ, ЭРИТОРБАТ НАТРИЯ (Е316) и т.д. применяемые в нефтяной промышленности.

Тел.: + 7 965 283-71-45; +7 965 374-07-95  
E-mail: mtk@mtkgroup.ru mtkgroup.ru

## Минеральные соли (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
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	порошок	25 кг, мешок	35,2% Zn	договорная	Биохем
Цинка сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 35% Zn	договорная	OLMIX
Цинка сульфат моногидрат	порошок	50 кг	35% Zn	45,43 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Цинковые белила	порошок	20 кг	79% Zn	82,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI

## Нейтрализаторы токсинов

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
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	51,10 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	3,78 € с НДС	Biochem, Германия	Биохем
БиоТокс	порошок	25 кг	–	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Детокс Плюс	порошок	25 кг, мешок	0,5–3 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Карбитокс	порошок	25 кг	от 1,0 кг/т	договорная	Россия	Агроакадемия
Лупрозил (пропионовая кислота 99,5%) 100% фунгицид	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Микс НС (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Цид НА (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
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 x 5 кг)	0,5–1,0 кг/т	169,60 у.е.	Ceva Sante Animale	Сева Санте Анималь

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



## Микофикс®

Естественно впереди в управлении риском микотоксикозов!

ООО «Биоин» 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



## Нейтрализаторы токсинов (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Микофикс Плюс 3.Е	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	
Микофикс Селект 3.Е	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	
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
Провидет 1	порошок	25–50 кг	3 кг/т	договорная	Россия	Провими
Провидет 2	порошок	25–50 кг	3 кг/т	договорная	Россия	Провими
ПроСид ТВ	порошок	25 кг, мешок	0,5–4 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроСид ТВ102	порошок	25 кг	0,5–4,0 кг/т	договорная	Perstorp Waspik BV, Нидерланды	Компания Агророс
Токси-Нил Плюс Юнике (с добавкой лечебных трав)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Токсисорб	порошок	25 кг	1,0–1,5 кг/т	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
ТОКС-О	порошок	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм
Токсфин	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РФ



**ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ  
НОВООСКОЛЬСКИЙ ЭЛЕВАТОР  
предлагает  
кормовую муку  
животного происхождения  
производства ЗАО Приосколье,  
изготовленную  
на голландском оборудовании  
фирмы DUPPS.  
Мука из гидролизного пера  
протеин 89%  
Мука мясная протеин 64%  
тел. 8-47233-4-77-31  
8-47233-4-53-66**

**Фунгистат-ГПК-регуляторный комплекс  
направленный на:**

- *нейтрализацию токсинов,*
- *повышение гепатопротекторной функции,*
- *профилактику метаболических нарушений  
у КРС, свиней и птицы.*




**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 39 44, (812) 331 05 61, (812) 677 07 64  
www.biosmes.ru, e-mail: elevst@yandex.ru

## Нейтрализаторы токсинов (Окончание табл.)

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

## Органические кислоты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Acidomix FG	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	100,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	Агробалт трейд
AIV 2000 Плюс (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Кемига, Финляндия	Кормовит
Активат WD Мах	жидкость	30 л	смесь органических кислот	160,00 руб./кг	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Аскорбиновая кислота (E300)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Ацидомикс F	микрогранулят	25 кг	муравьиная к-та – 65%	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Ацидомикс FG	микрогранулят	25 кг	смесь орг. кислот	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Ацидомикс FL	жидкость	30 л	смесь орг. кислот и их солей	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Бензоат натрия (E211)	порошок, гранулы	25 кг, мешок	пищев.	договорная	Китай, Эстония	БиоАмин-НГХК
Бензойная кислота (E210)	порошок	25 кг, мешок	99,80%	договорная	Эстония, Румыния	БиоАмин-НГХК
Винная кислота DL (E334)	порошок	25 кг, мешок	99,00%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Комплисид	жидкость	5 л	смесь органических кислот	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Лимонная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Юниагро
Лимонная кислота моногидрат (E330)	порошок	25; 40 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Украина, Беларусь	БиоАмин-НГХК
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 НС (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Цид НА (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
Молочная кислота (E270)	порошок	25 кг, канистра	пищевая	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота	порошок	35 кг	1–3 кг/т	договорная	BASF, Китай	Юниагро

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



## Элитокс®



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

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

## Органические кислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Муравьиная кислота (E236)</b>	порошок	35 кг, канистра	85%	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Муравьиная кислота</b>	жидкость	36; 240; 1200 кг	85%	договорная	Kemira, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>ПроФорс АС</b>	порошок	25 кг, мешок	муравьиная, молочная, лимонная и фумаровая кислоты	договорная	Perstorp, Голландия	<b>Fontanka</b>
<b>Сальмокил 60 Сухой</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Сальмокил Аква</b>	жидкость	25 кг, канистра	1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Фумаровая кислота (E297)</b>	порошок	25 кг, мешок	99,70%	договорная	импорт	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Яблочная кислота (E296)</b>	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Индия	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Янтарная кислота (E363)</b>	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Янтарная кислота</b>	порошок	25 кг	99,8%	договорная	Китай	<b>Юниагро</b>

## Отруби

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

## Подкислители

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Acidomix FG</b>	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	100,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	<b>Агробалт трейд</b>
<b>AIV 2 Плюс для воды, жидких кормов, кормов</b>	жидкость	36; 240 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>AIV 2000 Плюс (бактерицид-фунгицид) для воды, жидких кормов, кормов</b>	жидкость	200 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>Асид Лак</b>	порошок	25 кг	2–5,0 кг/т корма	низкая	Кемиин Европа, Бельгия	 <b>АЛИАНС-ГРУПП</b>
<b>Асид Лак</b>	порошок	25 кг	1–2 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Еврогард Dry</b>	порошок, жидкость	25 кг	1–3 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Кантерс Асид Бэйсик</b>	жидкость	20 кг	–	договорная	Голландия	<b>Провет</b>
<b>Комплисид</b>	жидкость	5 л	0,2–0,5 л/т воды	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Лактацид</b>	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	<b>КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ</b>
<b>Лупрозил (пропионовая кислота 99,5%) для стабилизации жидких и сухих кормов</b>	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>

## Подкислители

www.kormovit.ru

—  
**КОРМОВИТ**

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

## Подкислители (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Лупро-Микс НС</b> (фунгицид-бактерицид) для воды, жидких кормов, кормов	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Цид НА</b> (бактерицид-фунгицид) для воды, жидких кормов, кормов	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>ПроФорс АС</b>	порошок	25 кг, мешок	2,5–7 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	<b>Fontanka</b>
<b>ПроФорс РН</b>	порошок	25 кг, мешок	2,5–7 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	<b>Fontanka</b>
<b>Сальмо-Нил сухой</b>	порошок, жидкость	25 кг	1–3 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Сальмокил 60 Сухой</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Сальмокил Аква</b>	жидкость	25 кг, канистра	1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Селацид-Экон</b>	порошок	25 кг	–	договорная	Голландия	<b>Техкорм</b>
<b>Селко-Ацид</b>	порошок	25 кг	–	договорная	Голландия	<b>Техкорм</b>
<b>Селко-рН НЕО</b>	жидкость	25 кг	–	договорная	Голландия	<b>Техкорм</b>
<b>Ультрацид InU Плюс</b>	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Эвацид С жидкий</b> (подкисление воды)	жидкость	25 кг, канистра	0,3–3 л/т воды	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>

## Премиксы

ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНА ПОСЛЕ ОБЗОРА РЫНКА НА СТР. 31

## Препараты для решения проблем некротического энтерита

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

**ХЕЛАВИТ®**

**МИНЕРАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА**

(Хелаты Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Se, I Для с.-х. животных с производными аминокислот) пушных зверей, птицы

ООО "Дельта"  
E-mail: ooo-delta@mail.ru  
тел.: (4822) 47-57-71, факс: 52-22-85

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

**МЯСОКОСТНАЯ МУКА**

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

**ЖИР ТЕХНИЧЕСКИЙ – 2, 3 сорт**

Продукция изготавливается на оборудовании фирмы MECCAR Impianti Srl (Италия)

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

## Протеино-углеводно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена с НДС за кг	Пр-во	Продавец
<b>Минвит® КАП</b>	порошок	25 кг	100 г./гол. в сут.	104,30 руб./кг	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>«Золотой Белок» 500</b> (протеиновый концентрат для КРС)	порошок	25 кг, мешок	—	17,31 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>ПУВМК «Золотой Фелуцен» для коров</b> с годовым удоем 3–6 тыс. л молока.	порошок	25 кг, мешок	450 г/сут.	29,27 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>КПК «Золотой Белок» для коров, молодняка КРС старше 6 мес., овец, коз</b>	порошок	20 кг, мешок	от 300 г/сут.	15,25 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМК «Фелуцен» (золотой) для свиней</b>	порошок	25 кг, мешок	80–200 г/гол. в сут.	от 41,24 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМК «Фелуцен» (золотой) для кур-несушек</b>	порошок	25 кг, мешок	7 г/гол. в сут.	31,68 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>

## Специальные кормовые добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b>	жидкость	200 кг	Бактерицид-фунгицид. 3–4,5 кг/т	договорная	Кемига, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>Са-Микс ИСО 9001:2008</b>	порошок	25 кг	Биоорганическая форма доступного кальция. Первая помощь при гипокальциемии. 150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	<b>ТехБиоКорм</b>
<b>Амиго</b>	порошок	20 кг	Антидиарейный препарат. 2,0 кг/т	51,10 руб./кг	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Бетаин</b>	кристаллы	25 кг	Осморегулятор и активный донор метильных групп	договорная	Голландия	<b>Техкорм</b>
<b>Гепатопротектор для коров</b>	порошок	25–50 кг	Предотвращает кетозы и стеатозы у высокопродуктивных коров. 0,4 кг/гол./сут.	договорная	Россия	<b>Провими</b>
<b>Витаминол для всех видов с.-х. животных</b>	порошок	1 кг, 7 кг	Витамино-аминокислотный водорастворимый комплекс. 1–3 г/50–70 г/гол./сут.	12,30 €/кг	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Гепатопротектор для кур-несушек</b>	порошок	25–50 кг	От жировой дистрофии печени, повышает яичную продуктивность. 4 кг/т корма	договорная	Россия	<b>Провими</b>
<b>Европелин VG</b>	порошок	25 кг, мешок	Связыватель гранул. 1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Лупро-Микс NC</b>	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Фунгицид-бактерицид. 3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Цид NA</b>	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Бактерицид-фунгицид. 3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Микс-Ойл</b>	крупка	20 кг, мешок	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Минвит «Электролитный баланс»</b>	порошок	25 кг	Регуляция кислотно-щелочного баланса у сухостойных коров. 0,75–1,3 кг/гол./сут.	31,40 руб./кг	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Натресорб</b>	порошок	25 кг	Профилактика стрессов, канибализма и микотоксикозов. 1,5–3,0 кг/т	договорная	Кормо-заготовка	<b>Кормозаготовка</b>
<b>Нутрикем</b>	порошок	25 кг, мешок	Фермент + эмульгатор жиров. 0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	<b>Агро-Фуд РТФ</b>

**Svetmix.ru**  
Кормовые смеси и с/х животные. Сайт Светлицы Шуваловой

Для Вас: :

- Библиотека по кормлению животных
- Вопросы и ответы on-line
- Рынок производителей
- И другая полезная информация

Приходите в гости - у нас интересно!

**Svetmix.ru**

**ООО «ДАНТА»**

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

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

## Специальные кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика. Норма ввода	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Оптисвит SD</b> (подсластитель для свиней)	порошок	25 кг, мешок	Придает кормам устойчивый сладкий вкус с молочным ароматом. 50–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>ПроАцид</b>	порошок	25–50 кг	Повышает усвояемость корма, бактериостатик, подкислитель. 2–5 кг/т	договорная	Голландия	<b>Провими</b>
<b>Провизог</b>	порошок	25 кг	Повышает живую массу и сохранность новорожденных поросят. 4–5 кг на 1 свиноматку за период 9 дн.	договорная	Голландия	<b>Провими</b>
<b>ПровиМакс</b>	порошок	25 кг	Улучшает качество скорлупы яиц, переваримости корма. 1–1,5 кг/т	договорная	Голландия	<b>Провими</b>
<b>Провитол</b>	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Протек</b>	порошок	25–50 кг	Повышает усвояемость протеина корма у лакирующих коров. 5%	договорная	Голландия	<b>Провими</b>
<b>Проферт</b>	порошок	25 кг	Повышает многоплодие у свиноматок. 3,5–4 кг на 1 свиноматку за 7 дн.	договорная	Голландия	<b>Провими</b>
<b>Селко-Сал</b>	порошок, жидкость	25 кг	Контроль сальмонеллы	договорная	Голландия	<b>Техкорм</b>
<b>Физал-Экон</b>	порошок, жидкость	25 кг	Контроль сальмонеллы и др. видов энтеробактерий	договорная	Голландия	<b>Техкорм</b>
<b>Эгсилан</b>	порошок	7 кг	Улучшает качество скорлупы. 0,1–0,2 кг на 100 л воды	126,50 руб./кг	АгроБалт трейд	<b>АгроБалт трейд</b>

## Стимуляторы пищеварения

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

## Стимуляторы роста

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	3–4,5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>MFeed (Нанотек)</b> (Биокатализатор пищеварения)	порошок	25 кг, мешок	2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	<b>OLMIX</b>
<b>Адимикс С</b> (бутират натрия 98%)	порошок	20 кг, мешок, коробка	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Биомин П.Е.П. 125</b>	порошок	25 кг, коробка	125–250 г/т корма	договорная	Биомин	<b>Биомин</b>
<b>Биотроник SE форте</b>	порошок	25 кг, мешки	1,0–5,0 кг/т корма	договорная	Биомин	<b>Биомин</b>
<b>Биотроник SE форте</b> (жидкий)	жидкость	1150 кг, контейнер	1,0–3,0 кг/т корма, 0,5–2,0 кг/1000 л воды	договорная	Биомин	<b>Биомин</b>
<b>Гамавит</b>	жидкость	100 мл, флакон	–	569,00 руб./фл.	ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс	<b>Гама-Маркет</b>
<b>Гринкаб</b> (бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Лупро-Микс НС</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>

**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](http://www.biomin.net)

Naturally ahead

**Биомин®**

## Стимуляторы роста (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Лупро-Цид НА</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Овокрак</b> (капсулированный бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	<b>AgroGreen Concept</b>
<b>Орегостим</b> (ростостимулятор + кокцидиостатик)	жидкость	1 л, 5 л	–	договорная	Мериден, Великобритания	<b>Провет</b>
<b>SAT-COM</b> (белок)	суспензия	флаконы, шприцы	5 мг/мл на 100 кг жив. массы	договорная	Современные биотехнологии	<b>Кормозаготовка</b>

## Углеводно-витаминно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена за кг с НДС	Пр-во	Продавец
<b>Минвит –3</b> для дойных коров и нетелей	порошок	40 кг	200–800 г/гол./сут.	21,51 руб.	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Минвит –4</b> для молодняка	порошок	40 кг	15–150 г/гол./сут.	24,50 руб.	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Минвит –5 –3</b> для сухостойных коров	порошок	40 кг	100–150 г/гол./сут.	24,00 руб.	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Минвит –6–1 МАМА</b> – высокопродуктивные и новотельные коровы	порошок	40 кг	150–250 г/гол. в сут.	56,40 руб.	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Кормовой сахар</b> (углеводная паста)	порошок	25 кг	по потребности	9,35 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Сухая меласса 20%</b>	порошок	20 кг	по потребности	10,40 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Сухая меласса 20%</b>	гранулы	25 кг	по потребности	11,20 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Углеводный концентрат</b> («Фелуцен мармеладный»)	порошок	20 кг	по потребности	17,00 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен»</b> против кетоза	порошок	25 кг	5%	46,00 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК Фелуцен К 1–2</b> для коров с удоем 3–6 тыс.л (стойлов. период)	порошок	25 кг	от 260 г/сут.	26,61 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК Фелуцен К 2–2</b> для мол. КРС в возр. 1–6 мес. на откорме	порошок	25 кг	65 г/сут.	25,96 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК Фелуцен К 2–4</b> для мол. КРС в возр. 7–12 мес. на откорме	порошок	25 кг	155 г/сут.	24,63 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК Фелуцен К 2–6</b> для мол. КРС в возр. 13–18 мес. на откорме	порошок	25 кг	180 г/сут.	29,93 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК Фелуцен</b> для свиней	порошок	25 кг	80–100 г/сут.	от 26,61 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК Фелуцен О 2–2</b> для лактирующих коз и овец шерстных пород	порошок	25 кг	55 г/сут.	22,62 руб.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен»-брикет</b> для КРС	брикет	5 кг	–	125,03 руб./шт.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен»-брикет</b> для лошадей	брикет	4 кг	–	127,69 руб./шт.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен»-брикет</b> для коз, овец, КРС	брикет	4 кг	–	101,09 руб./шт.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>УВМКК «Фелуцен»-брикет</b> (мармеладный) для КРС	брикет	20 кг	–	343,21 руб./шт.	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>

## Углеводные добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Жом свекловичный</b>	гранулы	навалом	–	от 4 300,00 руб.	Россия	<b>КрасАн</b>
<b>Жом свекловичный</b>	гранулы	навалом	–	договорная	Россия	<b>ТН9</b>
<b>Патока свекловичная</b>	–	налив	сахар 40–47%	1 500,00 руб.	Россия	<b>КрасАн</b>
<b>Патока свекловичная</b>	–	налив	–	договорная	Россия	<b>ТН9</b>
<b>РумиМакс-Ц</b> (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, мешок	75 г/гол. (1%)	стабильная	Концерн Agravis	<b>ТехБиоКорм</b>

## Ферменты

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>ГлюкоЛюкс-Ф</b>	порошок	10; 20 кг	1000 ед./г, 0,5-1,0 кг/т	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Кемзайм W, HF, ячменный</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5-1,0 кг/т	договорная	Бельгия	<b>Агро-Фуд РТФ</b>
<b>Кемзайм W</b>	порошок	25 кг	0,5-1,0 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Кемзайм W (концентрат)</b>	порошок	25 кг	0,05-0,1 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Кемзайм ячменный</b>	порошок	25 кг	0,5-1,0 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Кемзайм HF</b>	порошок	25 кг	0,5-1,0 кг/т	договорная	Kemin	<b>Юниагро</b>
<b>Кемзайм W, HF, Ячм., X</b>	порошок	25 кг	0,2-1,0 кг/т	низкая	Бельгия	 <b>АЛЬЯНС-ГРУПП</b>
<b>Кемзайм концентрат</b>	порошок, жидкость	25 кг	0,05-0,1 кг/т	низкая	Бельгия	 <b>АЛЬЯНС-ГРУПП</b>
<b>Койден</b>	порошок	25 кг, мешок	500 г/т	договорная	Болгария	 <b>КОРМА</b>
<b>Кормомикс-энзим (для телят и поросят)</b>	порошок	10; 20 кг	0,5-1,5 кг/т	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Кормофит-5000</b>	микрогран.	20 кг, мешок	50-100 г/т корма	договорная	АД Биовет	<b>БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ</b>
<b>Ксибетен-КСИЛ</b>	микрогран.	20 кг, мешок	75 г/т корма	договорная	АД Биовет	<b>БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ</b>
<b>Ксибетен-ЦЕЛ</b>	микрогран.	20 кг, мешок	50-100 г/т корма	договорная	АД Биовет	<b>БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ</b>
<b>Мультизим-У</b>	порошок	15 кг	0,25-0,5 кг/т корма	договорная	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>МЭК-СХ-2</b>	порошок	15 кг	0,5-0,7 кг/т	договорная	Россия	<b>Юниагро</b>
<b>МЭК-СХ-3</b>	порошок	15 кг	0,5-0,7 кг/т	договорная	Россия	<b>Юниагро</b>
<b>МЭК-СХ-3</b>	порошок	15 кг	1-2 кг/т корма	договорная	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Натургрэйн бленд</b>	порошок	20 кг	50-100 г/т корма	договорная	BASF	<b>Юниагро</b>
<b>Натургрэйн TS</b>	микрогран.	20 кг	100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	<b>Витасоль</b>
<b>Натургрэйн TS термостабильный</b>	микрогран.	20 кг, коробка	50-100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	<b>Белкорм</b>
<b>Натуфос 5000, 10 000 термостабильный</b>	микрогран.	20 кг, коробка	50-100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	<b>Белкорм</b>
<b>Натуфос 5000</b>	порошок	20 кг	60-100 г/т корма	договорная	BASF	<b>Юниагро</b>
<b>Натуфос 10000</b>	порошок	20 кг	60 г/т корма	договорная	BASF	<b>Юниагро</b>
<b>Натуфос 10000</b>	микрогран.	20 кг	50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	<b>Витасоль</b>

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

### ФЕРМЕНТЫ ДЛЯ КОМБИКОРМОВ по технологии ООО ПРОМФЕРМЕНТ



Тел. (495) 971-16-01 (495) 778-13-41  
(495) 766-70-49 (495) 778-74-13  
Тел./факс (495) 313-40-51 (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
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
ПроФар ЕЗ	порошок	25 кг, мешок	10–1000 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроФар ЕЗ	жидкость	25; 250 кг	50–100 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Ровабио Эксель АП	порошок	25 кг	50 г/т корма	договорная	Адиссео	Витасоль
Роксазим G2	гранулят	20 кг, мешок	0,08–0,10 кг/т	договорная	Швейцария	Пищепропродукт
Роксазим G2	гран.	20 кг	0,1 кг/т	договорная	DSM, Швейцария	Юниагро
Роксазим G2 (мультиферментный комплекс)	порошок	20 кг	80–100 г/т	договорная	DSM	Компания Агророс
Розозим А (СТ)	СТ-гранулят	20 кг, мешок	0,05–0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Розозим NP (фитаза) сухой	микрогран.	20 кг	90–150 г/т	договорная	Дания	Компания Агророс
Розозим NP (фитаза) жидкий	жидкость	200 л	90–150 г/т	договорная	Дания	Компания Агророс
Розозим WX	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,1–0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Розозим VP	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,15–0,25 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Розозим NP (Фитаза)	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,09–0,15 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Розозим NP (М) Фитаза концентрированная	порошок	20 кг, мешок	0,018–0,03 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Розозим Pro Act	СТ-гранулят	20 кг, мешок	0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Санзайм (комплексный, для смешанных рационов)	порошок	25 кг	100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санзайм L (комплексный, для смешанных рационов)	жидкость	25 л	80–100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санфайз 5000 (фитаза)	порошок	25 кг	60–100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санфайз 10 000 L (фитаза)	жидкость	25 л	30–50 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Хостазим Р 10000	порошок	25 кг, мешок	30–50 г/т	договорная	Болгария	
Хостазим Р 5000 (Фитаза 5000)	порошок	25 кг, мешок	50–100 г/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим С (мультиэнзим)	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим Х (мультиэнзим)	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим Х 100	порошок	25 кг, мешок	8–100 г/т	договорная	Болгария	
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

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

**кормозаготовтка**

**ФЕРМЕНТЫ**

Тел.: (495) 649-96-79

## Ферменты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
ЦеллоЛюкс-Ф	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	КЕМИН, 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
«Аллюр» концентрат для спортивных лошадей	гранулы	25 кг	1,5–2 кг/гол./сут.	договорная	Россия	Провими
Антистрессовый коктейль для КРС, лошадей, свиней	водораств. порошок	150 г, пакет	–	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
Бэви-Спрей-99-FA (защищенный растительный жир)	микрогран.	25 кг	99%	договорная	Германия	Витасоль
Бэви-Спрей-99-FA	порошок	25 кг, мешок	200–500 г/гол./сут.	договорная	Германия	Капитал-ПРОК
Глюкоза кристаллическая	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Горос21

Торговая компания «АгроРесурс»

ООО «ПромКомСнаб»  
Со склада в Казани

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

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

Сельскохозяйственное обозрение

**ЦЕНОВИК**

Полная версия  
журнала «ЦЕНОВИК»  
на сайте

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

## Энергетические добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Глюкоза кристаллическая	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Витасоль
Глюкоза моногидрат (декстроза)	порошок	25 кг, мешок	100%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Глюкоза пищевая кристал.	порошок	30 кг	100%	договорная	Китай, Индия	Юниагро
Лактопик Энергия для лактирующих коров	порошок	50 кг	1–2 кг/гол./сут.; 20% жира	договорная	Россия	Провими
Лецитин соевый	порошок	25 кг	100%	договорная	США	Витасоль
Луктаром Свит SFS (подсластитель)	порошок	25 кг	100%	договорная	Испания	Витасоль
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 моно (E1520)	жидкость	200 л, бочка	99,90%	договорная	Германия	БиоАмин-НГХК
Пропиленгликоль сухой	порошок	25 кг	65%	118,50 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Профат (защищенный жир для КРС)	порошок	25 кг	300–1000 г/гол.	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
Профат (защищенный жир в сухой форме)	порошок	25 кг	300–500 г/гол., жир 84 %	договорная	Schils, Голландия	ИГЛУС
Профат (84%)	порошок	25 кг, мешок	400–600 г/гол./день	договорная	Schils, Голландия	Fontanka

# ООО «СИБВЕТ»

официальный дилер ОАО «Волжский Оргсинтез»

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

## КОРМОВЫХ ДОБАВОК И ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

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

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

Поставки в любой регион России

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

## Энергетические добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена за кг	Произ-во	Продавец
<b>Смесь «Стендер» после отёла</b>	порошок	1 кг	1 кг	250,00 руб.	Агробалт трейд	<b>Агробалт трейд</b>
Сорбитол (сорбит)	порошок	25 кг	99%	договорная	Индонезия	<b>Витасоль</b>
«Фелуцен» для северных оленей	брикет	8 кг	—	232,76 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«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	<b>Капитал-ПРОК</b>
«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	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» К2-2 для телят от 1 до 6 мес.	порошок	25 кг	—	24,63 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«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	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» О 2-2-Э для коз и овец	гранулы	25 кг, мешок	45–80 г/сут.	26,61 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» С 1-2-Э для хряков-производителей и свиноматок	гранулы	25 кг, мешок	30 г/сут.	37,80 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» С 2-4-Э для откорма свиней и молодняка	гранулы	25 кг, мешок	85 г/сут.	33,54 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» ЛЭ/2 для тренируемого молодняка в возрасте 2-3 года	гранулы	25 кг, мешок	150 г/сут.	44,72 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» ЛЭ/3 для жеребцов-производителей, спортивных и рабочих лошадей	гранулы	25 кг, мешок	570 г/сут.	38,58 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
«Фелуцен» ЛЭ/4 для лактирующих кобыл	гранулы	25 кг, мешок	365 г/сут.	44,17 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический брикет для КРС	брикет	8 кг	—	234,09 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический брикет для КРС	брикет	15 кг	—	465,51 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический брикет для телят	брикет	8 кг	—	226,13 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический брикет для телят	брикет	15 кг	—	452,21 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический коктейль для новотельных коров	порошок	700 г, пакет	700 г/20 л воды	86,46 руб./уп. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический кормовой концентрат «Фелуцен» на раздое	порошок	25 кг, мешок	—	34,61 руб. с НДС	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Энергетический напиток «Риндавит»	порошок	5 кг	Для восстановления коров после отела	договорная	Австрия	<b>Фидимпорт</b>
ЭнПро 5	порошок	25 кг	Идрьный прбvk млк 0,6–1,2 кг/гол./сут.	стабильная	Концерн Agravis	<b>ТехБиоКорм</b>
ЭнПро 10	порошок	25 кг	Идрьный прбvk млк 0,6–1,2 кг/гол./сут.	стабильная	Концерн Agravis	<b>ТехБиоКорм</b>
ЭнПро 5М	порошок	25 кг	Идрьный прбvk млк 0,6–1,2 кг/гол./сут.	стабильная	Концерн Agravis	<b>ТехБиоКорм</b>

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



## ООО ТПК «ЛЕКСКОР»

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

Йод

Калий йодистый

Натрий йодистый

Калий йодноватокислый

Кобальт сернокислый

Кобальт углекислый

Селенит натрия

Левомецетин

Окситетрациклин

Метронидазол

Аскорбиновая кислота

Стрептомицин сульфат

Сульфадимезин

Мази

Йод однохлористый

Йодтриэтиленгликоль

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

E-mail: [lexkor@inbox.ru](mailto:lexkor@inbox.ru)

<http://www.lexkor.ru>

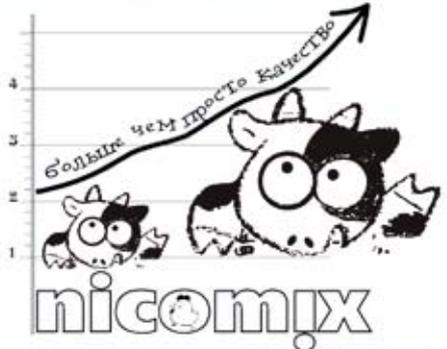
## Энергетические добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена за кг	Произ-во	Продавец
ЭнПро 10М	порошок	25 кг	Йдрьный прбвк млк 0,6-1,2 кг/гол./сут.	стабильная	Концерн Agravis	ТехБиоКорм
ЭнПро АМГ	порошок	25 кг	Йдрьный 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
<b>AIV 2000 Плюс</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	3-4,5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>Avipro Granule Anilyte</b>	порошок	5 кг, мешок	—	договорная	Ломанн, Германия	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Lovit LC Energy</b>	оральн. р-р	5 л	—	договорная	Ломанн, Германия	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>L-Карнитин</b> (Карникинг)	порошок	25 кг	20-250 г	договорная	Германия	<b>Компания Агророс</b>
<b>L-Карнитин тартрат</b>	порошок	25 кг	98%	договорная	Индия	<b>Витасоль</b>
<b>Агидол</b> (ионол) кормовой	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Россия	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Аскорбиновая кислота</b> (Е300)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Бензойная кислота</b>	порошок	25 кг	100%	договорная	Россия	<b>Витасоль</b>
<b>Бензойная кислота</b> (Е210)	порошок	25 кг, мешок	99,80%	договорная	Эстония, Румыния	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Бензоат натрия</b> (Е211)	порошок, гранулы	25 кг, мешок	пищевой	договорная	Китай, Эстония	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Винная кислота DL</b> (Е334)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Декстроза</b> (моногидрат)	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	<b>Агробалт трейд</b>
<b>Декстроза</b> (глюкоза)	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	<b>Горос21</b>
<b>Дрожжи кормовые спирт.</b>	—	мешок	46%	9 300,00 руб.	Россия	<b>КрасАн</b>
<b>Дрожжи кормовые отрубные</b>	—	мешок	46%	8 300,00 руб.	Россия	<b>КрасАн</b>
<b>Лимонная кислота</b>	порошок	25; 40 кг	100%	договорная	Китай	<b>Витасоль</b>

**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

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

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
<b>Лимонная кислота моногидрат (E330)</b>	порошок	25; 40 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Украина, Беларусь	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Лупрозил</b> (пропионовая кислота 99,5%), 100% фунгицид	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Микс НС</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Лупро-Цид НА</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3-4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	<b>Кормовит</b>
<b>Молочная кислота (E270)</b>	порошок	25 кг, канистра	пищевая	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Муравьиная кислота (E236)</b>	порошок	35 кг, канистра	85%	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Муравьиная кислота</b>	жидкость	36; 240; 1200 кг	85%	договорная	Kemira, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>Фумаровая кислота (E297)</b>	порошок	25 кг, мешок	99,70%	договорная	импорт	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Фумаровая кислота</b>	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	<b>Витасоль</b>
<b>Яблочная кислота (E296)</b>	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Индия	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Янтарная кислота (E363)</b>	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	<b>БиоАмин-НГХК</b>
<b>Янтарная кислота</b>	порошок	25 кг	100%	договорная	Россия	<b>Витасоль</b>

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

## XV специализированная выставка

# АГРОКОМПЛЕКС 2012

Сельскохозяйственная техника, холодильное и торговое оборудование. Упаковка, тара, этикетка. Животноводство и ветеринария. Оборудование для пищевого производства. Продукты питания, продукция фермерских хозяйств. Средства защиты растений, удобрения.



18-19-20  
ОКТЯБРЯ





**БАЛТИК-ЭКСПО**  
BALTIC-EXPO

ВЦ "Балтик-Экспо"

Октябрьская, 3а  
Тел.: 8 (4012)34-11-06, 34-10-95  
[manager@balticfair.com](mailto:manager@balticfair.com)

**Компания Биохем основана в 1986 году.**

Головной офис компании находится в городе Лоне на северо-западе Германии (Нижняя Саксония). Из Лоне ведется работа с клиентами в странах на северо-западе Европы. Других клиентов Биохем курируют ее дочерние компании во Франции, России, Египте, Польше, Сербии, Румынии, Иране и Турции. Деятельность Биохем направлена на разработку, производство и реализацию прогрессивных и экологически безопасных кормовых добавок и ветеринарных блендов для животных.

**Если у вас есть желание построить карьеру в успешной компании, приобрести дополнительные знания и опыт работы в Европе, приглашаем к нам на работу**

**Требования:**

- \* Высшее ветеринарное или зоотехническое образование
- \* Знание микробиологии
- \* Опыт работы в птицеводстве, свиноводстве и скотоводстве
- \* Опыт прямых продаж
- \* Свободное владение английским языком (письменный/устный)
- \* Готовность к командировкам, в том числе за границу

**Резюме и сопроводительные письма направлять на e-mail: [russia@biochem.net](mailto:russia@biochem.net) или по телефону/факсу: +7 (495) 781-23-89**

**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](mailto:PPP_FEEDS@MAIL.RU)**



**Уважаемые читатели и рекламодатели «Ценовика»!**  
**Наша редакция рада сообщить Вам, что мы запускаем новые проекты по торговле кормами и их рекламе в сети Интернет**



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

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

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

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

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

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

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

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

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

# ЗООГИГИЕНА

## Зоогигиенические средства

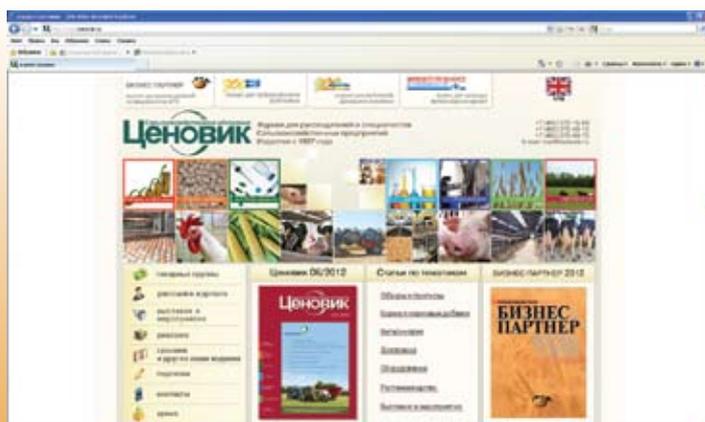
Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>MMistral</b> (осушитель подстилки)	25 кг, мешок	договорная	OLMIX, Франция	<b>OLMIX</b>
<b>Аргус-Хатдип</b> , ж-ть предотвращ. замерзание дезковрика до -65°C	20 л	договорная	—	<b>Провет</b>
<b>Бумага для цыплят «Хорка 200»</b>	коробка 400 м	39,00 €/кор.	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>
<b>Бумага для цыплят «ПроСтронг»</b>	коробка 600 м	47,30 €/кор.	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>
<b>Бумага для цыплят «Поултри»</b>	коробка 800 м	63,20 €/кор.	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>
<b>Бумага для цыплят «Чикпейпа старт»</b>	коробка 900 м	61,80 €/кор.	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>
<b>Дезинфекционные коврики</b> , дно и бортики водонепроницаемые, разм. от 0,5x0,5 до 1,0x2,0 м <sup>2</sup>	—	договорная	—	<b>Провет</b>
<b>Дезматы для обработки копыт</b>	—	договорная	—	<b>Провет</b>
<b>Дезосан Вигор</b>	10; 25 кг	59,00 руб./кг	Польша	<b>Агро-Фуд РФ</b>
<b>Дельтасек</b> (присыпка для осушения новорожденных поросят, натуральный адсорбент для дезинфекции и дезодорации фермы)	25 кг	договорная	Франция	<b>Компания Агророс</b>
<b>Кларекс Литьер</b> (присыпка для новорожденных поросят)	25 кг	договорная	NEOLAIT, Франция	<b>Лифид</b>

## Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении

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

Сельскохозяйственное обозрение  
**Ценовик**

Полная версия  
журнала «ЦЕНОВИК»  
на сайте



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



# EuroTier

Событие мирового значения для профессионалов животноводства



**Иновационные  
идеи – первоклассная  
техника**

**Ганновер / Германия  
13-16 ноября 2012 г.**

**Hotline: +49(0)69/24788-265**



[www.eurotier.com](http://www.eurotier.com)





## РЕКОМЕНДОВАНА

для вакцинации в птичнике

## CEVAC® IBD L



### Эффективная защита против болезни Гамборо (ИББ)

- Винтерфилд 2512 – первый вакцинный штамм против болезни Гамборо
- Ранняя и надежная защита против классических и высоковирулентных вирусов ИББ
- Лучшее решение для вакцинации методом выпаивания

