

# Сельскохозяйственное обозрение **ЦЕНОВИК**

№ 4 2016

 **МЕГАМИКС**  
КОРМОВАЯ КОМПАНИЯ



*Объединяя лучших  
в масштабах большой страны*

**КРУПНЕЙШИЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРЕМИКСОВ  
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ!!**

**MEGAMIX.RU**

**+7 (8442) 684 111**

ОБЗОРЫ И  
ПРОГНОЗЫ

СОБЫТИЯ  
ОТРАСЛИ

КОРМА И  
КОРМОВЫЕ  
ДОБАВКИ

ВЕТЕРИНАРИЯ

ЗООГИГИЕНА И  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
САНИТАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ  
И ТЕХНИКА

РАСТЕНИЕВОДСТВО



**ALIMET® и MHA® на страже продуктивности.**

Хотите узнать больше, как ALIMET и MHA могут улучшить Ваши производственные результаты, обратитесь в представительство Novus в Вашем регионе или посетите наш сайт [www.novusint.com/melthionine-ru](http://www.novusint.com/melthionine-ru)

ALIMET, MHA and ALIMET are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries. © 2014 Novus International, Inc. All rights reserved.

**alimet.**  
PROTECT YOUR PERFORMANCE  
**MHA**  
**NOVUS**  
NUTRITION. GENETICS. TECHNOLOGY.

 ТОКСИНИЛ® плюс ЮНИКЕ®

 НУТОКС® плюс

 ТОКСИНИЛ®



## Максимальная защита от широкого спектра МИКОТОКСИНОВ

- Каждый из наших продуктов разработан под определенную ситуацию и категорию животных
- Эффективны при заражении корма несколькими микотоксинами
- Поддерживают здоровое функционирование иммунной, репродуктивной, пищеварительной и антиоксидативной систем при нормальных и проблематичных условиях кормления и содержания животных
- Поддерживают здоровье печени, почек, желудочно-кишечного тракта и других органов
- Улучшают воспроизводительную функцию и производительность животных в целом



Официальный дистрибьютор:

**ГК «Пищепропродукт»**

тел.: (495) 748-0131, 684-2683, 683-2685,

тел./факс: (495) 688-8580

e-mail: [ppp\\_feeds@mail.ru](mailto:ppp_feeds@mail.ru)

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

**ООО «Агровитсервис»**

 **nutriad**  
applying nature



На правах рекламы

## AMINODat® 5.0!

Синхронизация с цифровыми технологиями. Всегда доступный всесторонний анализ кормовых ингредиентов в глобальном масштабе. Создано профессионалами для профессионалов – самая обширная, надежная и передовая база данных.

### AMINODat® 5.0

Now available!



[animal-nutrition@evonik.com](mailto:animal-nutrition@evonik.com)  
[www.aminodat.com](http://www.aminodat.com)

Evonik. Power to create.



**EVONIK**  
INDUSTRIES

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ФИРМЫ НОМЕРА</b> COMPANY OF ISSUE	<b>5</b>	<b>Живые дрожжи Biosprint®. Эффективность применения и методы контроля работы рубца.</b> Е. Исаев <i>Live yeast Biosprint®. The efficiency and control methods of rumen function</i>	<b>68</b>
<b>ОБЗОРЫ И ПРОГНОЗЫ</b> REVIEWS AND BUSINESS CYCLE	<b>6</b>	Аминокислоты. <i>Aminoacids</i>	<b>16</b>
<b>Производство белково-витаминно-минеральных концентратов и премиксов.</b> В. Афанасьев <i>The production of protein-vitamin-mineral concentrates and premixes</i>	<b>6</b>	Антибактериальные лекарственные препараты и их натуральные заменители. <i>Antibacterial medications and natural analogs of feed antibiotics</i>	<b>20</b>
<b>СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ</b> INDUSTRY EVENTS	<b>10</b>	Антиоксиданты. <i>Antioxidants</i>	<b>26</b>
<b>Обзор рынка мяса.</b> <i>An overview of the meat market</i>	<b>10</b>	Антистрессовые добавки. <i>Antistress additives</i>	<b>27</b>
<b>Агропромышленный форум Юга России 2016.</b> Э. Барсукова <i>Agro-industrial forum of Russia's South-2016</i>	<b>12</b>	Ароматические и вкусовые добавки. <i>Aromatic and flavoring additives</i>	<b>28</b>
<b>КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ</b> FORAGE AND FEED ADDITIVES	<b>15</b>	Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты. <i>Protein-vitamin-mineral additives and concentrates</i>	<b>29</b>
<b>Hamlet Protein в кормлении свиней.</b> Л.С. Андерсен <i>Hamlet protein in pigs feeding</i>	<b>31</b>	Белковые кормовые добавки. <i>Protein feed additives</i>	<b>29</b>
<b>Консерванты для животноводства.</b> М. Сафонов, М. Павлов <i>Preservatives for the livestock sector</i>	<b>46</b>	Витамины. <i>Vitamins</i>	<b>30</b>
<b>Кормовые консерванты. Тенденции рынка.</b> К. Бурдаева <i>Feed preservatives. Market trends</i>	<b>50</b>	Витаминные и витаминно-минеральные смеси. <i>Vitamin and vitamin-mineral mixtures</i>	<b>39</b>
<b>Импорт биоконсервантов для производства силоса и сенажа.</b> В. Лавренова <i>Import of biological preservatives for the production of silage and haylage</i>	<b>53</b>	Жировые добавки. <i>Fat additives</i>	<b>40</b>
<b>Современные биоконсерванты в заготовке трав.</b> Т. Демина. <i>Up-to-date biological preservatives for harvested forages</i>	<b>57</b>	Заменители молока. <i>Milk substitutes</i>	<b>41</b>
<b>Оставьте консерватизм — применяйте консерванты!.</b> Г. Нефёдов <i>No conservatism — use preservatives!</i>	<b>58</b>	Ингибиторы плесени. <i>Ingibitors of the moulds</i>	<b>42</b>
<b>Всегда ли соответствует заявленному качеству силосных заквасок?</b> Г. Лаптев, Е. Иылдырым, Л. Ильина, В. Филиппова, В. Солдатова, Н. Новикова <i>Whether the quality of the silage ferments complies the declared one?</i>	<b>60</b>	Каротиноиды. <i>Carotenoids</i>	<b>42</b>
<b>Как не ошибиться с выбором консерванта.</b> И. Малинин <i>How not to be mistaken with the choice of preservatives</i>	<b>62</b>	Комбикорма. <i>Mixed feed</i>	<b>43</b>
<b>Биоконсерванты AiBi® для силосования: оптимизация затрат на кормление животных.</b> <i>Biological preservatives AiBi® for ensilage: cost optimization for animal feeding</i>	<b>65</b>	Комплексные кормовые добавки. <i>Composite feed additives</i>	<b>44</b>
		Консерванты. <i>Preservatives</i>	<b>44</b>
		Кормовые добавки для крупного рогатого скота. <i>Feed additives for cattle</i>	<b>66</b>
		Кормовые добавки животного происхождения. <i>Feed additives of animal origin</i>	<b>67</b>
		Кормовые добавки (прочие). <i>Feed additives (other)</i>	<b>94</b>
		Лечебно-профилактические кормовые добавки. <i>Medical-prophylactic feed additives</i>	<b>70</b>
		Лизунцы. <i>Licks</i>	<b>75</b>

Микроэлементы в органической форме . . . . .	76	Противоанемийные препараты . . . . .	131
<i>Microelements in organics form</i>		<i>Antianemia preparations</i>	
Минеральные смеси . . . . .	77	Противовирусные, биостимулирующие препараты . . . . .	131
<i>Mineral mixtures</i>		<i>Anti-viral preparations, biostimulators</i>	
Минеральные соли . . . . .	77	Противовоспалительные нестероидные препараты . . . . .	131
<i>Mineral salts</i>		<i>Anti-inflammatory nosteroid preparations</i>	
Нейтрализаторы токсинов . . . . .	79	Противомаститные препараты . . . . .	132
<i>Toxin neutralizers</i>		<i>Antimastitis preparation</i>	
Органические кислоты . . . . .	81	Противопротозойные препараты . . . . .	110
<i>Organic acids</i>		<i>Preparations for curing blood protozoan diseases</i>	
Подкислители . . . . .	84	Седативно-обезболивающие препараты . . . . .	132
<i>Acidulators</i>		<i>Sedative and anesthetic preparations</i>	
Премиксы . . . . .	85	Субстанции . . . . .	132
<i>Premixes</i>		<i>Substances</i>	
Препараты для решения проблем некротического энтерита . . . . .	86	<b>ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ . . . . .</b>	<b>135</b>
<i>Preparations for solution of problem necrosis enteritis</i>		<b>ZOOVETERINARY EQUIPMENT AND INSTRUMENTS</b>	
Специальные кормовые добавки . . . . .	87	Аэрозольная дезинфекция . . . . .	135
<i>Special feed additives</i>		<i>Aerosol disinfection</i>	
Стимуляторы пищеварения . . . . .	88	Ветеринарный инструментарий . . . . .	136
<i>Digestion stimulators</i>		<i>Veterinary instruments</i>	
Стимуляторы роста . . . . .	88	Оборудование для вакцинации . . . . .	136
<i>Growth stimulators</i>		<i>Equipment for vaccination</i>	
Углеводно-витаминно-минеральные добавки . . . . .	89	Экспресс-анализ . . . . .	136
<i>Carbohydrate-vitamin-mineral additives</i>		<i>Express analysis</i>	
Ферменты . . . . .	89	<b>ЗООГИГИЕНА и ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ . . . . .</b>	<b>137</b>
<i>Enzymes</i>		<b>ZOOHYGIENE AND INDUSTRIAL SANITATION</b>	
Фосфолипиды . . . . .	93	Дезинфицирующие средства . . . . .	138
<i>Phospholipids</i>		<i>Disinfectants</i>	
Эмульгаторы жира . . . . .	93	Зоогигиенические средства . . . . .	138
<i>Fat emulgators</i>		<i>Zoohygienic means</i>	
Энергетические добавки . . . . .	93	Моющие средства . . . . .	140
<i>Energetic additives</i>		<i>Detergents</i>	
<b>ВЕТЕРИНАРИЯ . . . . .</b>	<b>95</b>	Препараты для обработки зерна и зернохранилищ . . . . .	140
<b>VETERINARY MEDICINE</b>		<i>Chemicals for the treatment of grain and grain storage</i>	
<b>Линейка живых вакцин НЕО производства «Мериал» . . . . .</b>	<b>111</b>	Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении . . . . .	140
<i>The line of live vaccines NEO by "Merial" production</i>		<i>Preparations for lowering concentration of noxious gas in premises</i>	
Акушерско-гинекологические средства . . . . .	96	Средства дератизации . . . . .	141
<i>Obstetrical and gynecological medicines</i>		<i>Deratization</i>	
Антибактериальные препараты . . . . .	96	<b>ОБОРУДОВАНИЕ и ТЕХНИКА . . . . .</b>	<b>141</b>
<i>Antibacterial preparations</i>		<b>EQUIPMENT AND TECHNICS</b>	
Антидиарейные средства . . . . .	104	<b>Новый комплекс птицефабрики «Челны-Бройлер» . . . . .</b>	<b>142</b>
<i>Antidiarrhea remedies</i>		<i>The new set of integrated poultry farm «Chelny-Broiler»</i>	
Антигельминтики . . . . .	106	Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы . . . . .	141
<i>Anthelminthics</i>		<i>Equipment for care of agricultural animals and poultry</i>	
Антипаразитарные препараты . . . . .	104	Оборудование и компоненты для силосования и консервирования . . . . .	144
<i>Antiparasitic preparations</i>		<i>Silage making equipment and ingredients</i>	
Антисептические и дезинфицирующие препараты . . . . .	110	<b>РАСТЕНИЕВОДСТВО . . . . .</b>	<b>145</b>
<i>Antiseptic and disinfection preparations</i>		<b>PLANT GROWING</b>	
Вакцины, сыворотки и диагностикумы . . . . .	114	Оборудование для удобрительного орошения (фертигации) . . . . .	145
<i>Vaccines, serums and diagnosticums</i>		<i>Fertigation equipment</i>	
Витаминно-минеральные препараты . . . . .	124	Распылители . . . . .	145
<i>Vitamin mineral preparations</i>		<i>Sprayers</i>	
Гепатопротекторы . . . . .	128	<b>КНИГИ – ПОЧТОЙ . . . . .</b>	<b>148</b>
<i>Hepatoprotectors</i>		<b>BOOKS BY MAIL</b>	
Гормональные препараты . . . . .	128	<b>Алфавитный указатель кормовых добавок . . . . .</b>	<b>150</b>
<i>Hormonal preparations</i>		<i>Alphabetical index of feed additives</i>	
Желчегонные препараты . . . . .	128	<b>Алфавитный указатель ветеринарных препаратов и санитарных средств . . . . .</b>	<b>151</b>
<i>Cholagogic preparations</i>		<i>Alphabetical index of veterinary medicines and sanitation facilities</i>	
Иммуномодуляторы . . . . .	128		
<i>Grids of immunity</i>			
Инсектоакарицидные препараты . . . . .	106		
<i>Insecticides and acaricidal preparations</i>			
Кокцидиостатики . . . . .	108		
<i>Coccidiostatics</i>			
Наружные средства . . . . .	129		
<i>External preparation</i>			
Пробиотические препараты . . . . .	130		
<i>Probiotic preparations</i>			

# ФИРМЫ НОМЕРА

Название фирмы	страница	Название фирмы	страница		
Агриколь	(495) 640-31-83	44	КРОС Фарм	(495) 268-05-38	38
Агроакадемия	(47248) 5-46-56	110	Лаллеманд	(499) 253-41-90	62, 63
АгроБалт трейд	(812) 327-85-50	44	Лэфид	(499) 922-00-14	74
АгроВетПродукт	(499) 264-90-51	102	Лекскор	(495) 972-63-09	81
Агрогрин	(812) 407-24-14	27	ЛИРУС	(495) 627-55-84	105
АгроСистема НПЦ	(495) 943-05-85	26	Ляйбер	(495) 258-39-05	79
Агроспектр	(495) 120-13-90	20	МЕГАМИКС	(8442) 68-41-11	1 обложка
Агрофарм ТД	(473) 253-93-99	108	Мисма	(495) 641-32-16	34
Агрофермент	(495) 748-20-14	91	МС Био	(495) 245-00-39	41
АйБиЭс ПТК	(495) 565-41-94	21, 91	Мясные индустриальные системы	(495) 211-62-07	141
АЛТА	(495) 280-14-05	23	Нева-Вет ГК	(812) 596-37-75	103
АЛЬЯНС-ГРУПП	(495) 778-49-24	35	НИИ Пробиотиков	(499) 619-57-68	75
Балтийская ветеринарная компания	(812) 596-37-75	109	Никомикс	(812) 740-79-09	17
БевиТэк	(499) 703-05-69	24	Новус	(495) 660-88-96	2 обложка, 79
БелКорм	(47241) 2-61-82	76	НТЦ БИО	(47248) 2-63-45	45
Белфармаком	(4722) 58-57-42	109	Пищепропродукт	(495) 748-01-31	1, 75
Берингер Ингельхайм	(495) 544-50-44	123	ПреВим	(499) 784-00-19	96
Биовет-Фермент	(495) 971-16-01	90	ПремиКорм	(495) 450-11-69	43
БиоКол Агро	(812) 320-03-09	42	Провет	(499) 179-03-55	129
БиоЛаб	(495) 644-51-69	24	ПромКомСнаб	(843) 231-83-33	37
БиоМедВетСервис	(495) 220-82-46	103, 109, 115	ПРОТЕК-СВМ	(495) 231-28-61	133
Биомин	(495) 514-09-06	80, 86	Ромя	(919) 228-66-67	110
Биопром-Центр ТД	(495) 739-42-17	125	Сева Санте Анималь	(495) 729-59-90	119, 121
Биотек	(495) 931-91-90	26	Сиббиофарм	(38341) 5-80-00	57, 67
Биотроф	(812) 322-85-50	45, 60	Сибвет	(3812) 22-04-23	40
Биохем Рус	(495) 781-23-89	68, 69	СИВЕТРА-АГРО	(499) 653-59-43	37
ВЕГАТЕК	(910) 002-10-02	18	СОЮЗСНАБ ГК	(495) 937-87-37	65
Ветеринарный Сервис	(495) 652-61-03	95	Сульфат	(8452) 27-72-05	77
Ветзвероцентр	(499) 188-11-36	134	СЭЙФИД	(495) 640-39-96	31, 33
Ветпром	(499) 124-65-37	139	Триэкстра	(903) 970-92-92	30
Вимар РУС	(495) 150-07-09	36	Фарвет	(4722) 32-05-98	98
ВитаГарант	(495) 926-71-13	16	Фидимпорт	(495) 640-67-70	45
Витасоль	(48438) 4-36-02	39	Фидлэнд Групп	(495) 663-71-56	19
Восточные Берники	(4872) 70-44-12	78	Фид-Про	(495) 134-55-43	101
Гагарин-Останкино	(48135) 6-59-00	30	Фитобиотикс Рус	(495) 641-32-48	27
Гама-Маркет ТД	(495) 234-59-31	103	Хипра Рус	(495) 221-41-19	3 обложка
ГЕЛИКС	(812) 676-76-58	77	ХЮБЕФАРМА	(495) 958-56-56	4 обложка
ГРАДАР ИНДУСТРИЯ	(812) 957-79-07	137	Шауманн Агри	(861) 278-22-72	56
ДанЛен	(812) 336-94-36	141	Щелковский Биокомбинат	(495) 134-58-85	115
Дельта	(4822) 47-57-71	43	Эвоник Химия	(495) 721-28-66	2
Индукерн-Рус	(495) 228-06-96	133	ЭКОВЕТ	(903) 735-12-12	72
Интервет / MSD			ЭЛЕСТ	(812) 334-59-44	71
Animal Health	(495) 956-71-44	112	Юниагро	(495) 777-75-23	76
Интер-Вет-Сервис	(495) 657-71-14	73	Agrospekt	(495) 120-13-90	20
Капитал-ПРОК	(495) 745-67-87	42	KRKA	(495) 981-10-95	97
Компания Агророс	(343) 229-55-80	28	Merial	(495) 543-99-80	111, 117
Компонент БФ	(35352) 3-62-76	134	Misma	(495) 641-32-16	34
Кормовит	(495) 514-08-64	58, 82, 83	NITA-FARM	(8452) 33-86-00	99, 107
		84, 85, 93	NOVUS	(495) 660-88-96	2 обложка, 79
Коудайс МКорма	(495) 645-21-59	25, 35	OLMIX	(812) 320-73-04	22
Кронвет	(812) 346-50-03	127	Zucami	(919) 107-78-70	143



# Производство белково-витаминно- минеральных концентратов и премиксов



**В. Афанасьев,**  
президент НКО «Союз комбикормщиков»,  
ген. директор ОАО «ВНИИКП», д-р техн. наук, профессор.

В нулевые годы значительная часть премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов (БВМК) ввозилась из-за рубежа.

Последнее время положение несколько меняется. Так, в 2013 г. было изготовлено 221,1 тыс. тонн БВМК и премиксов, однако в 2014 г. производство снова снизилось и составило 144,0 тыс. тонн.

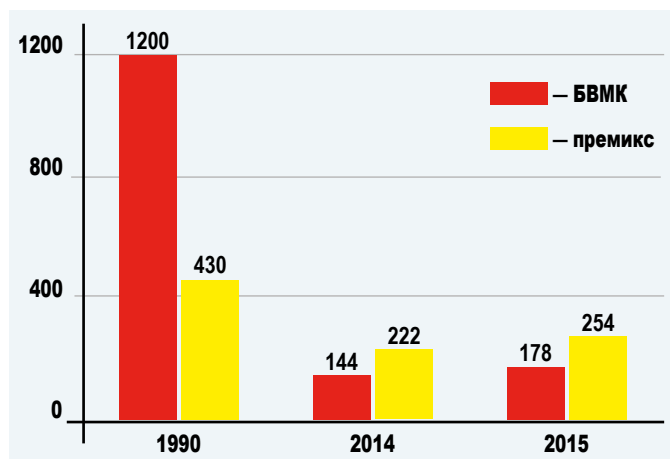


Рис. 1. Показатели производства БВМК и премиксов в Российской Федерации, тыс. тонн

За 12 месяцев 2015 г. выпуск БВМК составил 178,2 тыс. тонн (табл. 1), то есть увеличился более чем на 23% по сравнению с предыдущим 2014 г.

Таблица 1

## Производство БВМК в 2015 г., тонн

Показатели	За декабрь 2015 г.	За 2015 г.
Для всех видов животных	25 029,68	178 175,02
<b>В том числе для:</b>		
птиц	16 575,82	91 371,99
свиней	2 541,00	32 985,93
крупного рогатого скота	3 738,84	27 536,94
прочих животных	2 174,02	26 280,16

Сохраняется тенденция на увеличение выпуска премиксов (табл. 2). За 12 месяцев 2015 г. в России наработали 254 тыс. тонн этой продукции, что на 13,3% больше, чем в аналогичном периоде прошлого года.

Таблица 2

## Производство премиксов в РФ, тонн

Показатель	Декабрь 2015 г.	Ноябрь 2015 г.	Декабрь 2014 г.	Всего за 2015 г.	Всего за 2014 г.
Для всех видов	26 156,62	22 325,50	24 254,18	25 4147,40	224 250,55
<b>В том числе для:</b>					
птиц	14 401,86	12 523,93	142 64,42	150 719,10	133 051,14
свиней	6 396,34	5 947,38	6 123,53	63 186,82	58 042,85
крупного рогатого скота	5 271,58	3 766,08	3 811,34	39 440,45	32 534,07
прочих видов	86,84	88,11	54,89	801,03	622,49

Продукция отечественных предприятий отличается хорошим качеством, но главной проблемой является отсутствие сырья для ее выработки. Все компоненты для изготовления премиксов поступают из-за рубежа, а для БВМК импортируют от 75–80% составляющих. Импорт витаминов и аминокислот (лизина, треонина и триптофана) составляет 100%, а объем завоза кормовых ферментных доходит до 80%. Цены на сырье ежегодно растут, дополнительно начисляется ввозная пошлина, что сказывается на стоимости комбикормов и, соответственно, животноводческой продукции.

Одной из важных задач является возрождение отечественной микробиологической промышленности для промышленного синтеза компонентов премиксов. Необходимо строить собственные заводы по выпуску кормовых витаминов и аминокислот.



**Десятая международная конференция  
«Современное производство комбикормов»**

**«КОМБИКОРМА-2016»**

**21–23 июня 2016 г., Москва, Россия**



**Организаторы конференции:**

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- Союз комбикормщиков
- ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности»
- Международная промышленная академия

**Конференция проводится при поддержке:**

- Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору РФ (Россельхознадзор)
- Российского Зернового Союза
- Национального Союза свиноводов
- Российского птицеводческого Союза
- Союза животноводов России
- Национального Союза производителей говядины

**В программе конференции:**

- Текущий момент и перспективы развития комбикормовой промышленности, в том числе в свете программ по импорто-замещению сырья и компонентов комбикормов
- Анализ формирования сырьевой базы для производства комбикормов. Состояние рынка кормового зерна и кормовых добавок
- Новое в развитии техники и инновационных технологий в производстве комбикормов
- Развитие отечественного производства премиксов. Технические и экономические аспекты
- Приборное, законодательное и методологическое обеспечение контроля качества и безопасности сырья и комбикормовой продукции
- Современные подходы к эффективному и безопасному (ветеринарный и фитосанитарный контроль) использованию комбикормовой продукции в отраслях животноводства, птицеводства и рыбоводства

**В рамках конференции предусмотрены:**

- выставка ведущих отечественных и зарубежных фирм — производителей оборудования, кормовых добавок, премиксов и ветеринарных препаратов
- деловые встречи и переговоры
- выставка-продажа отраслевой научно-производственной и нормативно-технической литературы

**К участию в конференции приглашаются:**

- руководители федеральных и региональных органов управления АПК
- директора, главные инженеры, главные зоотехники, начальники производств, заведующие ПТТЛ комбикормовых производств на заводах, комбинатах хлебопродуктов, птицефабриках, животноводческих комплексах и другие специалисты предприятий, фирм, холдингов и компаний, выпускающих комбикормовую продукцию
- руководители и специалисты проектных организаций, ученые научно-исследовательских и учебных институтов (университетов) России, ближнего и дальнего зарубежья
- руководители национальных и международных ассоциаций и организаций
- ведущие отечественные и зарубежные фирмы — производители оборудования, комплектных линий и ветеринарных препаратов, а также поставщики компонентов для производства комбикормов

**Место проведения конференции:**

Международная промышленная академия 115093, Москва, 1-й Щипковский пер., д. 20  
Проезд до станции метро «Павелецкая» и «Серпуховская»

**СПРАВКИ И ЗАЯВКИ**

Тел./факс: (495) 959-71-06 ЩербакOVA Ольга Евгеньевна, e-mail: scherbakova@grainfood.ru  
Тел./факс: (499) 235-46-91 Чукумбаева Маргарита Леонидовна, e-mail: rita@grainfood.ru  
Тел./факс: (495) 959-66-76 Галкина Лариса Сергеевна  
Тел./факс: (499) 235-95-79 Карцева Ольга Павловна, e-mail: dekanat@grainfood.ru



Сельское хозяйство

# НАУКА & ПРАКТИКА

«Наука и Практика. Сельское хозяйство» — дайджест самых интересных и актуальных публикаций о новых подходах к кормлению, лечению и содержанию животных и птицы.

Так же как ежемесячный журнал «Ценовик» и ежегодник «Бизнес Партнер», этот проект издательства «Сельскохозяйственные технологии» будет продвигать ваши товары на рынок АПК.

Статьи дополнены кратким содержанием на английском языке, для презентации зарубежным партнерам.

**Выход из печати:** май 2016 года.

**Распространение** на отраслевых выставках и мероприятиях и адресная рассылка по сельхозпредприятиям России в одном конверте с журналом «Ценовик».

**Тираж:** 4000 экземпляров.

**Периодичность:** один раз в год.

Пролистать сборник на сайте «Ценовика» можно по ссылке:  
**<http://www.tsenovik.ru/digest/>**

При публикации статьи — 10 экземпляров дайджеста в подарок.

Тел.: +7 (495) 372-15-24, 377-91-63

e-mail: [bisnes.p@mail.ru](mailto:bisnes.p@mail.ru)

<http://www.tsenovik.ru/digest/>

# НОВЫЙ ФОРМАТ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ

КОРМА

ВЕТЕРИНАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ



## ДАЙДЖЕСТ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ СТАТЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

**ПТИЦЕВОДСТВА**

**ЖИВОТНОВОДСТВА**

**СВИНОВОДСТВА**

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

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

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБУ «Специализированный центр учета в агропромышленном комплексе»



# ОБЗОР РЫНКА МЯСА



Данные на 25–29 января 2016 г

Говядина, свинина и мясо кур, руб./кг

25.01.2016

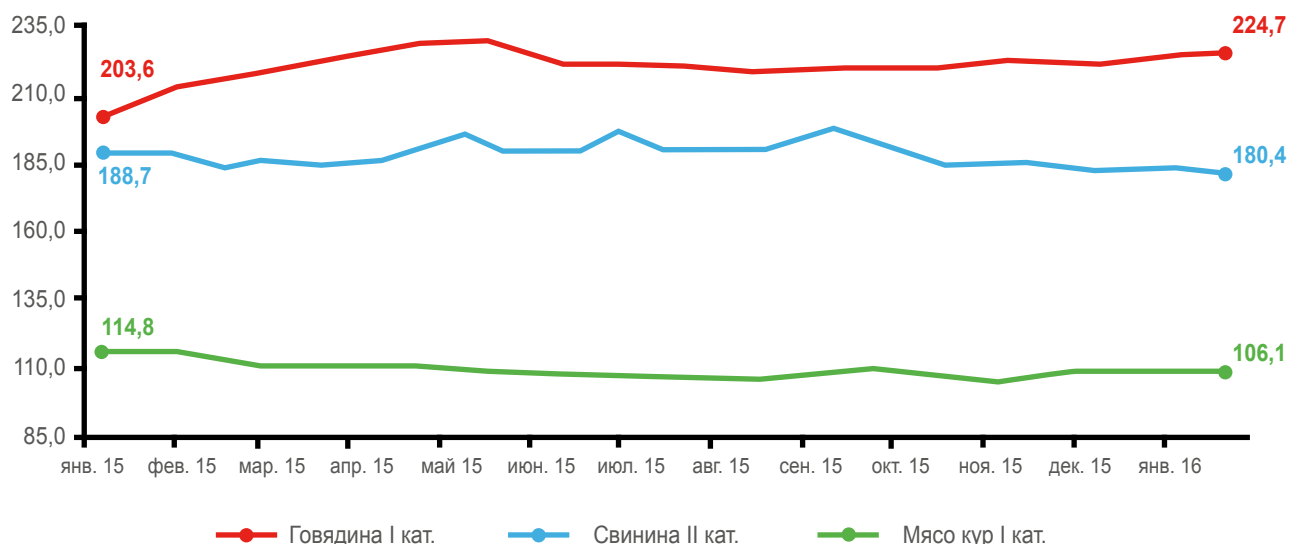


Рис. 1. Средние цены промышленных производителей на мясную продукцию

Изменение на 25.01.2015	за неделю	за месяц	к соотв. периоду прошлого года
Говядина I кат.	▲ +0,1%	▲ +0,2%	▲ +9,4%
Свинина II кат.	▼ -0,9%	▼ -1,2%	▼ -4,2%
Мясо кур I кат.	▼ -0,3%	▼ -0,4%	▼ -7,8%

Таблица 1

## Поголовье скота и птицы по состоянию на 01.01.2016 г.

Производственные показатели (по всем категориям хозяйств)	2014 г.	2015 г.	Изменения
<b>Поголовье скота и птицы, тыс. гол.</b>			
крупного рогатого скота, в том числе:	19 264,3	18 963,2	▼ -1,6%
коров	8531,1	8379,2	▼ -1,8%
свиней	19 546,1	21 419,2	▲ +9,6%
овец и коз	24 711,2	24 528,4	▼ -0,7%
птицы	527 326,0	547 202,8	▲ +3,8%
<b>Произведено скота и птицы на убой с начала года (в живой массе), тыс. т</b>			
Всего скота и птицы:	12 912,4	13 451,4	▲ +4,2%
в том числе:			
крупного рогатого скота	2911,0	2879,5	▼ -1,1%
свиней	3823,8	3969,8	▲ +3,8%
овец и коз	459,6	455,8	▼ -0,8%
птицы	5580,3	6009,7	▲ +7,7%
других видов скота	137,7	136,7	▼ -0,8%

Источник: Росстат

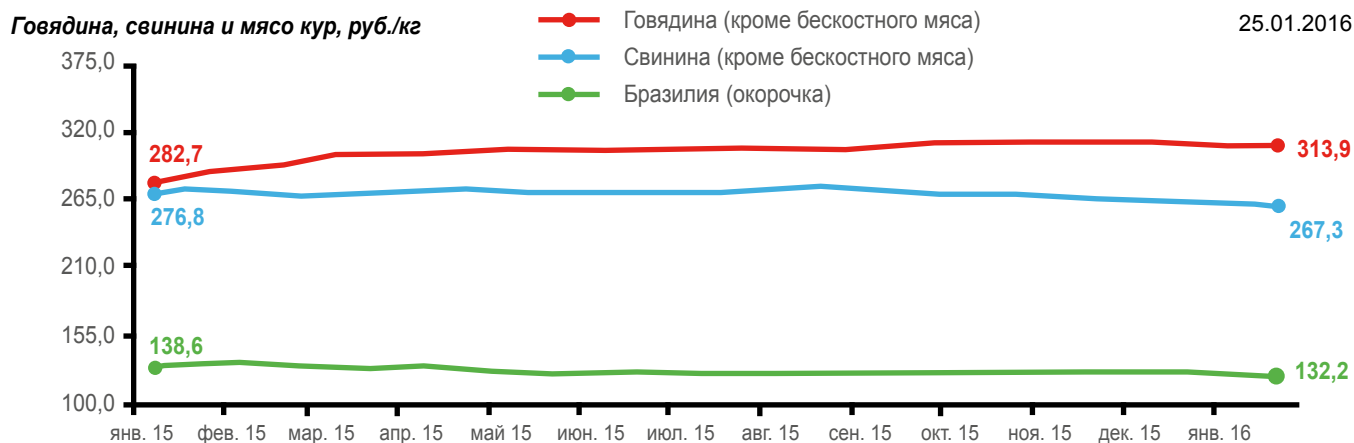


Рис. 2. Потребительские цены на мясную продукцию в среднем по региональным центрам субъектов РФ

Изменение на 25.01.2015	за неделю	за месяц	к соотв. периоду прошлого года
Говядина (кроме бескостного мяса)	▲ +0,2%	▼ -0,3%	▲ +8,1%
Свинина (кроме бескостного мяса)	▼ -0,5%	▼ -1,4%	▼ -4,0%
Куры охлажденные и мороженые	▼ -0,1%	▼ -1,0%	▼ -5,4%

Источники: Росстат, ФГБУ «Спеццентрчет в АПК»

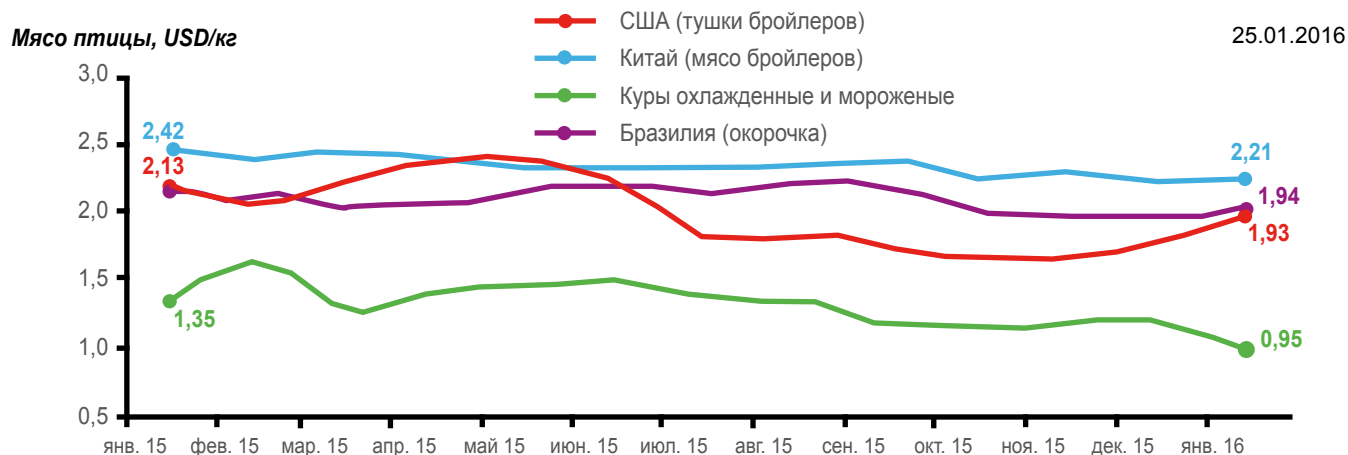


Рис. 3. Мировые цены на мясо птицы в убойной массе, USD/кг

Изменения за неделю:			
ЕС (на 18.01.2016)	▼ -2,2%	Бразилия (на 25.01.2016)	▼ -9,5%
Китай (на 24.01.2016)	▲ +1,2%	США (на 25.01.2016)	▼ -2,0%

Источники: USDA, European Commission, IPCVA, Emeat, Ministry of Agriculture PRC

### Комментарий

**ЦЕНЫ.** По данным ФГБУ «Спеццентрчет в АПК», по состоянию на 25 января 2016 г. средняя цена сельхозпроизводителей на КРС средней упитанности (в убойной массе) составила 189,0 руб./кг (без изменений за неделю), свиной II категории — 167,0 руб./кг (-0,6%).

Средняя цена промышленных производителей на говядину I категории составила 224,7 руб./кг (+0,1% за неделю), свинину и категории — 180,4 руб./кг (-0,9%), мясо кур I категории — 106,1 руб./кг (-0,3%).

Средняя потребительская цена на говядину (кроме б/к мяса) установилась на уровне 313,9 руб./кг (+0,2% за неделю), на свинину (кроме б/к мяса) — 267,3 руб./кг (-0,5%), на кур охл. и морож. — 132,2 руб./кг (-0,1%).

**ПРОИЗВОДСТВО.** За январь–декабрь 2015 г. во всех категориях хозяйств скота и птицы на убой (в живой массе) произведено на 4,2%, или на 539,0 тыс. т., больше, чем за соответствующий период 2014 г. Прирост обеспечен за счет увеличения объема производства свиней на убой на 3,8% (до 3969,8 тыс. т), птицы — на 7,7% (до 6009,7 тыс. т).

При этом производство крупного рогатого скота на убой за этот период сократилось на 1,1% (до 2879,5 тыс. т).

За 12 месяцев 2015 г. объем промышленного производства говядины (включая субпродукты), составил 271,9 тыс. т (+11,0% к соответствующему периоду 2014 г.), свинины (включая субпродукты) — 1956,9 тыс. т (+13,3%), колбасных изделий — 2442,8 тыс. т (-1,9%).

**ИМПОРТ.** По данным ФТС России (без учета данных о торговле с государствами — членами ЕАЭС), с 1 по 17 января 2016 г. объем импорта говядины, свинины и мяса птицы (включая субпродукты) в физическом объеме составил почти 2,8 тыс. т (-43,2% по сравнению с 2015 г.) в т.ч. говядины охлажденной и замороженной — 1 тыс. т (в 2,1 раза больше), свинины — 1 тыс. т (+37,1%), мяса птицы — 0,7 тыс. т (в 5,1 раза меньше). Импорт говядины, свинины и мяса птицы (включая субпродукты) в стоимостном выражении составил 6,9 млн USD (-42,7% по сравнению с 2015 г.).

Печатается с сокращениями,  
полную версию см. <http://www.specagro.ru>

# Агропромышленный форум Юга

С началом весны по традиции стартовал XIX Агропромышленный форум Юга России, который прошел 2-4 марта 2016 года в Ростове-на-Дону. Местом проведения форума стала ведущая площадка конгрессно-выставочного центра «ВертолЭкспо». Форум объединил агросалон «Интерагромаш» и специализированную выставку «Агротехнологии» — мероприятия, которые традиционно собирают для встреч производителей и потребителей сельскохозяйственной продукции, представителей власти и специалистов отрасли.



Агропромышленный форум Юга России 2016 — это около 10 000 кв. м общей площади застройки выставки; 100 компаний, география которых охватывает регионы РФ, ближнее и дальнее зарубежье; свыше 7000 посетителей — специалистов сельскохозяйственной отрасли; более 70% машин отечественного производства; инновационные агротехнологии.

Посетители и участники выставки получили не только полезную информацию, необходимую для работы их предприятий, но и стали гостями масштабного праздника, который прошел при поддержке Правительства и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области, компании «Альтаир» — генерального спонсора Агропромышленного форума.

В открытии форума приняли участие губернатор Ростовской области Василий Юрьевич Голубев; заместитель губернатора Ростовской области Вячеслав Николаевич Василенко; первый заместитель председателя Законодательного собрания Ростовской области Николай Федорович Беляев; заместитель генерального директора Франко-Российской Торгово-промышленной палаты Николая Дюкрэ; министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Константин Николаевич Рачаловский; генеральный директор компании «Альтаир» Болдин Владимир Анатольевич.

По завершении торжественной части гости с интересом осмотрели выставку.

Основная тематика форума включает все отрасли агропромышленного комплекса. Это сельскохозяйственная техника, оборудование и запчасти, малая механизация, инструмент и специнвентарь, биоэнергетика, научные разработки и технологии для растениеводства, животноводства, птицеводства, другие услуги для АПК.



За прошедшие годы форум стал знаменательным событием на юге страны. Поэтому не случайно, что мероприятие традиционно дает старт весенне-полевым работам на Юге России и имеет большое значение для развития агропромышленного комплекса не только Ростовской области и ЮФО, но и других регионов России и зарубежных стран. Донской Минсельхозпрод провел профессиональный конкурс «Передовое хозяйство района: к весне готов!» для сельхозпредприятий и фермерских хозяйств Ростовской области, итоги которого были подведены в рамках закрытия XIX Агропромышленного форума Юга России 4 марта в Ростове-на-Дону. Не остались без наград и участники двух других конкурсов — «Прогрессивные виды сельскохозяйственной техники и оборудования для агропромышленного комплекса» и «Инновации в агропромышленном комплексе 2016».



Ключевым событием XIX Агропромышленного форума Юга России стало масштабное совещание по вопросу организованного проведения весенне-полевых работ 2016 года с участием губернатора Ростовской области Василия Голубева, которое посетили более 700 участников.

Также одной из особенностей прошедшего форума стала комплексная экспозиция, которая показывает всю технологическую цепочку сельскохозяйственного производства для выявления проблемных зон и решения вопросов, волнующих как производителей, так и потребителей АПК РО и ЮФО, а также предоставляет потребителям возможности сравнения цены и качества предлагаемой продукции. В помощь этому в рамках XIX Агропромышленного фору-

# России 2016



ма Юга России и выставок «Интерагромаш» и «Агротехнологии» КВЦ «ВертолЭкспо» была проведена презентация уникального проекта, призванного продемонстрировать потенциал фермерских хозяйств Дона, помочь аграриям заявить о себе, а потенциальным покупателям — узнать адреса производства и реализации натуральных продуктов питания. Это «Интерактивная карта фермерских продуктов Ростовской области». Она станет незаменимым ресурсом, поскольку отразит состояние АПК Ростовской области на данный момент и даст возможность рассмотреть перспективы развития сельхозотрасли в будущем, а также продемонстрирует вклад малого бизнеса в процесс импортозамещения. Вместе с тем карта будет полезна представителям власти для видения полной картины региона, аграриям — для анализа собственной конкурентоспособности и предпринимателям — для поиска партнеров по закупке качественного натурпродукта.

Работа форума включала 16 деловых мероприятий по актуальным направлениям развития АПК:

- панельная сессия «Инновации для повышения урожайности сельскохозяйственных культур»;
- панельная сессия «Повышение эффективности использования машинотракторного парка»;
- панельная сессия «Приоритеты и эффективность отрасли животноводства»;



– пленарное заседание «Задачи по организационному проведению весенне-полевых работ 2016 года».

В преддверии юбилейной даты форума были подведены итоги сельскохозяйственного года донской земли. Успехи сельян Ростовской области оценены на областном федеральном уровне. По решению Президента России В.В. Путина высокими государственными наградами отмечены 62 работника АПК Ростовской области, 42 из них – это механизаторы, трактористы, водители хозяйств. Награды были торжественно вручены губернатором Ростовской области Голубевым Василием Юрьевичем на церемонии награждения лучших работников агропромышленного комплекса Донского края.



В последний выставочный день состоялось награждение победителей конкурсов в различных номинациях.

Следующий, уже юбилейный, Агропромышленный форум Юга России состоится в марте 2017 года на гостеприимной площадке выставочного центра «ВертолЭкспо» города Ростова-на-Дону.

До встречи на радушной донской земле!



# ПОЛИГРАФИЯ МАЛЫМИ ТИРАЖАМИ!

## цифровая печать

### ПОЛНОЦВЕТНЫЕ БРОШЮРЫ

**ОБЛОЖКА И БЛОК**  
(полноцветная печать с двух сторон)  
на мелованной бумаге 135 г/м<sup>2</sup>,  
крепление на 2 скрепки

**ТИРАЖ:** от 20 шт.  
**ОБЪЕМ:** от 8 полос  
**ФОРМАТ:** А4, А5



### КОМБИНИРОВАННЫЕ БРОШЮРЫ

**ОБЛОЖКА**  
(полноцветная печать с одной стороны)  
**БЛОК**  
(печать одной краской с двух сторон)

**ТИРАЖ:** от 25 шт.  
**ОБЪЕМ:** от 12 полос  
**ФОРМАТ:** А4, А5



### ЛИСТОВКИ

**ПЕЧАТЬ 4+4 (двухсторонняя)**  
**БУМАГА МЕЛОВАННАЯ 130 г/м<sup>2</sup>**  
**ТИРАЖ:** от 50 шт.

**ФОРМАТ:** А4

### ПОЛНОЦВЕТНЫЕ БУКЛЕТЫ

**ПЕЧАТЬ 4+4 (двухсторонняя),**  
**БУМАГА 150 г/м<sup>2</sup>, 1 сгиб**

**ТИРАЖ:** от 10 шт.

**ФОРМАТ:** А4



### КНИГИ

**В МЯГКОМ ПЕРЕПЛЕТЕ (КБС),**  
**ТИРАЖОМ** от 10 штук

**ВИЗИТКИ**  
и многое другое.

ООО ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ»  
(495) 372-43-70,  
(495) 372-43-10,  
(495) 377-91-63,  
(495) 372-15-24



**ШИРОКОФОРМАТНАЯ  
ПЕЧАТЬ**  
на фотопринтере  
**HP Designjet Z2100**



- Инновационный продукт Hamlet Protein HP 300 предназначен для включения в состав престартерных кормов для поросят с целью частичного либо полного замещения обычных соевых продуктов и белков животного происхождения.

*Подробнее на стр. 31*

- Использование консервантов защищает корма от гниения, поражения грибками и образования микотоксинов, предотвращает потерю их питательности.

*Подробнее на стр. 46*

- По данным экспертов, потребность российского животноводства в одних только химических консервантах достигает 200 тыс. тонн в год. Консерванты вводят лишь в каждую десятую тонну российских кормов, при этом химические консерванты составляют чуть более 10% от этой десятой части, а остальное — это биологические консерванты.

*Подробнее на стр. 50*

- Рынок импортных биоконсервантов для силоса и сенажа в период 2013–2014 гг. вырос в натуральном выражении на 62,5% и достиг уровня 14,33 тонны. В 2014 г. импортных заквасок было продано на сумму более 3,87 млн USD.

*Подробнее на стр. 53*

- ПО «Сиббиофарм» производит и реализует биоконсерванты для силосования Биосиб и Биоферм, которые просты в обращении и находят все большее распространение в сельскохозяйственной практике.

*Подробнее на стр. 57*

- Главным направлением работы компании «Кормовит» в сфере консервирования кормов является внедрение технологий и консервантов для заготовки силоса, сенажа, плющеного и цельного зерна, сена.

*Подробнее на стр. 58*

- На российском рынке появляется все больше заквасок для силосования без доказанной эффективности.

*Подробнее на стр. 60*

- Важно помнить, что консерванты для кормов, наряду с прочими элементами технологии кормопроизводства, являются одним из важных инструментов, позволяющим добиться успеха в получении кормов высокого качества.

*Подробнее на стр. 62*

- Проведенные опыты продемонстрировали эффективность введения пробиотической добавки AiBi 24.02 на основе защищенных лакто- и бифидобактерий в корма для различных видов животных и птицы.









*Подробнее на стр. 65*

- Живые дрожжи Биоспринт помогут избежать проблем со здоровьем высокопродуктивных коров, реализовать их генетический потенциал, максимально и эффективно использовать основные травянистые корма.





*Подробнее на стр. 68*



## АМИНОКИСЛОТЫ

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Аргинин	порошок	25 кг	100%	договорная	Индонезия	ВитаГарант
Валин	порошок	15; 25 кг	98,5%	договорная	Индонезия, Франция, Китай	БиоЛаб
L-валин	порошок	15; 25 кг	98–99%	договорная	Франция, Индонезия	Агриколь
L-валин	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	 АГРОБАНТ ТРЕЙД САРАТОВ, ПЕТЕРБУРГ
L-валин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	ВЕГАТЕК
L-валин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	ВитаГарант
L-валин	порошок	10 кг	99%	договорная	Китай	 КОУДАЙС КОРМА ТОХОНГАН, БИНСИДОН, КНХОНГ
Глицин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	ВитаГарант
CreAMINO, гуанидиноуксусная кислота	гранулир. порошок	25 кг	min 96% 600 г/т	договорная	Германия	Эвоник Химия
Лизин	кристалл. порошок	25 кг	78,8%	договорная	Корея, Китай	БелКорм
Лизин	порошок	25 кг	70%; 99%	договорная	ADM, С.К, Китай	БиоЛаб
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	ВЕГАТЕК
Лизин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Сибвет
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
Лизин HCl	гранулы, порошок	25 кг	—	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	 nicomph
L-лизин	гранулы, порошок	25 кг	99%	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	Агриколь
L-лизин	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	 АГРОБАНТ ТРЕЙД САРАТОВ, ПЕТЕРБУРГ
L-лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	США, Китай	 АГРОПОС
L-лизин	порошок	25 кг	—	договорная	Китай, Индонезия, Корея	 МегаМикс
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Индонезия, Китай	ВитаГарант
L-лизин моногидрохлорид	гранулы, порошок	25 кг	99%	договорная	Корея, Китай, Индонезия	 КОУДАЙС КОРМА ТОХОНГАН, БИНСИДОН, КНХОНГ
L-лизин сульфат	гранулы	25 кг	65–70%	договорная	Китай	Агриколь
L-лизин сульфат	гранулы	25 кг	70%	договорная	Китай, Индонезия	 КОУДАЙС КОРМА ТОХОНГАН, БИНСИДОН, КНХОНГ
Метионин	кристалл. порошок	25 кг	99%	договорная	Эвоник Химия, Бельгия, Германия	БелКорм
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	B3OC, Evonik, Adisseo, CJ	БиоЛаб

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

 <p>ВИТАГАРАНТ тел.: (495) 926 71 13 www.vitagarant.ru</p>	 <p>С.К SHEIJEDANG</p>	<p>НОВЫЙ СТАНДАРТ <b>МЕТИОНИН</b> УЖЕ ДОСТУПЕН</p> <p></p>	 <p><b>L-Met 100</b> L-Метионин</p>	<p>ЛИЗИН МЕТИОНИН ТРЕОНИН ТРИПТОФАН ГЛИЦИН ВАЛИН АРГИНИН</p>
---	---	---	---	--

# ОКНА РОСТА НИКОМИКС



**Коллектив компании "НИКОМИКС" поздравляет всех трудящихся с праздником весны и труда и желает производственных успехов, весеннего настроения и мирного неба над головой!**

**nicomix**  
ПРОИЗВОДСТВО ПРЕМИКСОВ

ООО "НИКОМИКС"  
Российский производитель премиксов

Все процессы сертифицированы  
по международному стандарту системы  
менеджмента качества ISO 9001:2008

По вопросам сотрудничества  
и приобретения продукции  
обращайтесь: (812) 740 79 09

## Аминокислоты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Производство	Продавец
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	ВЕГАТЕК
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Evonik, Германия, Бельгия	ВитаГарант
Метионин	порошок	20 кг	98%	договорная	Россия	Юниагро
Метионин кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	Сибвет
Метс Плюс	порошок	25 кг	Натур. заменитель DL-метионина, катализатор метионина	договорная	Liptosa, Испания	АгроВетПродукт
DL-метионин	порошок	20; 25 кг	99%	договорная	Россия, Германия, Франция	Агриколь
DL-метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Германия, Франция	 KCM коудайс корма
DL-метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Evonik, Германия	 MegaMikc
DL-метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	 MegaMikc
DL-метионин	кристалл. порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	 nicomix
L-Met 100 (L-метионин)	порошок	25 кг	100%	договорная	Малайзия	ВитаГарант
Алимет (метионина гидроксианалог)	жидкость	контейнер	—	договорная	Новус, Бельгия	Новус
МЕПРОН метионин 85% (защищенный)	микро-гранулы	25 кг	85% (60% доступного). От 10 г/сут.	договорная	Эвоник, Германия	АйБиЭс
МетАМИНО, Метионин	кристалл. порошок	25 кг	99%	договорная	Германия, Бельгия	Эвоник Химия
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	—	договорная	Новус, Бельгия	 АГРОБАНТ ТРЕЙД
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	метионина 84% кальция 12%	договорная	Новус, Бельгия	 АГРОРОС
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	—	договорная	Новус, Бельгия	Новус
ТреАМИНО, Треонин	кристалл. порошок	25 кг	98,5 %	договорная	Венгрия, Словакия	Эвоник Химия
Треонин	кристалл. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	БелКорм
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	БиоЛаб
Треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	ВЕГАТЕК
Треонин	гранулы	25 кг, мешок	98,5%	договорная	Китай	Сибвет
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Фидимпорт
Треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
L-треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа, Китай	Агриколь
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	ВитаГарант

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



## ООО "ВЕГАТЕК"

**Лизин, метионин, треонин, триптофан, валин,  
холин хлорид, фумаровая кислота**

Тел.: +7 (910) 002-10-02, +7 (910) 002-30-02 e-mail: Vegatek@yandex.ru

# КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

*высокого качества для животных и птицы*

✦ ферментные препараты  
Натуфос® Натугрэйн®

✦ стимуляторы роста,  
подкислители,  
ингибиторы плесени  
Форми NDF®  
ADDCON® XF Superfine  
ADDCON® XNC



✦ каротиноиды  
Лукантин® Лукаротин®

✦ антиоксиданты  
Луктанокс®

✦ вкусоароматические  
добавки и  
подсластители  
Луктаром®  
Луктаром® Свит SFS



## Аминокислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Производство	Продавец
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	ВитаГарант
L-треонин	гранулы, порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай, Франция	 KCM коудайс морма
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	 MegaMik
L-треонин	кристалл. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	 nicomrx
ТрипАМИНО, Триптофан	порошок	разная	min 98%	договорная	Словакия	Эвоник Химия
Триптофан	порошок	10 кг	98%	договорная	Индонезия, Франция, Китай	БиоЛаб
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	ВЕГАТЕК
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа, Индонезия	ВитаГарант
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	 nicomrx
L-триптофан	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция, Словакия	Агриколь
L-триптофан	порошок	10 кг	99%	договорная	Китай, Франция	 KCM коудайс морма

## Антибактериальные лекарственные препараты и их натуральные заменители

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Антибактериальные лекарственные препараты</b>						
Бацилихин-120	порошок	20 кг	Цинк-бацитрацин. 120 г/кг	лучшая	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Биовит-80, 120, 200	порошок	20 кг	Хлортетрацилин. 80; 120; 200 г/кг	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Коликсайд Солюбл 100	водораств. порошок	1 кг, мешок	100 мг колистин. 3 000 000 ед./г	13,30 €/шт.	Андерсен, Испания	Провет
Максус G100	гранулы	25 кг, мешок	10% авиламицин	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Сал Карб	жидкость	200 кг	1–5 кг/т	договорная	Кемин	Юниагро
Сал Карб	порошок	25 кг	1–5 кг/т	договорная	Кемин	Юниагро
ФлавоДроп 8%	гранулы	—	Для птицы: 37,5–60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	Юниагро
Флавомицин 80	микрoгран. порошок	25 кг	—	договорная	HUVERPHARMA, Болгария	 MegaMik
Флавофосфолипол 8%	гранулы	—	Для птицы: 37,5–60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	Юниагро
Хипрамикс-Амокси 15%	гранулир. порошок	20 кг, мешок	Амоксицилина тригидрат	27,00 €/кг	Хипра, Испания	Провет
Хипрамикс-Докси 12,5%	гранулир. порошок	20 кг, мешок	Доксицилина гидрохлорид кормовой	27,00 €/кг	Хипра, Испания	Провет

Дистрибьютор  
EW Nutrition

**AGROSPEKTR**

Дистрибьютор  
Eli Lilly (Elanco)

Глобиген Диа Стоп, Мастерсорб,  
Агрогелан, Глобиген Кальф Паста,  
Активо, Любозан Сs

Тел.: (495) 120-1390  
www.agrospektr.ru  
e-mail: info@agrospektr.ru

Хемицелл, Максибан,  
Максус, Кекстон,  
Монтебан, Тилан

115280, Москва, ул. Ленинская слобода, д. 26, оф. 202

Лицензия на фарм. деятельность № 00-15-2-002404 от 30.04.2015 г.

# ЗАЩИЩЕННЫЙ 50% ХОЛИН ДЛЯ ТРАНЗИТНЫХ КОРОВ:

подготовка к отелу и раздою, гепатопротекция

ГАРАНТИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ IN-VIVO



**ЗАПАТЕНТОВАННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
MLC Специально  
для КРС**



микрогранула



оболочка

жесткий  
внешний  
слой



# STA-CHOOL®



**ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В  
ОПЫТАХ IN-VIVO**  
Средняя доза 20 г на голову в сутки

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ  
ОБРАЩАЙТЕСЬ К ДИСТРИБЬЮТОРУ  
ООО ПТК АЙБИЭС,  
МО, Люберцы, ул. Красная, д. 1  
+7(495) 565 41 94  
[www.ibsagro.ru](http://www.ibsagro.ru)



*Антибактериальные лекарственные препараты и их натуральные заменители (Продолжение табл.)*

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Натуральные заменители антибактериальных лекарственных препаратов</b>						
<b>MFeed</b> (Нанотек)	порошок	25 кг, мешок	Биокатализатор пищеварения 2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	 <b>OLMIX</b>
<b>АвиПлюс</b>	порошок	25 кг	Пробиотик	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>Альфацид</b>	микро-гранулят	25 кг, мешок	Натуральный стимулятор роста, иммуномодулятор. 1 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	<b>Вимар РУС</b>
<b>Ацидад сухой</b>	микро-гранулы	25 кг, мешок	Танины, к-ты, раств. волокна. Для свиней. 0,5–2,0 кг/т	договорная	Tanin Sevnica, Словения	<b>СИВЕТРА-АГРО</b>
<b>Бактерия Контроль SF1</b>	микро-гранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	<b>Кормовит</b>
<b>Био-Мос</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	<b>Юниагро</b>
<b>БиоПлюс УС</b>	порошок	25 кг, мешок	Живая спор. культура (B. Subtilis + B. Licheniformis). 0,4 кг/т	по запросу	Biochem, Германия	<b>Биохем Рус</b>
<b>БиоПлюс 2Б</b>	порошок	25 кг	Пробиотик	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>Биотек НР</b>	порошок	25 кг	Антибактериальный стимулятор роста	договорная	Daavision, Нидерланды	<b>Биотек</b>
<b>Биотек НР Форте</b>	порошок	25 кг	Антибактериальный стимулятор роста	договорная	Daavision, Нидерланды	<b>Биотек</b>
<b>Биофит</b>	порошок	20 кг	Уникальный продукт против стрептококковой инфекции	договорная	Daavision, Нидерланды	<b>Биотек</b>
<b>Би-Сейф НС</b>	порошок	25 кг, мешок	Активированный сульфат меди	договорная	Франция	
<b>Бутирекс С4</b>	порошок	25 кг	Защищен. бутират натрия. Подавл. патоген. м/ф. 0,5–2,0 кг/т	договорная	Испания	

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



**OLMIX**

**M Feed**<sup>®</sup>  
Натуральный стимулятор роста

**M Mistral**<sup>®</sup>  
Гигиена — первый фактор продуктивности

**M.T.x+**<sup>®</sup>  
Toxin Binder  
Корма без токсинов — залог вашего успеха

**СИЛА ПРИРОДЫ КАК ИСТОЧНИК ИННОВАЦИЙ**

Филиал в Санкт-Петербурге: (812) 320-73-04  
www.olmix.com  
marketing@alandcompany.spb.ru





## Лидер. Пигменты.

Натуральные и синтетические  
каротиноиды для повышения  
пигментации желтка и тушек бройлеров.



Производитель: Guangzhou Leader Bio-Technology Co., Ltd., [www.leadergz.com](http://www.leadergz.com)

Дистрибьютор в России: ООО "АЛТА", г. Москва, ул. Адмирала Руднева, д. 20

Тел.: 8 (495) 280-14-05, [www.altavim.ru](http://www.altavim.ru)

Антибактериальные лекарственные препараты и их натуральные заменители (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
ГаллиПро	порошок	5; 10; 25 кг, мешок, 500; 1000 кг, биг-бэг	Пробиотик – стимулятор роста (B. Subtilis) с энзимной активностью	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Галлипро Тект 200	порошок	25 кг, мешок	Пробиотик. (B. Licheniformis). От клостридиоза и дисбактериоза	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Гринкаб 70 Капсулированный	порошок	25 кг, мешок	Бутират кальция. Активность 70%. Свины, КРС: 0,2–3,0 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	Агрогрин
Гринкаб 75	порошок	25 кг, мешок	Бутират кальция. Активность 75%. Свины: 0,3–3,0 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	Агрогрин
Кормомикс-МОС	порошок	20 кг	Пребиотик. Маннано-олигосахариды + β-глюканы	низкая	ПО Сиббиофарм, г. Бердск	Сиббиофарм
Лупро-Микс NC	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Фунгицид-бактерицид, 3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Цид NA	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Бактерицид-фунгицид, 3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Муцинол	порошок	25 кг	Пробиотик. Консорциум высокоэффективных штаммов	договорная	Россия	КРОС Фарм
Овокрак	порошок	25 кг, мешок	Бутират кальция в двойной оболочке. Птица: 0,5–1,0 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	Агрогрин
Пауэрджет УНС EX	порошок	25 кг, мешок	Инновац. натур. альтернатива кормовым антибиотикам	договорная	Франция	
Провитол	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Про-Гит SF1	микро-гранулят	25 кг	2–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит
Пропионикс Плюс	жидкость	30; 200 кг	Для цельного зерна, сена. 3–8 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
Простор	порошок	20 кг, мешок	Термостаб. спорообраз. (4 вида бактерий + ферменты + лечебные травы)	договорная	НТЦ БИО	 ТД БИО
Сангровит Extra	порошок	25 кг	Раст. противовоспалит. средство. 50–150 г/т корма	договорная	Phytobiotics, Германия	
Сангровит CS	порошок	25 кг	Спец. форма для телят. 10 г/гол./сут.	договорная	Phytobiotics, Германия	
Сангровит RS	порошок	25 кг	Спец. форма для жвачных. 2–10 г/гол./сут.	договорная	Phytobiotics, Германия	
Сангровит WS	порошок	1 кг	Водораств. форма. 15–150 г/т воды	договорная	Phytobiotics, Германия	
Субтилис С	порошок	0,2 кг, банка; 25 кг, мешок	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис Ж	жидкость	10 мл, туба; 1 л, бутылка	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Фарматан ТМ	порошок	25 кг, мешок	Танины, гвоздика, корица. КРС. 5–40 г/гол./сут.	договорная	Tanin Sevnica, Словения	СИВЕТРА-АГРО
Фарматан ВСО	порошок	25 кг, мешок	Танины, бутират Са. Птица и моногастр. 0,25–1,0 кг/т	договорная	Tanin Sevnica, Словения	СИВЕТРА-АГРО

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

**БиоЛаб**

Лизин      Метионин      Треонин  
Триптофан      Валин

Холин хлорид  
Бетаин гидрохлорид

Тел.: (495) 644-51-69 (495) 644-51-70  
e-mail: info@bio-lab ltd.ru  
www.bio-lab ltd.ru

 **BewiTech**

КОРМОВЫЕ ЖИРЫ И  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ  
ДЛЯ КРС, СВИНЕЙ И ПТИЦЫ

- защищенные кормовые жиры
- заменители цельного молока
- антистрессовые корма

+7 (499) 703-05-69  
+7 (495) 625-50-26  
www.bewitech.ru, e-mail: info@bewitech.ru



**POWDER**

**УНИЧТОЖАЕТ САЛЬМОНЕЛЛУ, КЛОСТРИДИИ,  
ЛИСТЕРИИ И ДРУГИЕ ПАТОГЕННЫЕ  
МИКРООРГАНИЗМЫ В КОРМАХ  
И СЫРЬЕВЫХ КОМПОНЕНТАХ**

#### **ЗАЩИТИТЕ КОРМА С ПОМОЩЬЮ ПРОДУКТА TERMIN-8<sup>®</sup>**

- **Termin-8<sup>®</sup>** снижает частоту заражения болезнетворными микроорганизмами, его применение на постоянной основе приводит к сокращению использования антибиотиков.
- **Termin-8<sup>®</sup>** оказывает целенаправленное воздействие на корма и не имеет периода ожидания.
- **Termin-8<sup>®</sup>** успешно прошел всесторонние испытания и был сертифицирован для широкого спектра применения.
- **Termin-8<sup>®</sup>** не влияет на желудочно-кишечный тракт животных.

#### **ПО ВОПРОСАМ СОТРУДНИЧЕСТВА ОБРАЩАЙТЕСЬ:**

НПАО «Коудайс МКорма»  
142791, Российская Федерация,  
Москва, с/п Воскресенское, а/я 62,  
тел. +7 (495) 645-21-59, доб. 169

e-mail: [info@kmkorma.ru](mailto:info@kmkorma.ru) [www.kmkorma.ru](http://www.kmkorma.ru)

**КМ**  
коудайс **МКорма**  
технологии, качество, инновации

### Антибактериальные лекарственные препараты и их натуральные заменители (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Целлобактерин+	крупка	20 кг, мешок	Фермент-пробиотик. 1 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т	крупка	20 кг, мешок	Термостойкий. 1 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ

## Антиоксиданты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Антиоксиданты	порошок, жидкость	25 кг, мешок, пласт. контейнер	Подбор под задачу потребителя. 0,05–1 кг/т	договорная	Европа	<b>nicomx</b>
Аскорвим	микро-гранулят	0,5; 1; 5 кг, пласт. контейнер	25–300 г/1000 л воды	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Гамавит	жидкость	100 мл, фл.	—	754,68 руб./фл.	Микро-плюс	Гама-Маркет
Кормолан А	эмульсия	35 кг, бидон	125–500 г/т	договорная	Триэкстра, Россия	Триэкстра
Луктанокс	порошок	25 кг, мешок	15–45 г/т	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп
Оксикап ETQ	порошок	25 кг	150–1500 г/т	договорная	Испания	
Оксикап MS	порошок	25 кг	20–500 г/т	договорная	Испания	
Оксикап MS Ликвид	жидкость	25 кг	50–500 г/т	договорная	Испания	
Оксикап E2	порошок	25 кг	50–150 г/т	договорная	Испания	
Окси-Нил AQ сухой	порошок	25 кг, мешок	Высококонцентр. для премиксов. 10–50 г/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт

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

ISO 9001:2011 (495) 943-05-85 www.agroinfo.ru



**Эритокс**<sup>®</sup>  
Синергетическое сочетание антиоксидантов

НПЦ «АгроСистема»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТИВНЫЕ ЗДОРОВЬЕ ПЛОДОВИТЫЕ  
БРОЙЛЕРЫ КУРЫ ПОРОСЯТА СВИНЬИ



**УБИТЬ САЛЬМОНЕЛЛУ**

ОТ СОЗДАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ «ЭФФЕКТИВНОЕ КОРМЛЕНИЕ» И «ПОБЕДА НАД МИКОТОКСИНАМИ»

www.techbio.ru


ЛУЧШИЙ ПРОДУКТ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЫ «САЛЬМОТЕК»

**BioTech**  
agriculture science

## Антиоксиданты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Окси-Нил RX Плюс	порошок	25 кг, мешок	0,05–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
ПроТейн ОТ	порошок	25 кг	Комбинированный антиоксидант. 80–100 г/т	договорная	Perstorp, Нидерланды	 АГРОС
Рендокс Плюс	жидкость	25 кг, канистра	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛьяНС-ГРУПП
Сантиокс Сухой	порошок	25 кг, мешок	ВНА, ВНТ, этоксиквин. 50–125 г/т корма	договорная	Global Nutrition International, Франция	Агрогрин
Спектра FR	жидкость	25 кг	100–1000 г/т	договорная	Испания	 MISMA
Термокс FG	порошок, жидкость	25 кг	0,05–0,10 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛьяНС-ГРУПП
Эндокс	порошок	25 кг	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛьяНС-ГРУПП
Эндокс	порошок	25 кг	125 г/т корма	договорная	Kemin	Юниагро
Эритокс	порошок	25 кг, мешок	0,125 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема

## Антистрессовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристики	Цена	Произ-во	Продавец
Dairylyt Postnatal	порошок	25; 7; 3 кг	Антистрессовый корм, после отела. 1,0–1,5 кг/гол.	договорная	Германия	 БевиТэк
Аскорвим	микро-гранулят	0,5; 1; 5 кг, пласт. контейнер	25–300 г/1000 л воды	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Вео ПРЕМИУМ	порошок	25 кг	0,25 кг/т	договорная	Phode, Франция	Лифид

**SANGROVIT®**

**НАТУРАЛЬНЫЙ  
СТИМУЛЯТОР РОСТА**  
растительного происхождения  
для всех видов животных



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

ООО «Фитобиотикс Рус»  
тел: +7 495 641 32 48 e-mail: [info@phytobiotics.ru](mailto:info@phytobiotics.ru)

**ОВОКРАК**






Защищенный БУТИРАТ КАЛЬЦИЯ  
для птицеводства



Агрогрин  
[www.agrovetspb.ru](http://www.agrovetspb.ru)  
[agkspb@mail.ru](mailto:agkspb@mail.ru)  
+7 (812) 407-24-14



## Ароматические и вкусовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
<b>Аромакс MV</b> (аромат ваниль сладко-сливочная)	порошок	25 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>АромаИнгеста МЛК</b>	порошок	25 кг	200–1000 г/т	договорная	Испания	
<b>Бигарол</b> (ароматизаторы: крем-ваниль, мультифрукт, мандарин, кремаром)	микрокапс. порошок	25 кг	50–300 г/т	договорная	Symrise, Германия	<b>ФИТОБИОТИКС</b>
<b>Крэйв AP-M</b> (повышает потребл. корма лактир. свиноматками)	порошок	25 кг	200–400 г/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Куксаром</b> (масло-ванильный, вишнево-миндальный ароматы)	порошок, жидкость	25 кг	100–500 г/т	договорная	Германия	
<b>Луктаром</b>	порошок	25 кг	200–500 г/т	договорная	Lucta, Испания	<b>Фидлэнд Групп</b>
<b>Луктаром Свит</b> (подсластитель)	порошок	25 кг	50–100 г/т	договорная	Lucta, Испания	<b>Фидлэнд Групп</b>
<b>Максаром СА</b> (термостабильный; вишнево-миндальный аромат)	порошок	25 кг	0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Масло-ванильный аромат</b>	порошок	25 кг, мешок	0,25 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	
<b>Масло-ванильный аромат</b>	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	—	<b>Юниагро</b>
<b>Менаро</b>	порошок	25 кг	200–1000 г/т	договорная	Китай	
<b>Меносвит</b> (подсластитель)	порошок	25 кг	50–150 г/т	договорная	Китай	
<b>Оптисвит SD</b> (подсластитель с молочным ароматом для свиней)	порошок	25 кг, мешок	50–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>ПиггиСвит</b> (подсластитель)	порошок	20 кг	50–150 г/т	договорная	Phytobiotics, Германия	<b>ФИТОБИОТИКС</b>

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

**Витамины**  
**Премиксы**  
**Концентраты**  
**Престартерные корма**  
**Ферменты**  
**Аминокислоты**  
**Растительные протеины**  
**Органические кислоты**  
**Адсорбенты микотоксинов**  
**Заменители цельного молока**  
**Посевной материал**


















компания  
**АГРОРОС**

Мы созданы, чтобы  
 эффективность научных технологий  
 обратить во благо человека!



ООО «Компания Агророс»  
 620026, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 83, 10 этаж  
 Тел.: (343) 229-55-80  
 E-mail: office@agroros-company.ru  
 www.agroros-company.ru

Представительство ООО «Компания Агророс» в Москве  
 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19  
 БЦ «Омега Плаза»  
 Тел.: (495) 980-81-87  
 +7 916 210-73-42


## Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Производство	Продавец
<b>БВМД</b> для всех видов и возрастов животных и птицы по рецепту заказчика	35; 40 кг	30–50%	договорная	Россия	
<b>BESTMIX</b> , БВМК для птицы	25; 40 кг	—	договорная	АгроБалт трейд	
<b>PIGSTREAM</b> , БВМК для поросят и свиней	25; 40 кг	—	договорная	АгроБалт трейд	
<b>МУММ</b> , БВМК для телят и коров	25; 40 кг	—	договорная	АгроБалт трейд	
<b>НитроШур</b> (защищенная мочеви́на для КРС)	25 кг, мешок	—	недорого	Балхем, США	<b>Биохем Рус</b>
<b>Мультимикс TV</b>	25 кг, мешок	Ввод: 25 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	<b>Вимар РУС</b>
<b>Пренолакт</b>	450 г, банка	—	450,00 руб.	ГамаВетФарм	<b>Гама-Маркет</b>
<b>БВМК 10%</b> для бройлеров	40 кг	39–40%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 30%</b> для бройлеров	40 кг	45–46%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 5%</b> для бройлеров	40 кг	48–49%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 15–30%</b> для дойных коров	40 кг	24–25%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 3%</b> для несушек	40 кг	47–48%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 6–8%</b> для поросят 91–120 дней	40 кг	30–31%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 3–5%</b> для поросят 121–160 дней	40 кг	26–27%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 15–18%</b> для поросят 41–60 дней	40 кг	32–34%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 10–12%</b> для поросят 61–90 дней	40 кг	32–33%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМК 20–25%</b> для телят на откорме	40 кг	25–30%	договорная	МегаМикс	
<b>БВМД</b> для свиней	25; 40 кг	10–25%	договорная	Россия	
<b>БВМК</b> для свиней 5–30%	40 кг	30–50%	договорная	Россия	<b>Фидимпорт</b>
<b>БВМК</b> для телят и дойных коров 5–30%	40 кг	20–40%	договорная	Россия	<b>Фидимпорт</b>
<b>БВМК</b> для птицы 5–30%	40 кг	30–50%	договорная	Россия	<b>Фидимпорт</b>

## Белковые кормовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>HP AviStart</b>	порошок	25 кг	Соевый концентрат. Усвояемость до 95%	договорная	Hamlet Protein	
<b>HP 310</b>	порошок	25 кг	Соевый концентрат. Усвояемость до 95%	договорная	Hamlet Protein	
<b>Lactofeed 70</b>	микрогранулят	25 кг	Концентрированный источник лактозы	договорная	Volac	
<b>Lactoflo</b>	микрогранулят	25 кг	Концентрированный источник лактозы	договорная	Volac	
<b>Биолекс MB40</b>	порошок	25 кг, мешок	Состоит из межклеточных перегородок пивных дрожжей	договорная	Leiber, Германия	<b>Ляйбер</b>
<b>Глютен кукурузный</b>	гранулы	25 кг	60%	договорная	Китай	

## Белковые кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
Ветсойлак (соевый протеин с натуральным подкислителем)	порошок	25 кг	Сырой протеин 50–52%	договорная	Vet Superior, Таиланд	
Пивные дрожжи Ляйбер ВТ	порошок	25 кг, мешок	Натуральные пивные дрожжи, связанные с 60% пивной дробинкой	договорная	Leiber, Германия	Ляйбер
Пивные дрожжи Ляйбер Калуга	порошок	25 кг, мешок	—	договорная	Leiber, Россия	Ляйбер
СФК Дрожжи	порошок	1 кг, пласт.ведро	—	576,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
ЭкоФишМил	порошок	25 кг	Соевый заменитель рыбной муки. Протеин – не менее 60%	договорная	Bankom, Сербия	СИВЕТРА-АГРО

## Витамины

## Витамин А (ретинол)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Германия	
Витамин А 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, Lohmann	
Витамин А 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А 1000 (Лутавит)	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	BASF	
Витамин А 1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, Франция	
Витамин А 1000 plus	порошок	20 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Германия	Кормовит
Витамин А кормовой	защищенная микрогранула	20–25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, BASF, DSM	

Витамин D<sub>3</sub> (кальциферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Ровимикс Ну-D 1%	порошок	25 кг	5 000 МЕ/г	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Ровимикс Макси Чик	порошок	25 кг	5000 МЕ/г + кантаксантин	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Ровимикс НУ-D (гидролизированный витамин D <sub>3</sub> )	порошок	25 кг	—	договорная	DSM	
Витамин D <sub>3</sub>	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, Lohmann	



**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: mezinov@mail.ru

## ООО «ГАГАРИН-ОСТАНКИНО»

## МЯСОКОСТНАЯ МУКА

Сырой протеин	45-50%	Влага	4,5-5%
Сырой жир	8-10%	Клетчатка	1,8-2,5%
		Зола	26-28%

## ЖИР ТЕХНИЧЕСКИЙ – 2, 3 сорт

Продукция изготавливается на оборудовании фирмы MECCAR Impianti Sri (Италия)

Тел.: 8 (48135) 6-59-00, 8 (905) 696-79-08  
E-mail: gagarin.ostankino@yandex.ru





Л.С. Андерсен

нутриционист компании Hamlet Protein

**Соевый белок применяют преимущественно в кормах для свиней, так как его аминокислотный профиль почти полностью отвечает потребностям этих животных. Неудивительно, что сегодня в мире производят более 200 млн тонн соевых бобов в год.**

### **Переваримость различных форм соевого белка**

Соевый белок доступен в различных формах, которые зависят от метода обработки сырья: от сырых полножирных бобов до очищенных и обезжиренных соевых концентратов с содержанием сырого протеина 90%. К сожалению, в состав наиболее распространенных источников соевого белка — полножирной сои и соевого шрота — входит ряд антипитательных веществ, негативно влияющих на кишечник свиней. К примеру, существуют белки-антигены (глицинин и  $\beta$ -конглицинин), которые вызывают аллергическую реакцию в тонком кишечнике поросят. Это перевариваемые белки, частично устойчивые к высоким температурам, поэтому их нельзя разрушить путем простого нагревания.

Другие соевые белки — ингибиторы трипсина (ТИА) снижают переваримость кормового белка вследствие блокировки кишечных ферментов, отвечающих за его расщепление. Ингибиторы трипсина можно уничтожить, обработав сою при очень высокой температуре, но после этого качество белка сильно ухудшается. Особенно снижается усвояемость лизина.

Блокировка ферментов ингибиторами трипсина приводит к серьезным проблемам пищеварения у поросят при отъеме. Пока организм животного перестраивается с переваривания молочных белков на усвоение растительных, скорость выработки ферментов, расщепляющих белки, невысокая. Пищеварительная система молодняка не может выработать ферменты взамен всех заблокированных, поэтому переваримость белка снижается. В результате происходит потеря кормового белка и ферментов. Когда неусвоенный белок попадает в толстый кишечник, количество патогенных бактерий, а следовательно, и риск диареи возрастают. Утрата ферментов еще хуже, так как они содержат много треонина, цистеина и триптофана — тех незаменимых аминокислот, которые обуславливают полноценность белка.

Существует еще одна разновидность соевых белков, устойчивых к воздействию протеолитических пищеварительных ферментов — лектины, или гемагглютиныны. Они связываются с гликопротеинами стенки кишечника и повреждают ворсинки эпителия, снижая активность ферментов и всасывание питательных веществ. Таким образом лектины действуют совместно с белками-антигенами и усиливают их негативное влияние.

Соевые бобы и соевый шрот кроме белка содержат различные виды сахаров и клетчатки. Одни из них, например олигосахариды стахиоза и раффиноза, вредны для кишечной микрофлоры свиней, другие полезны.

### Содержание антипитательных веществ в различных источниках белка

Показатель	Полножирная соя	Соевый шрот	Hamlet Protein 300	Соевый концентрат	Соевый изолят
Стахиоза, %	4,0–4,5	4,5–5,0	<0,5	1,0–3,0	<0,2
Рафиноза, %	0,8–1,0	1,0–1,2	<0,1	<0,2	<0,1
Ингибиторы трипсина, мг/г белка	3,0–25	4,0–8,0	2,0–3,0	2,0–3,0	1,0–7,0
Белки-антигены, мг/кг	50–100	10–50	0,002	0,002	0,002
Лектины, мг/кг	50–200	50–200	<1	<1	<1
Переваримость белка, %	75	87	95	93	93
Влияние продукта на всасывание питательных веществ	Отрицательное	Отрицательное	Положительное	Нейтральное	Нейтральное

Перед отъемом и в течение нескольких недель после него у поросят еще недостаточно хорошо развита кишечная микрофлора. Поэтому сахараиды, которые содержатся в обычном соевом шроте и бобах, могут легко нарушить ее правильный баланс и вызвать рост патогенных бактерий, таких как кишечная палочка. Если удалить вредные олигосахариды из сои, то патогенные микроорганизмы лишатся источника питания. В результате кишечная палочка, сальмонелла и подобные им бактерии будут вынуждены конкурировать с полезными молочнокислыми бактериями за оставшиеся пищевые частицы и уступят из-за своей недостаточной эффективности.

#### Отличное решение для поросят

В отличие от поросят, у хряков и свиноматок с хорошо развитым кишечником перечисленные побочные эффекты не вызывают серьезных нарушений в организме, поскольку пищеварительная система взрослых животных сформирована и полностью функционирует. Кроме того, в их рационах, из-за относительно невысокой потребности в аминокислотах, содержится значительно меньше соевого белка. Однако для растущих поросят жизненно важно в качестве источника легкопереваримого белка использовать только специально подготовленную сою, обработанную без термического воздействия.

Компания «СЭЙФИД» предлагает инновационный продукт Hamlet Protein (HP 300), предназначенный для включения в состав престартерных кормов для поросят с целью частичного либо полного замещения обычных соевых продуктов и белков животного происхождения. Его производят из отборных очищенных и обезжиренных соевых бобов уникальным биотехнологическим методом, разработанным компанией Hamlet Protein. В отличие от традиционных способов обработки сои (тостирование, экструзия, водно-спиртовая экстракция сахаров и т.д.), новая технология исключает термическое воздействие и обеспечивает более полное удаление вредных веществ, не ухудшая питательных свойств сои. Кроме того, устраняется неприятный бобовый привкус, который снижает поедаемость корма.

HP 300 выгодно отличается от кормов животного происхождения при почти полной идентичности аминокислотного состава. Этот продукт безопасен для молодняка с точки зрения токсичности, так как практически не содержит жиров, которые окисляются в процессе хранения. Он не гигроскопичен и поэтому в значительно меньшей мере подвержен обсеменению патогенными бактериями и грибами. В отличие от часто используемой в кормлении поросят рыбной муки HP 300 стабильнее по составу и питательности, а значит, удобнее при составлении рациона, поскольку позволяет точнее спрогнозировать продуктивность свиней.

#### Привыкание к белкам в переходный период

Если с помощью HP 300 устранить антигенный белок или сильно сократить его содержание в престартерном корме поросят, то аллергическая реакция в кишечнике и ее частое следствие — диарея будут успешно предотвращены. Однако возникает закономерный вопрос: не появятся ли эти проблемы в дальнейшем, в период замены HP 300 на обычную сою? Очевидно, что подтвержденного анализом небольшого количества фрагментов антигенных белков, вызывающих аллергическую реакцию, в HP 300 (см. таблицу) будет вполне достаточно для адаптации иммунной системы поросят, поэтому постепенный перевод молодняка на кормление соевым шротом по достижении живой массы 12–30 кг не вызовет никаких проблем.

#### Рекомендации по применению HP 300

Мы рекомендуем включать HP 300 в рационы поросят со второй недели после рождения и далее до третьей–пятой недели после отъема. Вводимая доза препарата зависит от питательности сырья, которое используют в корме, и обычно составляет 8–12%.

Результаты производственных испытаний показывают, что при полном замещении рыбной муки в престартерном и стартерном кормах на HP 300 их конверсия стабильно снижается на 10%, а затраты кормов — на 1 руб. на 1 кг привеса при равной скорости роста поросят. Поэтому ответ на вопрос, какой источник белка следует ввести в корм для молодняка, становится очевидным.

**ООО «СЭЙФИД» | SAFEED LLC**  
**125080, Москва, Волоколамское шоссе, д. 2**  
**Тел.: +7 (495) 640-39-96**  
**E-mail: office@safeed.ru**  
**www.safeed.ru**





Безопасность в кормах  
для животных – качество  
в пище для человека!



ООО «СЭЙФИД» – КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ






Сотрудничать с нами - удобно, просто и выгодно!  
[www.safeed.ru](http://www.safeed.ru)



Витамин D<sub>3</sub> (кальциферол) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин D <sub>3</sub>	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин D <sub>3</sub> (кальциферол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ	договорная	Германия	 АГРОПОС
Витамин D <sub>3</sub> 500	водораств. порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Германия	Кормовит
Витамин D <sub>3</sub> кормовой	порошок	20–25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, BASF, DSM	 nicomph
Витамин D <sub>3</sub>	порошок	25 кг, коробка	—	договорная	Китай	 MISMA

## Витамин E (токоферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
ВИНОКС (витамин Р)/ замена витамина E до 50%	порошок	25 кг	5–10 г/г	договорная	Phode, Франция	Лифид
Витамин E (токоферол)	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	 АГРОПОС
Витамин E 50	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	Кормовит
Витамин E 50	порошок	25 кг	50%	договорная	Adisseo, Lohmann	 КМ коудайс мкорма
Витамин E (Лутавит) 50	порошок	25 кг	500 мг/г	договорная	BASF	 МегаМикс
ОРФФА Витамин E 50	порошок	25 кг	50%	договорная	ОРФФА, Нидерланды	 MISMA
Витамин E кормовой	крупнозерн. порошок	20–25 кг	50%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	 nicomph
Витамин E 50%	порошок	25 кг	500 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

- Адсорбенты микотоксинов
- Антидиарейные средства
- Антикетозные комплексы
- Антиоксиданты
- Антистрессовые препараты
- Ароматизаторы и подсластители
- Бетаин
- Витамины и витаминоподобные вещества
- Каротиноиды
- Натуральные профилактические средства
- Натуральные стимуляторы роста
- Пептиды
- Подкислители
- Ферментные комплексы
- Фитаза
- Эмульгаторы жира (лизофосфолипиды)

NATURE TO YOU  
**MISMA**

Программа эффективного  
и безопасного кормления  
«Nature to you»

---

Тел./факс: +7 (495) 641 32 16  
e-mail: info@misma.pro



www.misma.pro

Витамин В<sub>1</sub> (тиамин)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>1</sub> (тиамин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	
Витамин В <sub>1</sub> моно	порошок	20 кг	—	договорная	Германия	Кормовит
Витамин В <sub>1</sub>	порошок	25 кг	98%	договорная	Adisseo, Lohmann	
Витамин В <sub>1</sub>	порошок	25 кг, коробка	—	договорная	Китай	
Витамин В <sub>1</sub> кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Витамин В <sub>1</sub>	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В<sub>2</sub> (рибофлавин)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>2</sub> (рибофлавин)	порошок	25 кг	80%	договорная	Германия	
Витамин В <sub>2</sub> SG 80	порошок	20 кг	80%	договорная	Германия	Кормовит
Витамин В <sub>2</sub>	порошок	20–25 кг	80%	договорная	Adisseo, Lohmann	
Витамин В <sub>2</sub> SG 80	порошок	20 кг	80%	договорная	BASF	
Витамин В <sub>2</sub> кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	80%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Витамин В <sub>2</sub> 80 SD	порошок	25 кг	800 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

## АЛЪЯНС - ГРУПП



**качество и надежность**



Мультиферментные комплексы:  
**Кемзайм, Нутрикем**

Адсорбент микотоксинов:  
**Токсфин**

Комплекс органических кислот:  
**Асид Лак**

Антиоксиданты:  
**Эндокс, Рендокс, Термокс**

Ингибитор плесени:  
**Мико Карб (сухой, жидкий)**

Антибактериальный кормовой препарат:  
**Сал Карб**

Органическая форма Хрома:  
**Кем Трейс**

Препараты для КРС:  
**ЛизиПЕРЛ, ХолиПЕРЛ, НутриКАБ**

**Смартамин, Метасмарт**

Эмульгатор жиров:  
**Лисофорт**

**Лисофорт Бустер**

Пробиотик:  
**Клостат**

Москва: т. (495) 778-49-24;  
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  
e-mail: korma2000@list.ru www.allagro.ru



коудайс морма  
ТЕХНОЛОГИИ. ЭКОНОМИКА. НАДЕЖНОСТЬ

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ЖИВОТНЫХ



• ПРЕМИКСЫ  
• ПРЕСТАРТЕРЫ  
• БВМК




Производство Россия, г. Лажинск,  
Владимирская обл.




• лизин • валин • треонин • триптофан  
• холинхлорид • салиномицин  
• витамины • минеральные вещества

НПАО «Коудайс Морма», 142791, Россия, г. Москва, с/п. Воскресенское, д/п 62  
т/л. факс: +7 (495) 649-21-59, 631-85-26, e-mail: info@kcmkorma.ru, www.kcmkorma.ru

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

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>3</sub> (пантотеновая кислота)	порошок	25 кг	—	договорная	Германия	
Витамин В <sub>3</sub>	порошок	25 кг	98%	договорная	Германия	Кормовит
Витамин В <sub>5</sub> Кальпан	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Adisseo, Lohmann	
Витамин В <sub>3</sub> Кальпан	порошок	20; 25 кг	98%	договорная	BASF	
ОРФФА Кальций-Д-пантотенат	порошок	25 кг	98%	договорная	Китай	
Витамин В <sub>3</sub> Кальпан	кристалл. порошок	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Витамин В <sub>3</sub> 100%	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В<sub>4</sub> (холин)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Стахол (защищенный холина хлорид для КРС)	микро-гранулы	25 кг	50%. От 14 г/сут.	договорная	Биоскрин, Италия	АйБиЭс
Витамин В <sub>4</sub>	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	
Витамин В <sub>4</sub> (холин хлорид)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	
Холин хлорид	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	ВЕГАТЕК
Холин хлорид	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	Кормовит
Холин хлорид	порошок	25 кг	70%	договорная	BALCHEM, Италия	Кормовит
Витамин В <sub>4</sub> (холин хлорид)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	
Холин хлорид	порошок, жидкость	25; 1100 кг	60%, 70%, 75%	договорная	Китай	БиоЛаб
Холин хлорид	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	
Холин хлорид	порошок	25 кг	70%	договорная	BALCHEM, Италия	
Нутри-Хол 25С (защищенный холин для КРС)	порошок	25 кг	25%	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Холин хлорид	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	Сибвет
Витамин В <sub>4</sub>	порошок	25 кг	60%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро



## РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ КОРМОВЫХ ДОБАВОК





- Шелмакс** – комплекс минералов и витамина D<sub>3</sub>. Улучшает качество яичной скорлупы, увеличивает категорию яйца в среднем на 25% и снижает уровень эмбриональной смертности.
- Аскорвим** – 100% аскорбиновая кислота, защищенный витамин С пролонгированного действия с минимальной дозировкой (от 25 граммов на 1000 литров воды).
- Альфацид** – смесь органических кислот и эфирных масел. Натуральный стимулятор роста, иммуномодулятор, pH-регулятор.
- Мультимикс** – комплексный премикс для несушек разной возрастной категории. Оптимален для кормовой базы любого типа.

Поставщик: ООО «Вимар РУС», эксклюзивный представитель «Vimar animal health» в РФ и ЕАЭС.  
123317, г. Москва, Пресненская набережная, д. 8, стр. 1, оф. 232-С  
тел.: +7 (495) 150-07-09

[www.vimarrus.ru](http://www.vimarrus.ru)  
e-mail: [info@vimarrus.ru](mailto:info@vimarrus.ru)

Витамин В<sub>5</sub> (витамин РР, никотиновая кислота, ниацин)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>5</sub> (ниацин)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Германия	
Ниацин (В <sub>5</sub> )	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Lonza, Швейцария	Кормовит
Витамин В <sub>3</sub> (ниацин)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Adisseo, Lohmann	
Никотинамид	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Бельгия	
Витамин В <sub>5</sub> (ниацин)	мелкий гран. пор.	20–25 кг	99,5%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Нутри РР 50С (защищенный ниацин для КРС)	порошок	25 кг	50%	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Витамин В <sub>5</sub> (ниацин)	порошок	25 кг	1000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В<sub>6</sub> (пиридоксин, адермин)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>6</sub> (пиридоксин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	
Витамин В <sub>6</sub>	порошок	25 кг	—	договорная	Германия	Кормовит
Витамин В <sub>6</sub>	порошок	25 кг	98%	договорная	Adisseo, Lohmann	
Витамин В <sub>6</sub>	порошок	25 кг, коробка	—	договорная	Китай	
Витамин В <sub>6</sub> кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Витамин В <sub>6</sub>	порошок	25 кг	1000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В<sub>12</sub> (цианокобаламин)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>12</sub> (цианокобаламин)	порошок	25 кг	0,1; 1,0%	договорная	LAN, Германия	
Витамин В <sub>12</sub>	порошок	25 кг	1,0%	договорная	Германия	Кормовит
Витамин В <sub>12</sub>	порошок	25 кг	1,0%	договорная	Adisseo, Lohmann	
ОРФА Витамин В <sub>12</sub>	порошок	20 кг	0,1%	договорная	ОРФА, Нидерланды	
Витамин В <sub>12</sub> кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	0,1–1,0%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	

**ООО «ПромКомСнаб»**  
 Со склада в Казани  
 Рыбная мука (Россия, импорт)  
 Кукурузный глютен  
 Подсолнечный шрот, жмых  
 Соевый шрот, БВМК  
 Трикальцийфосфат  
 Монокальцийфосфат  
 Масло подсолнечное  
 Пивная дробина (сухая)  
 Полножирная соя  
 Тел./ф.: (843) 231-83-33, 231-83-53  
 Тел.: +7 (987) 001-78-78  
 www.vezemkorma.ru oopks@bk.ru

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




**УНИКАЛЬНЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ НА ОСНОВЕ ТАНИНОВ** + ПРОДУКТЫ ИЗ СОИ  
 ПРЕМИКСЫ  
 КОНЦЕНТРАТЫ  
 ПРЕСТАРТЕРЫ  
 ЗАМЕНИТЕЛИ МОЛОКА

СЛОВЕНИЯ • ФРАНЦИЯ • СЕРБИЯ  
 +7 (499) 653-59-43 +7 (495) 518-78-75  
 office@sivetra-agro.ru www.sivetra-agro

*Витамин В<sub>12</sub> (цианокобаламин) (Окончание табл.)*

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>12</sub>	порошок	25 кг	0,1%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин В <sub>12</sub>	порошок	25 кг	1000 мг/кг	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

*Витамин В<sub>с</sub> (фолиевая кислота, фолацин)*

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин В <sub>с</sub> (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	
Витамин В <sub>9</sub> (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	—	договорная	Германия	Кормовит
Витамин В <sub>9</sub> (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	95%	договорная	Adisseo, Lohmann	
Витамин В <sub>с</sub> кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	80–97%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Витамин В <sub>с</sub>	порошок	25 кг	100%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

*Витамин С (аскорбиновая кислота)*

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Аскорбиновая кислота	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Китай	ЛЕКСКОР
Аскорвим	микро-гранулят	0,5; 1; 5 кг, пласт. контейнер	25–300 г/1000 л воды	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Витамин С (аскорбиновая кислота)	порошок	15; 25 кг	100%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Витамин С	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	
Витамин С (аскорбиновая кислота)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Китай	
Витамин С (термостабильный)	порошок	25 кг	35%	договорная	Германия	Кормовит
Витамин С стабилизированный	мелкий гран. пор.	25 кг	35,0%; 97,5%	договорная	DSM	
Витамин С	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

*Витамин Н (биотин)*

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	2%	договорная	Германия	
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	2%	договорная	Германия	Кормовит
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	2%	договорная	Adisseo, Lohmann	
ОРФФА Витамин Н Биотин	порошок	25 кг	2%	договорная	ОРФФА, Нидерланды	
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



**МуцинОл®**  
Пробиотическая кормовая добавка

**КРОС ФАРМ**

**ПРОБИОТИК МУЦИНОЛ – КОНСОРЦИУМ**  
**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ШТАММОВ**

Тел.: (495) 268-05-38

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



Витамин К<sub>3</sub> (менадион)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность	Цена за кг	Производство	Продавец
Витамин К <sub>3</sub> (викасол)	порошок	25 кг	50% MSB	договорная	Германия	
Витамин К <sub>3</sub> (менадион)	порошок	25 кг	—	договорная	Германия	Кормовит
Витамин К <sub>3</sub> (менадион)	порошок	25 кг	—	договорная	Россия	Кормовит
Витамин К <sub>3</sub> (MSB, MNB)	порошок	25 кг	50%	договорная	Adisseo, Lohmann	
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

## Витаминные и витаминно-минеральные смеси

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг с НДС	Производство	Продавец
Витаминол (водораств. комплекс витаминов и аминокислот для всех видов животных)	порошок	1; 7 кг	от 2 г/гол./сут.	14,30 €	АгроБалт трейд	
МИНВИТ, комплексы биологически активных добавок для КРС	—	25; 40 кг	—	договорная	АгроБалт трейд	
Мультимикс TV	микро-гранулят	25 кг, мешок	25 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Шелмакс	микро-гранулят	25 кг, мешок	1–2 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Смеси витаминные для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, мешок	0,2–5,0 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Миавит Бленд для кур, бройлеров, свиней	—	—	—	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит
Премиксы Миавит	—	—	—	в зависимости от рецепта	MIAVIT, Германия	Кормовит
Диетевит Старт (вит.-мин. болюсы для новотельных коров)	болюс	10 болюсов	2 болюса/гол.	договорная	NEOLAIT, Франция	Лафид
Диетевит Тоник (вит.-мин. болюсы для сухостойных коров)	болюс	10 болюсов	2 болюса/гол.	договорная	NEOLAIT, Франция	Лафид
Диетевит Флэш (кальциевые болюсы)	болюс	20 болюсов	1 болюс/гол.	договорная	NEOLAIT, Франция	Лафид
Диетевит XL (вит.-мин. болюсы для молочных коров продолжительного действия, рассасывается 9 месяцев)	болюс	40 болюсов	2 болюса/гол.	договорная	NEOLAIT, Франция	Лафид



## ВИТАСОЛЬ

Россия, 249013,  
Калужская обл., г. Боровск,  
п. ВНИИФБиП  
с/х животных, д.16

тел.: (495) 996-3515, 996-3444  
тел./факс: (48438) 2-94-00,  
2-94-01, 2-94-02, 2-94-07,  
2-94-08




СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ  
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

18 лет успешной работ на Российском рынке



- премиксы стандартные, специального назначения, реализация, доставка, научное сопровождение;
- премиксы для производства ЗЦМ и БВМК;
- премиксы в мелкой фасовке;
- витаминные и минеральные смеси (бленды);
- сырье для производства премиксов и комбикормов;
- лицензионное производство лекарственных средств для животных.



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

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг с НДС	Производство	Продавец
<b>Витаминные смеси</b> для всех видов с.-х. животных, птиц и рыб	порошок	25 кг	0,02–0,10	договорная	МегаМикс	
<b>Витаминно-минеральные смеси</b> для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	200–1000 г/т	договорная	Никомикс	
<b>Ровимикс</b> (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг	150–300 г/т	договорная	DSM	
<b>Ровимикс</b> (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
<b>Лутавит blend VM 113 «Несушка»</b>	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
<b>Лутавит blend VM 112 «Бройлер»</b>	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
<b>Лутавит blend VM 111 «Племен. куры»</b>	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
<b>Лутавит blend VM 221 «Свиньи откорм»</b>	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро

## Жировые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг с НДС	Производство	Продавец
<b>Bewi-Spray LS 5</b>	микрогранулы	25 кг	Сухой жир с лецитином. От 1%	договорная	Германия	 <b>БевиТэк</b>
<b>Bewi-Spray-99-FA</b>	микрогранулы	25 кг	Сухой жир. 350–700 г/гол./сут.	договорная	Германия	 <b>БевиТэк</b>

**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  
Геомицин Ф  
Триметосул 48%  
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; sibvet\_acct@mail.ru**

## Жировые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Производство	Продавец
Bewi-Spray-99-FA	микрогранулы	25 кг	Сухой жир. 350–700 г/гол./сут.	договорная	Германия	БелКорм
Нурифат 80	порошок	25 кг	Защищенный жир 99%	договорная	Индонезия	 АГРОБАНТ ТРЕЙД САРАТОВ, ПЕТЕРБУРГ
Пальмак 80-16	порошок	25 кг	—	договорная	Эльбе, Германия	ВитаГарант
Профат	порошок	25 кг	Защищенный жир 84%	договорная	Schils, Голландия	 АГРОБАНТ ТРЕЙД САРАТОВ, ПЕТЕРБУРГ
Профат Q	порошок	25 кг	Сухой жир для птиц и свиней. 99% жира, 85% своб. жирн. к-т	договорная	Schils, Голландия	 АГРОПОРОС
Эльбе DF 100 PT-LB	порошок	25 кг	Жир + лецитин	договорная	Эльбе, Германия	ВитаГарант

## Заменители молока

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Заменитель молока свиноматки Пигипро Милк	25 кг	Лактоза 45%	договорная	Schils, Голландия	 АГРОПОРОС
ЗОМ Протилак для свиней и птицы	25 кг	Протеин 39%	договорная	Schils, Голландия	 АГРОПОРОС
ЗЦМ Евролак в ассортименте	25 кг	Жир 16–20%	договорная	Schils, Голландия	 АГРОПОРОС
Премиум ЗЦМ Bewi-Milk-AZ18	25 кг	—	договорная	Германия	 БевиТэк
Эколак в ассортименте (для свиней, КРС и МРС)	25 кг, мешок	Протеин 22–38%, жир 5–23%, лактоза 16–40%	договорная	Bankom, Сербия	СИВЕТРА-АГРО



**MSBIO**  
SMART INGREDIENTS

**SMART INGREDIENTS-**  
**умные**  
**ингредиенты**



-  **Функциональные** кормовые добавки  
и **уникальные** сырьевые компоненты
-  **Эффективные** средства дезинфекции
-  **Натуральные** препараты  
для улучшения микроклимата  
в животноводческих помещениях

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

+7 (495) 245 00 39  
info@msbio.ru

## Ингибиторы плесени

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Производство	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	3–5 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
<b>Аддкон XF Superfine</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–4,0 кг/т корма	договорная	ADDCON, Германия	Фидлэнд Групп
<b>Лупро-Микс NC</b> (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Цид NA</b> (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>МикАцид</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–3,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема
<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	 АЛИАНС-ГРУПП
<b>Моулд Контроль SP1</b>	микро- гранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит
<b>Пропионикс Плюс</b> для цельного зерна, сена	жидкость	30; 200 кг	3–8 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит

## Каротиноиды

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Производство	Продавец
<b>Авиксантин красный</b>	порошок	25 кг	5–80 г/т	договорная	Германия	 АГРОПОЛ
<b>Биофон желтый</b>	порошок, жидкость	5; 20 кг	250–400 г/т	низкая	Россия	Биокол Агро
<b>Биофон красный</b>	порошок, жидкость	5; 20 кг	250–400 г/т	низкая	Россия	Биокол Агро
<b>Капсантал EBS 40 NT</b>	порошок	25 кг	70–200 г/т корма	договорная	Испания	 MISMA
<b>Капсантал СХ</b>	порошок	25 кг	3–55 г/т корма	договорная	Испания	 MISMA
<b>Лидер желтый</b>	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	Лидер	АЛТА
<b>Лидер красный</b>	порошок	5 кг	5–60 г/т	договорная	Лидер	АЛТА
<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	5–30 г/т	договорная	BASF, Германия	БелКорм
<b>Лукантин желтый, красный, розовый</b>	порошок	5 кг	5–30 г/т	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
<b>Лукаротин (10% β-каротина)</b>	порошок	25 кг, коробка	200–500 мг/гол./сут.	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп

 В ПОМОЩЬ ТЕМ, КТО НАС КОРМИТ

**КОРМА И ПРЕМИКСЫ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**  
ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ НА ВЕТЕРИНАРНУЮ ПРОДУКЦИЮ

143900, МО, г.о. Балашиха, ул. Звездная, д.7, к.1  
(495) 745-67-87; [www.prok.ru](http://www.prok.ru); [prok@prok.ru](mailto:prok@prok.ru)

**БИОКОЛ агро**

российский производитель  
натуральных каротиноидов

**БИОФОН желтый** **БИОФОН красный**










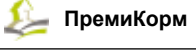
Служат источником натуральных каротиноидов в рационе кур-несушек  
Улучшают инкубационные качества яиц и жизнеспособность суточных цыплят  
Увеличивают депонирование в желтке яиц витамина А  
Придают желтку яиц и коже тушек насыщенный желтый цвет  
Не теряют активности при хранении в составе премиксов и комбикормов

Тел.: (812) 320-03-09, 320-08-38  
E-mail: [agro@biocolagro.ru](mailto:agro@biocolagro.ru)

## Каротиноиды (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Производство	Продавец
Оро Гло 20	порошок	20 кг	250–400 г/т	договорная	Kemin	Юниагро
Ровимикс β-каротин 10%	микрoгранулят	20 кг	3–5 г/гол./сут.	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Ровимикс Макси Чик	порошок	—	5000 МЕ/г D <sub>3</sub> + кантаксантин	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Фидактив желтый, красный, розовый	порошок	1; 15 кг	5–30 г/т корма	договорная	Россия	Биокол Агро

## Комбикорма

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Производство	Продавец
PIGSTREAM, прeстартeрный корм для поросят	гранулы 2,5 мм	25 кг; 1 т	60,00 руб.	АгроБалт трейд	
МУММ, прeстартeрный и стартeрный корм для телят до 4 мес.	гранулы 2,5 мм	25 кг; 1 т	договорная	АгроБалт трейд	
Калф Премиум, прeстартeрный корм для телят	гранулы	40 кг	договорная	Россия	
Концентрат 5%, для свиной на откорме	гранулы	40 кг	договорная	Россия	
Концентрат 5%, для лактирующих, супоросных свиноматок	россыпь	30 кг	договорная	Россия	
Максидрай 2,5%, концентрат для сухостойных коров	россыпь	25 кг	договорная	Россия	
Максикаф 20%, концентрат для телят	экспандант	25 кг	договорная	Россия	
Максифит 12%, концентрат для высокопродуктивных коров	россыпь	25 кг	договорная	Россия	
Максимилк 10%, концентрат для дойных коров	россыпь	25 кг	договорная	Россия	
Престартерные комбикорма для поросят	гранулы 2 мм	25 кг, мешок	договорная	Россия	
Чик Про, супер прeстартeр для суточных цыплят	гранулир. порошок	5 кг	6,90 €/кг	NewBorn Animal Care, Франция	Провет
Премьер Пигги Престартер (для поросят)	гранулы 0,5–2,0 мм	25; 40 кг, 0,5–1,0 т	договорная	Bankom, Сербия	СИВЕТРА-АГРО
Предстартерный корм для телят с 4 дня жизни	гранулы	40 кг	договорная	Россия	Фидимпорт
Престартерные и стартерные корма для поросят	гранулы, крупка	40 кг	договорная	Россия	Фидимпорт
Престартерные корма для птицы	крупка	40 кг	договорная	Россия	Фидимпорт
Комбикорма для всех видов животных и птицы	гранулы, крупка	40 кг	договорная	Россия	Фидимпорт



**Ваш успех – наша цель!**

Престартерные корма для поросят для телят

Премиксы для всех групп животных

Кормовые компоненты

  
ПремиКорм

Тел.: (495) 450-11-69  
premikorm@mail.ru  
www.premikorm.ru



**ХЕЛАВИТ®**

**МИНЕРАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА**




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

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

## Комплексные кормовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Мультимикс TV	микро-гранулят	25 кг, мешок	Для кур-несушек. 25 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Функциональные blends для индивидуальных решений по запросу	порошок	25 кг, мешок	В зависимости от вида животного и направления продуктивности	по запросу	Россия–Германия	Биохем Рус

## Консерванты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>Биологические консерванты</b>						
Best-Sil	порошок	300 г	Для силоса из трав и кукурузы с влажн. 68–78%. 1–6 г/т	договорная	Великобритания	 АГРОБАЛТ ТРЕЙД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Best-Sil Dry	порошок	300 г	Для силоса, зерносенажа, плющ. зерна с влажн. ниже 70%. 1–6 г/т	договорная	Великобритания	 АГРОБАЛТ ТРЕЙД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Биосиб	жидкость	10 л, канистра	Силосная закваска. 1 л/15 т зеленой массы	низкая	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Биосиб концентрированный	жидкость	1 л, канистра	1 л/150 т зеленой массы	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Биотроф	жидкость	1 л, канистра	Силосная закваска. 1 л/75 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биотроф-111	жидкость	1 л, канистра	Силосная закваска. 1 л/150 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биотроф-600	жидкость	10 л, канистра	Для плющеного зерна. 0,5 л/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биоферм	жидкость	10 л, канистра	Для консервирования трудно- и несилосующихся трав. 75 мл/1 т зел. массы	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Бон Силаж	порошок	50–100 г, банка	Для силоса, с молочнокислыми бактериями. 2 г/т	договорная	Австрия	Фидимпорт
Бонсилаж	порошок	50–100 г	1–2 г/т	договорная	Шауманн Агри, Австрия	 SCHAUMANN – Erfolg im Stall
Лактифит	жидкость	10 л, канистра	Биоконсервант для силоса. 1 л/15 т зеленой массы	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Промилк	порошок	100 г × 6, коробка	100 г на 75 т зеленой массы. Срок хранения 24 мес.	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
<b>Химические консерванты</b>						
AIV 2 Плюс	жидкость	200 кг	Для силоса, плющеного зерна. 3,0–5,0 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
AIV 3 Плюс	жидкость	200 кг	Для силоса, плющеного зерна. 3,0–5,0 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит



**АГРОБАЛТ ТРЕЙД®** ОТ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ К ЭКСПОРТУ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**PIGSTREAM®** Престартерные корма (PROF+FIT) для поросят

**МУММ®** Престартерные корма для телят

**BESTMIX®** Престартерные корма для сельскохозяйственной птицы

**АМИГО** Антимикотоксиновая кормовая добавка для всех видов сельскохозяйственных животных

**ЛИЗАЛАН** Лизунец для НРС, овец и коз

**BEST-SIL BEST-SIL DRY** Сухие биологические консерванты для силосования

**ВИТАМИНОЛ** Витаминная водорастворимая кормовая добавка для сельскохозяйственной птицы и кроликов

**СТЕНДЕР** Послеотельный энергетический напиток для коров

**ЭГСИЛАН** Для улучшения качества скорлупы и повышения продуктивности птицы

[www.agrobalt.biz](http://www.agrobalt.biz)  
e-mail: [info@agrobalt.biz](mailto:info@agrobalt.biz) | +7 (812) 327-85-50, 327-85-49

**ВИТАМИНЫ**  
(Германия, Франция).

**АМИНОКИСЛОТЫ:** АГРИКОЛЬ

L-валин (Франция, Индонезия);  
Лизин (США, Ю.Корея, Франция, Китай);  
L-Лизин сульфат (Китай);  
Метионин (Россия, Германия, Франция);  
Треонин (Европа, Китай);  
Триптофан (Франция, Словакия).

**ПРЕМИКСЫ**  
(Россия).

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



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

**Предлагает сотрудничество  
региональным дилерам по реализации:**

- Ферментно-пробиотических кормовых добавок (ПроСтор, Ферм КМ);
- Комплексных сорбентов микотоксинов (Фитос, Фитос-Про);
- Заквасок для силосования и сенажирования кормов (Силвит);
- Биодобриений (Нитрагин КМ, Биогор).

**КОНТАКТЫ:**  
ООО «НТЦ БИО»  
309292, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Докучаева, 2  
тел. (47248) 2-63-45 е-mail: tdbio2015@mail.ru  
факс (47248) 2-62-69 www.ntcbio.ru



**Фидимпорт**  
Рецепт Вашего Успеха




**Новазил™  
Плюс**  
— адсорбент  
МИКОТОКСИНОВ

- Премиксы для КРС, птиц и свиней.  
Гарантированное снижение себестоимости
- Эффективные престартерные корма
- Средства для силосования
- Расчет рецептур в «on-line» режиме с наилучшими показателями  
Питательность -  
Конверсия - Цена



+7 (495) 640 67 70  
www.feedimport.ru



**БИОТРОФ**



**ФИТОПРОБИОТИК**  
→ **Провитол**  
Обладает антимикробным, антиоксидантным, противовоспалительным действием.

**СОРБЕНТ-РЕГУЛЯТОР**  
→ **ЗАСЛОН**  
Защитит от токсинов.

**ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ПРОБИОТИКИ**  
→ **Целлобактерин+**  
→ **Целлобактерин-Т**  
Помогают усвоить: подсолнечный шрот, пивную дробину, отруби, зерно.  
Укрепляют здоровье и иммунитет.

**БИОКОНСЕРВАНТЫ**  
→ **Биотроф**  
→ **Биотроф-111**  
→ **Биотроф-600**

**СУХОЙ БИОКОНСЕРВАНТ**  
→ **Промилк**  
Сохраняют: силос, сенаж, зерносенаж, плющенное зерно.

**(812) 322-85-50**  
микробиология для животноводства  
**www.biotrof.ru**

# Консерванты для животноводства

М. Сафонов, доктор с.-х. наук

М. Павлов, канд. с.-х. наук

**Российский рынок силосных заквасок и консервантов имеет большой потенциал роста. Главным фактором, сдерживающим его, является тяжелое положение основного потребителя — скотоводства. Внесение консервантов в зеленую массу позволяет существенно снижать потери питательных и биологически активных веществ, на 15–20% повышать выход силоса. Маркетинговая политика компаний, продающих консерванты, должна быть направлена на доведение информации о своих продуктах до максимального количества (нескольких тысяч) крупных и средних животноводческих хозяйств, чтобы повсеместно внедрить в практику заготовки кормов использование консервантов и силосных заквасок.**

## Краткая характеристика продукции

Консерванты используются в животноводстве для сохранения качества и питательных свойств кормовых культур. Их действие проявляется в снижении величины pH, что, в свою очередь, сдерживает рост микроорганизмов.

Как известно, одним из основных видов кормов для жвачных животных являются ферментируемые корма, например силос. Силосование (ферментация) — это сложный биологический процесс; насколько хорошо он пройдет, зависит от многих факторов, оказывающих существенное влияние на показатели питательности и безопасности корма.

Введение консервантов в корма обусловлено необходимостью обеспечить их максимальную сохранность. Так, при использовании консервантов потери кормовой массы составляют 5–10%, а без них — 15–30%. Потери связаны с процессами брожения (ферментации), протекающими при силосовании корма. При этом консерванты способны снизить развитие нежелательных микроорганизмов, вызывающих потери питательных веществ и энергии кормов в ходе закладки и хранения, а также в процессе скармливания. Так, например, только от аэробной порчи, вызываемой развитием дрожжей и плесеней при выемке корма, по оценкам специалистов, ежегодно теряется около 10% сухого вещества заготовленных кормов. В странах Европы и Северной Америки это эквивалентно потере не менее 500 млн тонн кормов. Внесение консервантов в зеленую массу позволяет существенно снижать потери питательных и биологически активных веществ, на 15–20% повышать выход силоса.

В сельскохозяйственном производстве сегодня невозможно получить многие качественные корма без консервантов, так как они обладают антимикробным действием, обеспечивают защиту кормовых средств от поражения грибками, предотвращают разогрев кормов и потерю их питательности и образование микотоксинов.

В процессе обмена веществ консерванты участвуют в расщеплении жирных кислот, холестерина и некоторых аминокислот, что в конечном итоге позволяет увеличивать привесы животных, снижать нормы расхода кормов на 1 кг привеса, улучшать вкусовые качества кормов, повышать продуктивность животных и предотвращать их заболевания.

Кроме того, консерванты имеют огромное преимущество перед гидротермическими способами обеззараживания кормов (комбикормов), так как при этом не подвергаются негативному воздействию такие чувствительные компоненты кормов, как витамины, каротиноиды, аминокислоты, ферменты, не снижается их биологическая ценность и биологическая усвояемость.

В практике кормопроизводства используют две основные группы консервантов: биологические и химические.

## Биологические консерванты

В основу закваски (биологического консерванта) входит одна или несколько живых культур молочнокислых бактерий, которые продуцируют молочную кислоту, подавляющую нежелательную анаэробную микрофлору.

С целью предупреждения развития аэробной микрофлоры производители заквасок используют гетероферментативные молочнокислые бактерии, прежде всего *Lactobacillus buchneri*, а также пропионовокислые бактерии. Как первые, так и вторые способны синтезировать и накапливать в массе корма пропионовую кислоту и некоторые другие вещества, угнетающе действующие на дрожжи и плесени.

Кроме того, ряд заквасок содержит ферменты, способные расщеплять клетчатку растительных клеток до простых сахаров. Это позволяет успешно заквашивать трудносилосуемые корма и работать в сложных погодных условиях. Причина популярности биологических консервантов кроется в их меньшей стоимости по сравнению с химическими продуктами. Кроме того, они обладают более высокой технологичностью, абсолютно не коррозионны; не токсичны, почти не вызывают раздражения кожи и слизистых, не имеют резкого запаха.

Биологические консерванты производятся в двух формах — жидкой и сухой (лиофильно высушенные). Сухие консерванты имеют ряд преимуществ: срок хранения составляет год и более (у жидких — до 3 мес., при этом они более требовательны к условиям хранения), расход лиофильно высушенных консервантов меньше.

В числе поставщиков биологических силосных заквасок на российский рынок назовем компании «БИОТРОФ», «Биомир», «Капитал-ПРОК», AGRAVIS Raiffeisen AG, «Лаллеманд», «НИИ Пробиотиков», «Сиббиофарм», «НТЦ «БИО», Vilofoss, «Фидимпорт», «Шауманн Агри».

## Химические консерванты

Преимущество химического консервирования перед другими состоит в том, что оно обладает универсальностью, то есть позволяет сохранять любые виды кормовых



культур, злаковых и бобовых. Наиболее эффективным считается применение химических консервантов, состоящих из нескольких компонентов (муравьиной, пропионовой кислот и их солей и т.д.). Подобные смеси активно воздействуют на разные группы бактерий, дрожжи, грибы, что позволяет получать силос высокого качества.

Российский рынок химических консервантов представлен в основном продукцией трех крупнейших химических концернов — Perstorp, BASF и Kemira, которые осуществляют собственный синтез органических кислот и имеют возможности для производства консервантов различного типа. Эти компании поставляют свою продукцию через сеть дистрибьюторов. Среди фирм, продающих консерванты в России, отметим «Кормовит», «КаМП», «Лаллеманд», Fontanka, «Провет», «Фидлэнд Групп», AGRAVIS Raiffeisen AG, ТД «Простор», «Оптим сервис», «Гермес», «Сиббиофарм».

Химические консерванты можно разделить на следующие виды:

- 1) минеральные (неорганические) кислоты — серная, соляная, фосфорная и их смеси;
- 2) органические (антибактериальные) кислоты — муравьиная, уксусная, пропионовая, бензойная и их смеси;
- 3) антибактериальные соли — нитрит натрия, бензоат натрия, пиросульфат натрия, } бисульфат натрия и т.д.;
- 4) газообразные консерванты — диоксид серы, аммиак, диоксид углерода, азот и т.д.

Отметим, что неорганические кислоты резко повышают кислотность силоса, что приводит к различным заболеваниям животных и снижению их продуктивности, в связи с чем они мало используются.

На сегодняшний день наибольшую популярность на российском рынке среди продуктов этой категории завоевали химические консерванты на основе органических кислот. Механизм их действия заключается в понижении pH среды и ингибировании жизнедеятельности патогенной микрофлоры. Такие консерванты обладают высокой эффективностью, надежностью и более длительным сроком хранения по сравнению с биологическими заквасками, характеризуются сильным бактерицидным и фунгицидным действием и не имеют негативных побочных эффектов. Эти кислоты (ЛЖК — летучие жирные кислоты) естественны для жвачных животных, так как являются продуктами их метаболизма.

Таблица 1

#### Применение жидких органических кислот

Название консерванта	Вид корма при консервировании и силосовании	Доза внесения, л/т
Муравьиная кислота	Кукуруза, сорго, подсолнечник, суданка, многолетние злаковые травы в фазе цветения (легкосилосуемые)	3
	Клевер, многолетние травы до цветения (трудносилосуемые)	4
	Люцерна, эспарцет, кормовые бобы, чина в фазе цветения (несилосуемые)	5
Уксусная кислота	Зерно, растительные корма	5–6
Пропионовая кислота	Фуражное зерно, сено, комбикорма (подавляет развитие плесени, рост и развитие паразитарных грибов, а также используется для обеззараживания комбикормов)	3–5

Жидкие органические кислоты (муравьиная, уксусная, пропионовая), пропионат аммония, пропионат кальция используются в животноводстве для консервации и силосования сельскохозяйственных культур.

**Муравьиная кислота.** Простейшая органическая одноосновная кислота, которая содержится в едких выделениях муравьев, пчелином яде, крапиве, хвое сосны. Хорошо смешивается с водой. Применяется при силосовании влажных и богатых белком кормовых культур, способствует развитию бактерий, вырабатывающих молочную кислоту, которая обеспечивает необходимую для хранения продуктов величину pH. Стабилизированный таким путем силос приобретает типичный для молочной кислоты запах и хорошо поедается животными. Для легкосилосуемых растений (кукуруза, сорго, подсолнечник, суданка, многолетние злаковые травы в фазе цветения) рекомендуемая доза — 3 л/т, трудносилосуемых (клевер, многолетние травы до цветения) — 4 л/т, несилосуемых растений (люцерна, соя, эспарцет, кормовые бобы, чина в фазе цветения) — 5 л/т.

Использование муравьиной кислоты в рационе молодняка приводит к улучшению показателей его развития: благодаря снижению величины pH удается резко сократить количество *Escherichia coli* в кормах и тем самым уменьшить ее воздействие на организм животных. Муравьиная кислота может использоваться для подкисления заменителей молочных продуктов, молока, обрат и сыворотки. Добавки муравьиной кислоты в корма обеспечивают уничтожение сальмонелл в зараженных кормах и предотвращают заражение сальмонеллами чистых кормов. Муравьиная кислота — высококоррозионный продукт, в связи с чем для хранения и транспортировки должны использоваться емкости из коррозионноустойчивых материалов; следует избегать контактов кислоты с глазами и кожей, так как муравьиная кислота вызывает заболевания кожных и костных тканей человека.

**Уксусная кислота.** В основном применяется в виде раствора для консервирования зерна и растительных кормов. По сравнению с муравьиной кислотой консервирующее действие уксусной кислоты слабее на 5–10%, следовательно, доза внесения для растительных кормов несколько выше и составляет 5–6 л/т. Механизм консервирующего действия уксусной кислоты заключается в том, что она за счет подкисления исходной массы корма подавляет, ингибирует ферменты. Силос, законсервированный с использованием уксусной кислоты, целесообразно использовать в рационах дойных коров, поскольку он способствует повышению жирности молока.

**Пропионовая кислота.** По сравнению с муравьиной и уксусной пропионовая кислота обладает более сильным антигрибковым действием, подавляет развитие плесени, поэтому используется для обработки зерна и сена. Доза внесения для растительных кормов — 3–5 л/т. Пропионовая кислота часто встречается в составе природных веществ. Так, дойная корова живой массой 550 кг ежедневно посредством микрофлоры рубца вырабатывает 1,5 л пропионовой кислоты, что является для нее важным источником энергии. Пропионовая кислота является предшественником глюкозы в организме животных, из двух молекул этой кислоты образуется одна молекула глюкозы. Благодаря своей антимикробной направленности пропионовая кислота хорошо подходит для консервации комбикормов, а также их компонентов (зерна).

**Пропионат аммония.** Применяется для консервации кормов и обеззараживания комбикормовых хранилищ; сдерживает развитие *Escherichia coli* и подавляет развитие

*Salmonella* в кормах, тем самым сокращая число случаев диспепсии, повышает энергетическую ценность кормовых рационов.

**Пропионат кальция.** Пропионат кальция и пропионат натрия должны храниться в прохладных и сухих помещениях в невскрывавшейся упаковке. После выемки части продукта упаковку надо тщательно закрывать.

### Газообразные консерванты

**Сернистый газ (SO<sub>2</sub>),** или диоксид серы, хорошо консервирует растительную массу и зерно, в дозах от 0,2–0,5% к массе зеленых кормов — при силосовании, уничтожает плесневые грибы, при внесении около 0,4% сернистого газа к общему весу зерна, позволяет гарантированное сохранение зерна в течение нескольких месяцев.

Таблица 2

#### Применение газообразных консервантов

Консервант	Назначение	Дозировка
Сернистый газ	Уничтожение плесневых грибов в зерне, растительной массе	0,2–0,5% от массы
Аммиак	Уничтожение плесневых грибов, патогенных бактерий в зерне, растительной массе	0,5–2,0% от массы зеленых кормов; 1,0–1,5% от массы зерна с влажностью 20–25%
Углекислый газ	Применяется при силосовании для вытеснения массы воздуха из кормовой массы, создавая в ней анаэробные условия	0,5–1,5% в зависимости от обрабатываемой массы корма
Азот	Консервирование фруктов, пищевых продуктов, зерна, зеленых кормов	1,0–1,5% от массы продукта

**Аммиак (NH<sub>3</sub>),** восстановленная форма азота, — наиболее часто применяемый газ из всех газообразных консервантов (при нормальных условиях); используется жидкий или безводный аммиак. Аммиак угнетающе действует на плесневые грибы, бактерии, содержащиеся в зерновой и растительной массе.

Доза внесения аммиака в растительную массу колеблется от 0,5 до 2,0%; для зерна влажностью 20–25% рекомендуемая доза — 1,0–1,5%.

**Углекислый газ (CO<sub>2</sub>),** или диоксид углерода, применяется при силосовании для вытеснения массы воздуха из кормовой массы, создавая в ней анаэробные условия, как консервант частично растворяется в соке растений, смещая pH в более кислую сторону, создавая благоприятные условия для развития молочнокислых бактерий, при этом растительная масса разогревается меньше, чем при обычном силосовании. Доза внесения колеблется в пределах 0,5–1,5% в зависимости от обрабатываемой массы корма.

**Азот (N)** применяется при хранении продукции в инертных средах (фрукты, пищевые продукты, зерно).

### Консерванты, применяемые в России

В табл. 3 перечислен ряд биологических и химических консервантов кормов отечественного и зарубежного производства, получивших широкое распространение в Российской Федерации.

### Краткая характеристика рынка

Реальное потребление консервантов во много раз меньше потребностей российского животноводства. Согласно оценкам специалистов, консерванты вводят лишь в каждую десятую тонну российских кормов для животных, причем химические консерванты составляют чуть более 10% от этой десятой части, а остальное — биологические консерванты. Это значит, что российский рынок консервантов, особенно химических, имеет большой потенциал для их применения.

На российском рынке консервантов присутствует целый ряд отечественных и зарубежных производителей. Ключевыми зарубежными поставщиками консервантов в Россию являются страны ЕС, в первую очередь Швеция, Финляндия, Великобритания и Бельгия.

Рынок консервантов обладает четко выраженной сезонностью поставок. Поскольку заготовка силосных кормов на территории России начинается, как правило, не раньше мая, пик поставок приходится на апрель–июнь. Довольно большие объемы поставок сохраняются на протяжении летних месяцев, а затем снижаются практически до нуля к концу года.

### Перспективы рынка

Высокий потенциал роста рынка консервантов сдерживается тем, что основным потребителем силоса и сенажа является крупный рогатый скот. Более половины его поголовья находятся в хозяйствах населения, которые, как правило, консервантами не пользуются. Что касается крупных и средних сельскохозяйственных предприятий, то большинство из них находится в сложном финансовом положении и не имеет широких возможностей для закупок. Вместе с тем применение консервантов экономически выгодно хозяйствам: расходы на них окупаются за счет значительного сокращения потерь кормовой массы, улучшения показателей переваримости питательных веществ и конверсии корма и, как следствие, повышения продуктивности животных.

В условиях роста конкуренции сельхозпроизводители вынуждены уделять первостепенное внимание вопросам сокращения потерь, в том числе и с помощью широкого использования консервантов кормов. Поэтому, несмотря на все трудности, можно прогнозировать дальнейший рост рынка силосных заквасок и химических консервантов.

Компаниям — продавцам консервантов при формировании своей маркетинговой политики имеет смысл ориентироваться на особенности рынка кормов для крупного рогатого скота. В отличие от кормового рынка для свиней и птицы, где подавляющее большинство потребителей — это несколько сотен достаточно крупных сельскохозяйственных организаций, на рынке кормов для крупного рогатого скота покупателей несколько тысяч. Но при этом их предприятия не так велики, как птицефабрики или свинокомплексы, причем для многих из них скотоводство является не единственным и даже не главным направлением деятельности.

Поэтому на любую выставку или иное отраслевое мероприятие прибудет лишь очень небольшой процент скотоводов — потенциальных покупателей консервантов. Эффективность размещения информации в интернете для этой категории покупателей снижается из-за недостаточной компьютеризированности малых и средних скотоводческих хозяйств. Поэтому представляется целесообразным продвигать консерванты через широко известные специализированные печатные журналы, например «Ценовик», которые поступают во многие животноводческие хозяйства России.

Таблица 3

## Торговые марки консервантов

Название	Применение	Производитель
AiBi 3.10 F AiBi 13.10 F	Заготовка сенажа и силоса из всех видов растительного сырья, консервирование плющеного зерна	«Союзснаб», Россия
AIV-2 Плюс	Приготовление силоса, сенажа из свежескошенной и подвяленной зеленой травы	Kemira, Финляндия
AIV-2000 Плюс	Консервирование плющеного фуражного зерна высокой влажности	Kemira, Финляндия
AIV-3 Плюс	Заготовка силоса и сенажа из подвяленной массы однолетних и многолетних трав, кукурузы с влажностью 50–75%, консервирование плющеного зерна	Kemira, Финляндия
Siloferm HC BioCool Extra HC	Биологические консерванты для трудносилосуемых (бобовых) и крахмальных (злаковых) культур с высокой аэробной стабильностью	AGRAVIS Raiffeisen AG, Германия
Биомин БиоСтабил Майс	Силосование кукурузы различной степени зрелости	Biomin, Австрия
Биомин БиоСтабил Плюс	Силосование зеленой массы	Biomin, Австрия
Биомин БиоСтабил Рэпс	Для хранения сенажа в тюках	Biomin, Австрия
Биосиб	Универсальная силосная закваска для силосования многолетних и однолетних злаковых и бобовых трав	ПО «Сиббиофарм», Россия
Биотал Аксфаст HC Голд	Универсальный микробно-ферментный комплекс для заготовки силоса и сенажа из многолетних и однолетних культур	Lallemand, Великобритания
Биотал Асидфаст HC Голд	Микробно-ферментный комплекс для силосования среднесилосуемых и трудносилосуемых растительных кормов высокой влажности	Lallemand, Великобритания
Биотал Биокримп	Заготовка плющеного зерна и силоса из кукурузы	Lallemand, Великобритания
Биотал Майзкул HC Голд	Заготовка силоса из кукурузы и прочих кормов из легкосилосуемых культур	Lallemand, Великобритания
Биотал Холкроп HC Голд	Микробно-ферментный комплекс для заготовки зерносенажа	Lallemand, Великобритания
Биотроф	Закваска для силосования трав и кукурузы	«Биотроф», Россия
Биотроф-111	Биопрепарат для консервирования трудносилосуемых культур	«Биотроф», Россия
Биотроф-600	Консервирование плющеного зерна	«Биотроф», Россия
Биоферм	Для консервирования трудно- и несилосующихся трав	ПО «Сиббиофарм», Россия
Бонсилаж Майс	Для кукурузного силоса с содержанием сухого вещества 28–35%, зернового силоса с содержанием сухого вещества 30–40%	Schaumann Agri, Австрия
Бонсилаж Плюс	Силосование злаковых трав, клевера и люцерны с содержанием сухого вещества выше 30%, а также для зернового силоса и кукурузы	Schaumann Agri, Австрия
Бонсилаж Форте	Силосование злаковых трав, клевера и люцерны с содержанием сухого вещества 18–35%	Schaumann Agri, Австрия
Лактифит	Консервирование зеленой массы, кукурузы, злаковых трав и их смесей с бобовыми при силосовании	«НИИ Пробиотиков», Россия
Лупрозил BASF	Консервирование цельного зерна влажности 15–40%, предотвращение плесневения сена	BASF, Германия
Лупро-Микс NC	Для консервирования плющеного зерна высокой влажности	BASF, Германия
Лупро-Цид NA	Для консервирования плющеного зерна высокой влажности	BASF, Германия
ПроМир (ProMyr)	Консервирование силоса, сенажа, плющеного зерна	Perstorp, Швеция
Пропионикс	Консервирование цельного зерна высокой влажности	Kemira, Финляндия
Пропитек	Консервирование цельного зерна и сена высокой влажности	«ТекноФид», Россия
ПроСид МИ (ProSid MI)	Консервирование цельного зерна	Perstorp, Швеция
Силвит	Биологический препарат для силосования и сенажирования кормов	НТЦ «БИО», Россия
Текацид	Консервирование сенажа, силоса и плющеного зерна для с.-х. животных, в т.ч. птицы	«ТекноФид», Россия

# Кормовые консерванты. Тенденции рынка

■ К. Бурдаева

Автор благодарит компании «Р-лайн», «Кормовит» и «АгроБалт трейд» за помощь в подготовке обзора.

**Кормовые консерванты используются для подавления роста патогенной флоры в кормах, то есть, другими словами, для обеспечения сохранности силоса (в первую очередь) и готового комбикорма.**

Считается, что помимо подавления роста плесневых грибов консерванты способствуют сохранению питательных веществ в корме, например за счет блокировки анаэробных процессов ферментации патогенной микрофлоры. Вывод из этой информации прост: консерванты нужны, если силос/корма надо хранить в течение длительного времени, либо если условия хранения способствуют развитию патогенной микрофлоры.

Тенденция современного кормового рынка такова, что большинство крупных компаний имеют собственные комбикормовые заводы и/или кормоцеха, а платежеспособные покупатели кормов предпочитают покупать свежеприготовленные корма, чётко отслеживая качество поступаемого продукта, проверяя его не только на питательность, но и на наличие микотоксинов и патогенной микрофлоры.

К кормам, которые приходится хранить длительное время, можно отнести в первую очередь силос и сочные корма для крупного рогатого скота (сенаж), заготовка которых производится по осени. Собственно, главным отраслевым потребителем консервантов является скотоводство. Однако, исходя из общей ситуации в отрасли, можно сделать вывод, что рынок консервантов в РФ имеет явно непропорциональное соотношение спроса и предложения. И конкретно — предложение превышает спрос, тем самым предоставляя потребителям отличную возможность выбо-

ра подходящего по своим характеристикам и ценовой категории продукта.

Ещё одной группой потребителей консервантов являются компании, занимающиеся хранением фуража (кормоцеха, комбикормовые заводы, элеваторы, зернотрейдеры). Однако в масштабе страны они вносят незначительный вклад в формирование потребности рынка в консервантах.

В этом обзоре мы постараемся вкратце проанализировать предложение, потому что выбрать подходящий продукт среди почти сотни присутствующих на рынке наименований — задача непростая.

## Виды консервантов

Не знаю как теоретики, а практики для удобства условно делят консерванты на биологические и химические.

**Биологические** (они же закваски) производятся на основе культур бактерий, вырабатывающих органическую кислоту (чаще всего молочную и пропионовую, а также некоторые другие вещества), которая непосредственно и подавляет патогенную микрофлору в обработанном продукте. Биологические консерванты, как правило, дешевле химических и просты в использовании. Поскольку бактерии действуют с помощью ферментов, многие производители в наставлениях указывают, что «закваска содержит ферменты, улучшающие переваримость кормов», но по сути это просто маркетинговый ход.

У биологических консервантов есть и преимущества, и недостатки. Но, если судить по рыночной доле, которую занимают закваски (рис. 1), вывод об их популярности напрашивается сам собой.

Таблица 1

## Примеры биологических консервантов\*

Название	Производитель	Состав
AiBi® серии Lb 3.10 F	ООО «Зеленые линии», Московская область («Союзснаб»)	Штаммы <i>Lactobacillus plantarum</i> (ВКПМ В-1615; ВКПМ В-1616), комплекс ферментов (целлюлоза, амилаза, глюконаза, ксиланаза) и наполнитель (мальтодекстрин)
Best-Sil	Biological Preparations, Великобритания, по заказу ГК «АгроБалт трейд»	Лиофилизированные гомоферментативные молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus plantarum</i> (NCIMB 30083), <i>Enterococcus faecium</i> (DSM 22502) и <i>Pediococcus pentosaceus</i> (DSM 23688), а также наполнитель
БИ-1	ООО «Агробикоорм», Краснодарский край	Два компонента: в состав первого входят штаммы бактерий <i>Lactococcus lactis ssp. lactis</i> , <i>Streptococcus salivarius ssp. thermophilus</i> , <i>Lactococcus lactis ssp. acetonicus</i> , <i>Lactococcus lactis ssp. diacetylactis</i> , <i>Propionibacterium freudenreichii</i> ; в состав второго компонента входят бактерии <i>Lactobacterium plantarum</i>
Биоамид-3	ЗАО «Биоамид», г. Саратов	Микробная масса штаммов молочнокислого стрептококка <i>Lactococcus lactis subsp. lactis</i> (АМС) ВКПМ В3123, молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus plantarum</i> (ПМБ) ВКПМ В10965 и пропионовокислых бактерий <i>Propionibacterium raffinosaceum</i> ВКПМ В-6-85, наполнитель — сухое молоко
Биовет-закваска	Северокавказский НИИ животноводства, г. Краснодар	Выращенные на обезжиренном молоке культуры молочнокислых и пропионовокислых бактерий в смеси с наполнителем — измельченным зерном. Состоит из двух комплексов. Комплекс № 1 содержит живые культуры <i>Streptococcus salivarius</i> штаммы ЛТ1; ЛТ2; ЛТ3, <i>Enterococcus durans</i> штаммы ЛТ4, ЛТ6 и <i>Lactobacillus plantarum</i> штамм ЛТ7, а также наполнитель — измельченное зерно. Комплекс № 2 содержит живую культуру <i>Propionibacterium freudenreichii</i> штамм ЛТ8 и наполнитель — измельченное зерно
Биоконт	ООО НПП «Агробιοпрепараты», г. Симферополь	Кефирные грибки, молочнокислые стрептококки
Биокуль Экстра НС	Chr. Hansen / Medipharm CZ, Чехия; Lallemand Animal Nutrition, Франция	Штамм <i>Lactobacillus buchneri</i> и сахароза
Биолакт	ООО НПП «Янтарь», г. Екатеринбург	Молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus plantarum</i> 8Р-А3, выращенные на питательной среде
Биоимин® Био-Стабил Плюс	Biomin GmbH, Австрия	Живые культуры лиофильно высушенных бактерий <i>Enterococcus faecium</i> BIO (DSM 3530), <i>Lactobacillus brevis</i> IFA 92 (DSM 23231), <i>Lactobacillus plantarum</i> IFA 96 (DSM 19457), вспомогательное вещество — инулин
Биосиб	ООО ПО «Сиббиофарм», Новосибирская область, г. Бердск	Амилолитический молочнокислый стрептококк <i>Lactococcus lactis subsp. lactis</i> , пентозосбраживающие молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus plantarum</i> , пропионовокислые бактерии <i>Propionibacterium freudenreichii</i> , вспомогательные вещества — среда культивирования, лактоза, загуститель, вода
Биотроф®	ООО «БИОТРОФ», г. Санкт-Петербург	Живые молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus plantarum</i> штамм № 60

\* Данные взяты из системы регистрации лекарственных средств и кормовых добавок «Ирена».

**Химические** консерванты являются продуктом химических производств, потому, собственно, так и называются. Наиболее популярные химические консерванты — это органические кислоты (чаще всего муравьиная и пропионовая); в качестве консервантов для кормов используют также некоторые их производные, например натриевую соль (соль муравьиной кислоты) или аммониевую соль (пропионат аммония). Кстати, пропионат натрия и пропионат кальция (производные пропионовой кислоты) часто используют в производстве хлеба.



Рис. 1. Распределение рынка консервантов, % (ориентировочно)

Конечно, органические кислоты и их соли далеко не единственный вид химических консервантов, имеющих в своем арсенале широкий спектр самых разнообразных веществ. Однако для силосования и консервирования кормов используются в основном вышеуказанные продукты.

Таблица 2

#### Примеры химических консервантов\*

Название	Производитель	Состав
AIV 2000 ПЛЮС	Taminco Finland Oy, Финляндия	Муравьиная, пропионовая, бензойная кислоты, формиат аммония, вода, краситель
Амазил® NA	BASF SE, Германия	Муравьиная кислота и ее натриевая соль, вода
Бактерия Контроль SF 1	Kemira ChemSolutions b.v., Нидерланды	Муравьиная, пропионовая, лимонная кислоты и их соли, а также диоксид кремния, вода
БИОКС	ООО «БИОЭНЕРГИЯ», Саратовская обл.	Бутилгидроксанизол, бутилгидрокситолуол, этоксикин, лимонная, фумаровая, яблочная, ортофосфорная кислоты, двуокись кремния, масло подсолнечное, карбонат кальция
Лупро-Цид® NA	BASF SE, Германия	Пропионовая, муравьиная кислоты, формиат натрия, вода
Кофа® Грэйн — pH 5	ADDCON Europe GmbH, Германия	Пропионовая кислота, бензоат натрия, пропионат натрия, вода
Пропимпекс Са	Imprextraco NV, Бельгия	Пропионат кальция — не менее 98%, влага — не менее 2%
Пропитек	ООО «ТекноФид», Белгородская область, г. Шебекино	Пропионовая кислота 99–99,5% и вода
Текацид	ООО «ТекноФид», Белгородская обл., г. Шебекино	Муравьиная, пропионовая кислоты, формиат натрия, вода
Шаумазил NK Plus Жидкий	Ligrana GmbH, Германия	Пропионовая кислота, аммиак, вспомогательные компоненты — пропиленгликоль и вода

\* Данные взяты из системы регистрации лекарственных средств и кормовых добавок «Ирена».

### Продукт для математиков

Что касается ценовых категорий консервантов, то здесь ситуация непростая. Без предварительных расчетов определить, относится продукт к премиум или эконом классу, достаточно сложно. Если смотреть только на цену за литр (килограмм), то голова идет кругом от разброса цифр. Например, литр консерванта может стоить 90 руб. (Силзак) или 1820 руб. (Биоконсервант®), а может и все 12 500 руб. (ЛАКТИС). Есть от чего озадачиться.

На самом деле всё достаточно просто. Стоимость использования консервантов оценивают не по цене упаковки продукта, а по стоимости обработки одной тонны силосуемого (обрабатываемого) продукта. Это единственный более-менее достоверный способ привести показатель «цена» к единому показателю, поскольку каждый консервант имеет свою схему разведения и эффективность действия. Есть консерванты, литр (килограмм) которых используется для обработки 15–20 тонн силоса (зеленой массы, зерна и т.д.) А есть такие, литра/килограмма которых хватает на обработку 75–150 тонн. Например, один пакет сухого консерванта AiVi® (серии Lb 3.10 F, 13.10 F, 15.10 F) идет на обработку 100 тонн силосуемой массы.

Поэтому для того чтобы реально оценить свои затраты на обработку кормов и силоса, рачительному хозяину приходится вооружиться калькулятором и провести ряд нехитрых расчетов. Зная, какое количество корма необходимо подвергнуть обработке, можно рассчитать и необходимое количество консерванта, и бюджет на его закупку.

В качестве примера привожу стоимость обработки одной тонны корма (силоса) разными консервантами (рис. 2), цены которых не скрываются продавцами.

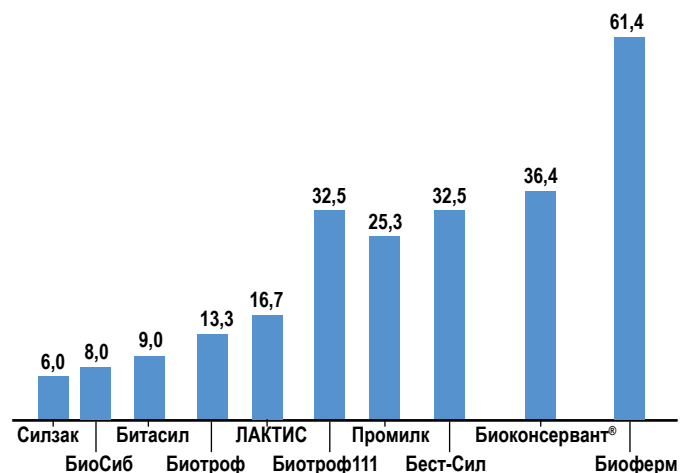


Рис. 2. Стоимость обработки корма (силоса) разными консервантами, руб./т

Конечно, данные о себестоимости обработки корма — далеко не главный критерий выбора закваски или химического консерванта (хотя для многих и определяющий). Помимо денежной составляющей необходимо четко представлять состав продукта и степень его воздействия на обрабатываемые корма, другими словами — его практическую эффективность.

И здесь мне не хотелось бы «изобретать велосипед», поскольку, например, в отношении биологических консервантов есть готовые сравнительные данные, полученные специалистами на основании инструкций по применению. Эксперты считают, что титр бактерий при внесении не должен быть ниже 100000 КОЕ/г — это количество указано на графике красным пунктиром. Пожалуй, в этом вопросе лучше довериться экспертам, а не менеджерам по продажам.

## Мнение специалиста

**Ясность с титром тоже не полностью закрывает вопрос о позиционировании препаратов на рынке. Дело еще и в стоимости бактерий. Большинство отечественных жидких заквасок имеют невысокий титр, и предлагаемые нормы внесения не позволяют достичь рекомендованного уровня. Это, безусловно, отражает их потенциальную эффективность. Но, казалось бы, и затраты на них невысоки — 10–16 руб. на тонну зеленой массы, в то время как стоимость импортных сухих препаратов может достигать до 100 руб. на тонну зеленой массы и выше. Парадокс в том, что сами бактерии при этом в сухих препаратах стоят значительно меньше, чем в жидких, за счет более высокого титра при внесении.**

**В. Молодкин,**

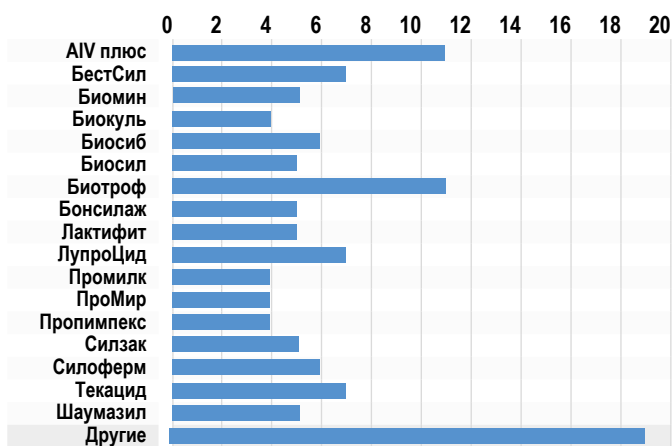
начальник отдела по кормопроизводству ГК «АгроБалт трейд»

Ещё один верный (хотя и трудоемкий) способ определить эффективность консерванта — это отслеживание зоотехнических и экономических показателей, стабильность результатов (лабораторных и производственных) после обработки консервантами.

## Производители, трейдеры, продукты

На январской выставке «Зерно–Комбикорма–Ветеринария 2016» с помощью журнала «Ценовик» и дружественных кормовых компаний был проведен опрос специалистов из разных регионов, в котором приняло участие 60 человек. Мы обратились к ним с предложением назвать известные им консерванты (закваски). Просьба была озвучить хотя бы два продукта. Что интересного показал этот небольшой импровизированный опрос? Его результаты приведены ниже (рис. 3).

Во-первых, большинство специалистов не смогли вспомнить полное название консерванта, часто называя лишь одно слово, игнорируя следующую за ним аббревиатуру или цифры. Были специалисты, которые вместо на-



**Рис. 3. Консерванты (закваски), названия которых «на слуху» у специалистов (данные получены путем случайной выборки и не являются репрезентативными)**

звания продукта называли компанию-производителя или поставщика (например отвечали так: «Нам Lallemand составляет закваску» или «У нас закваски Kemira»).

Во-вторых, отдельные специалисты отвечали, что используют «смесь пропионки с муравьиной кислотой», а конкретные продукты называть не считают нужным, потому что варьируют их, используя разные бренды.

В целом в топ опроса попали 17 продуктов, которые были упомянуты чаще других. Обращаю внимание читателей на

то, что данный опрос не является репрезентативным, поскольку было опрошено всего 60 человек, а консервантов на российском рынке около сотни наименований. Поэтому итоги опроса приводятся в обзоре исключительно справочно.

На самом деле, на российском рынке достаточно производителей (и трейдеров), которые предлагают консерванты. И когда рынок достигнет того уровня развития, при котором востребованность консервантов будет сравнима с европейской, игрокам будет что предложить конечным потребителям.

Среди российских производителей бесспорным лидером и «старожилом» этого рынка является компания «Биотроф». Консерванты также производят компании «Сиббиофарм», НПЦ «Агросистема», «Агробιο-препараты», «Союзснаб» («Зеленые линии»), «Биоамид», Северокавказский НИИ животноводства, «Биоавтоматика», «Биотехагро», «Биоэнергия», «Восток», «НИИПробиотиков», «ТекноФид», «Эдна», НПП «Янтарь» и другие.

Из иностранных производителей, чьи продукты в значительных объемах ввозятся в РФ, можно назвать Tamipso Finland\* (ныне входящая в структуру американской компании Eastman), которая экспортирует в нашу страну ряд консервантов, производимых на базе завода, ранее принадлежавшего компании Kemira (компания Kemira продала часть своего бизнеса — завод по производству консервантов AIV в Финляндии). Неискушенному специалисту легко запутаться в названиях упоминаемых компаний (для большинства всё ещё памятно название «Кемира»), однако это реалии нашего времени, когда компании достаточно активно продают и покупают друг у друга производства и бренды.

Среди других компаний, активно работающих на российском рынке в этом сегменте, можно назвать компании «Агравис», «Биомин», «БАСФ», «Биотал», «Импекстрако», «Лаллеманд», «Лиграна», Perstorp, Chr. Hansen, «Шауманн Агри» и другие.

Среди активных трейдеров стоит упомянуть компании «АгроБалт трейд», «Зернопродукт», «Капитал-ПРОК», «Кормовит», «МЕГАМИКС», «Провет», ТД «Простор», «Союзснаб», «Сэйфид», «Фидимпорт», «Фидлэнд Групп», Fontanka и другие.

## Прогнозы и мнения

Запрет использования кормовых антибиотиков в Евросоюзе привел к повышению спроса на консерванты в странах ЕС. По данным экспертов, потребность российского животноводства в одних только химических консервантах достигает 200 тыс. тонн в год. Их реальное потребление во много раз меньше. Консерванты вводят лишь в каждую десятую тонну российских кормов (в основном сочных), при этом химические консерванты составляют чуть более 10% от этой десятой части, а остальное — это биологические консерванты. Наиболее широко консерванты используются в России для хранения сочных кормов — силоса и сенажа; консервирование комбикормов пока не получило широкого распространения.

Запрет на применение кормовых антибиотиков может стать и российской реальностью, например после принятия регламента Таможенного союза по безопасности кормов. Следствием станет рост использования альтернативных средств подавления и сдерживания развития патогенной микрофлоры в кормах, а значит, повышение спроса на ряд соответствующих продуктов, включая консерванты. Но, как говорится, поживем — увидим.

\* В 2015 г. в РФ из Финляндии было ввезено около 1300 тонн консервантов, что позволяет обработать около 400–450 тыс. тонн зерна или зеленой массы. Радует, что российские производители не отстают от зарубежных конкурентов, а иногда и обгоняют их по охвату рынка. Например, по итогам 2015 г. консервантами марки AIBi® (серии Lb 3.10 F, 13.10 F, 15.10 F) было обработано около 500 тыс. тонн зеленой массы.

# Импорт биоконсервантов для производства силоса и сенажа

В. Лавренова,

маркетолог издательства «Сельскохозяйственные технологии»



Данные обзора предоставлены компанией «ВетАналитик» («ФармАналитик Про»)

**Консервированные сочные корма относительно недороги и занимают в рационе дойных коров до 60–70% (до 30 кг/гол. в день). Силос может производиться из подсолнечника, кукурузы, люпина, озимой ржи, других бобовых и злаковых трав.**

## Преимущества промышленных биоконсервантов (заквасок) для силоса

Промышленные технологии силосования начали внедрять с 50-х гг. прошлого века.

Надо сказать, что заготовка корма осуществляется при соблюдении ряда условий. Среди них — выбор фазы вегетации растений, отбор сырья определенной чистоты, влажности и зольности (для злаковых — 25–40%, для бобовых — 30–45%), а также мелкое измельчение (не более 2–4 см), быстрая загрузка и тщательная герметизация хранилищ. Все эти меры благоприятствуют размножению в растительной массе необходимой популяции лактобактерий и других закисляющих микроорганизмов.

Однако при нарушении технологии заготовки силоса в корме развивается патогенная микрофлора, приводящая к интоксикациям животных и потерям питательности корма (от 40% и выше). Для исключения подобных явлений используются промышленные закваски, которые содержат высокую концентрацию полезных бактерий, способных быстро вытеснить условно-патогенную микрофлору, вызывающую порчу корма.

Промышленные закваски для силоса с культурами закисляющих микроорганизмов позволяют:

- ✓ увеличить выработку молочной кислоты (натурального консерванта и вещества, участвующего в процессах нормального пищеварения коров);
- ✓ заготавливать экологически чистый корм без применения синтетических веществ;
- ✓ оптимизировать сроки созревания силоса;
- ✓ обеспечить длительную сохранность корма;
- ✓ нормализовать процессы брожения в сырье повышенной или пониженной влажности;
- ✓ подавлять развитие гнилостных бактерий (например родов *Pseudomonas* и *Alcaligenes*);
- ✓ препятствовать размножению клостридий, вызывающих маслянокислое брожение и уменьшающих белковую питательность силоса;
- ✓ оказывать фунгицидное действие на плесени;
- ✓ повышать содержание в корме водорастворимых витаминов;
- ✓ обогатить корм летучими жирными кислотами, способствующими повышению жирности молока и улучшению его вкусовых свойств.

В процессах качественного силосования важную роль играют молочная, пропионовая и частично уксусная кислота — продукты жизнедеятельности бактерий-биоконсервантов. Первая имеет большое значение при хранении корма в анаэробных условиях. Накопление молочной кислоты в силосе до pH 4,2–4,0 создает оптимальную среду, подавляющую размножение большинства видов бродильной и гнилостной микрофлоры.

Известно, что в кислородной среде, особенно при растущей влажности, возникает опасность активизации плесеней и клостридий. Справиться с такой ситуацией позволяют пропионовокислые и некоторые виды лактобактерий, вырабатывающие уксусную кислоту. В итоге pH силоса доходит до 4,0–3,8, что позволяет некоторое время после открытия хранилища сдерживать гнилостные процессы, сопровождаемые маслянокислым брожением.

В результате брожения при силосовании расходуются сахара, и это приводит к потере до 17–37% энергетической ценности исходного корма. В промышленных биоконсервантах эта ситуация решается благодаря использованию ферментов (амилазы, глюкозаназы и ксилоназы), которые расщепляют полисахариды до моносахаридов и тем самым компенсируют эти энергетические потери. Нельзя не отметить и положительный опыт использования ферментов протеаз, расщепляющих крупные белковые молекулы корма до легкоусваиваемых аминокислот.

## Экосистема силоса нового поколения

Импортные закваски для силоса представляют собой культуры бактерий, подвергнутых лиофильной сушке и стабильные при долгом хранении. Для силосования применяются биоконсерванты на основе нескольких видов бактерий-синергистов. После внесения в кормовую массу уже через 2–5 ч. микроорганизмы закваски выходят из анабиоза и начинают активно размножаться. На одну тонну силоса обычно вносится 1–10 г закваски.

Каждый вид бактерий размножается в зависимости от содержания сухого вещества и уровня pH сырья. Лактобацилла *L. buchneri* облегчает ферментацию растений с высоким содержанием сухого вещества (кукурузы, сорго, плющеного зерна) при сенажировании и силосовании. Популяция молочнокислых бактерий *L. plantarum* хорошо растет на субстратах повышенной влажности при pH 4,0–3,8, что предупреждает развитие клостридий.

Размножение различных бактерий в силосе происходит неравномерно. На первом этапе развивается смешанная микрофлора (аэробная и анаэробная), в том числе дрожжи и плесени. Вторая фаза характеризуется анаэробным брожением молочнокислых бактерий. Третий этап — накопление в силосе органических кислот и постепенное отмирание молочнокислых бактерий.

В зависимости от особенностей силосования различают закваски:

- ✓ для силоса из зерновых культур и бобово-злаковых смесей с преобладанием зерновых культур;
- ✓ для силоса и сенажа с преобладанием бобовых культур и высоким содержанием сухого вещества (в том числе зерна и початков кукурузы);
- ✓ для силоса, вступившего в контакт с воздухом (консервация вскрытых хранилищ);
- ✓ универсальные закваски.

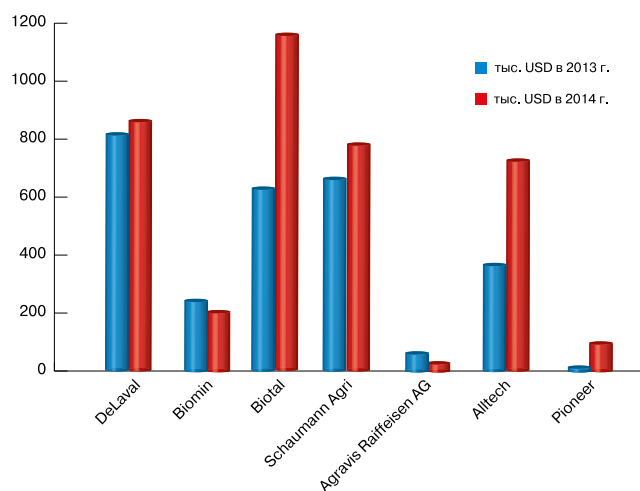
### Культуры микроорганизмов, входящих в состав заквасок (биоконсервантов) для силоса

Микроорганизмы	Вид	Препарат	Продукты жизнедеятельности
Лактобациллы	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	Acid-Pak 4WAY TM 2X WS, Sil-All 4X4 WS	молочная кислота
	<i>Lactobacillus plantarum</i>	Biotal Axphast Gold, Biomin Biostabil, Bonsilage Mais, Sil-All 4X4 WS, Pionir Brand 11B91, Silage Feedtech F10, Silage Feedtech F18, Silage Feedtech F600, Siloferm HC	молочная кислота
	<i>Lactobacillus brevis</i>	Biomin Biostabil	
	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	Biotal Axcool Gold, Biotal Optisil HC, Biotal Wholecrop Gold, Bonsilage Mais, Sil-All 4X4 WS, Silage Feedtech F10	молочная кислота
	<i>Pediococcus acidilactici</i>	Sil-All 4X4 WS, Siloferm HC, Silage Feedtech F18	
	<i>Lactobacillus buchneri</i>	Biotal MaizeCool Gold, Biotal MaizeCool HC Gold, Biotal Axcool Gold, Biotal Bio Crimp, Biocool Extra HC, Bonsilage Mais, Pionir Brand 11B91, Silage Feedtech F18, Silage Feedtech F400, Silage Feedtech F600	молочная кислота
	<i>Lactobacillus kefir</i>	Biomin Biostabil Plus	молочная и уксусная кислоты
Пропионовокислые бактерии	<i>Propionibacterium acidipropionici</i>	Biotal Axphast Gold	пропионовая кислота и ее соли (пропионаты), уксусная кислота, молочная кислота
Энтерококки	<i>Enterococcus faecium</i>	Biomin Biostabil, Silage Feedtech F10, Siloferm HC	молочная кислота
Бациллы	<i>Bacillus pumilus</i>	Sil-All 4X4 WS	уреаза

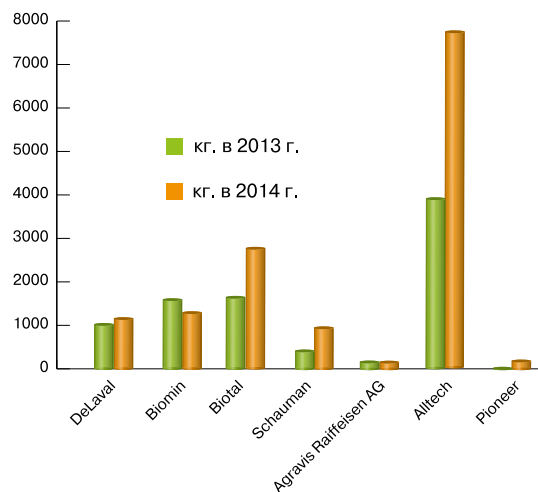
### Импортные биоконсерванты: универсальность и высокое качество

Рынок импортных биоконсервантов для силоса и сенажа в период 2013–2014 гг. вырос в натуральном выражении на 62,5% и достиг уровня 14,33 тонны. В 2014 г. импортных заквасок было продано на сумму более 3,87 млн USD.

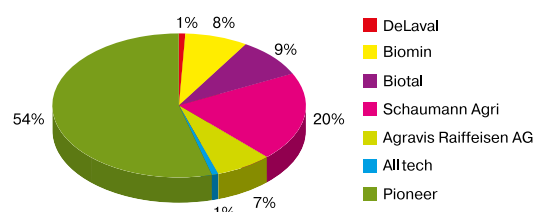
Лидерами продаж является продукция компаний Alltech, Biotal, Biomin, DeLaval и Schaumann Agri.



Импорт биоконсервантов в 2013–2014 гг. в стоимостном выражении



Импорт биоконсервантов в 2013–2014 гг. в натуральном выражении



Структура импорта биоконсервантов в 2014 г. в натуральном выражении (в процентах от веса)





Информационно-аналитическая компания

# ВетАналитик (ФармАналитик Про)

ПРЕДОСТАВЛЯЕТ

## Аналитические базы данных для ветеринарии:



**РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ НА ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В РФ**  
временной период базы: 2014–2015 гг.  
ежеквартальное обновление



**РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ**  
временной период базы: 2011–2014 гг.  
ежеквартальное обновление



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ**  
временной период базы: 2011–2014 гг.  
ежеквартальное обновление



**ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ**  
временной период базы: 2009–2014 гг.  
ежеквартальное обновление

**ИМПОРТ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РЕСПУБЛИКАХ  
БЕЛАРУСЬ И КАЗАХСТАН**  
временной период базы: 2012–2014 гг.  
ежеквартальное обновление

С уважением,  
*ВетАналитик (ФармАналитик Про)*

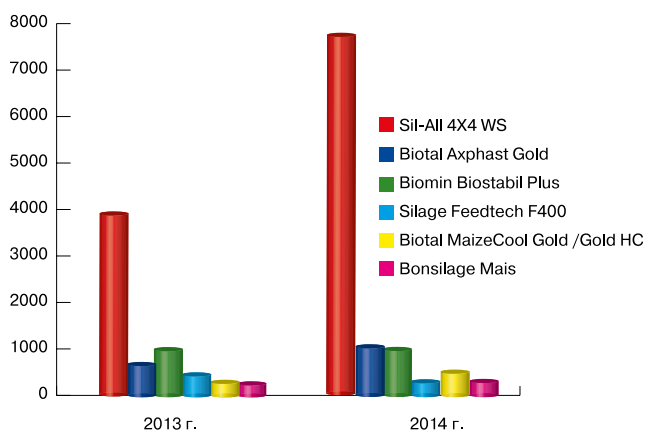
[www.VetAnalytic.ru](http://www.VetAnalytic.ru)  
[www.PharmAnalytic.ru](http://www.PharmAnalytic.ru)

Тел./факс: +7 (495) 771-59-23

В 2013 г. производители импортных заквасок довольно жестко конкурировали друг с другом. Лидером продаж в натуральном выражении были закваски Alltech (45%). Продукция Biotal, Biomin, DeLaval занимала близкие позиции по продажам (от 11 до 19%). В 2013–2014 г. рост био-консервантов компании Alltech в натуральном выражении составил 9%, Biotal и Schaumann Agri — по 2%. Продажи Biomin и DeLaval несколько снизились. Средняя стоимость одного килограмма био-консерванта в 2013 г. составила 318,62 USD, в 2014 г. — 269,95 USD.

В 2013–2014 гг. в Россию импортировалось 26 био-консервантов для силоса и сенажа. Среди них выделяется 6 препаратов универсального действия, которые производятся на основе 4 штаммов различных бактерий и 3–4 ферментов. Лидером рейтингов продаж последних лет является био-консервант Sil-All 4X4 WS (74% продаж в натуральном выражении в 2014 г.). За ним с отрывом следует Biotal Axphast Gold (10%). Особенностью рецептуры био-консерванта Biomin Biostabil Plus с 2014 г. является штамм лактобацилл *L. kefir*, который наряду с *L. brevis* и *L. plantarum* улучшает хранение силоса. В структуре продаж по данным

2014 г. он занимает 9%. Большое значение имеют препараты, направленные на консервацию кукурузного силоса — Bonsilage Mais и Biotal MaizeCool Gold (Biotal MaizeCool Gold HC).



«ВетАналитик» («ФармАналитик Про»)

Ведущие импортные бренды био-консервантов по данным 2013–2014 гг. в натуральном выражении, кг

### Выводы

1. На рынке био-консервантов в России представлены известные мировые компании-производители — Alltech, Biotal, Biomin, DeLaval и Schaumann Agri.

2. Абсолютным лидером рейтинга 2013–2014 гг. оказался био-консервант Sil-All 4X4 WS.

3. Современные био-консерванты отличает низкая норма расхода (несколько грамм на тонну силоса) и высокое качество. Это, по сути, уникальные продукты, созданные на основе нескольких бактерий-синергистов и ферментов, способных управлять процессами брожения на разных этапах консервирования силоса.

4. В России расширяется потребление импортных био-консервантов. За период 2013–2014 гг. импорт в натуральном выражении вырос на 62,5%, что свидетельствует в данной экономической ситуации об острой потребности хозяйства в удешевлении рациона питания животных.

+7 (495) 771-59-23



## Биологические консерванты БОНСИЛАЖ

**SCHAUMANN**  
— Erfolg im Stall

**BON SILAGE** FORTE

✓ Силосование влажной массы.  
Стремительное подавление роста  
клубридий!

**BON SILAGE** PLUS

✓ Силосование массы с высоким  
содержанием сухого вещества.  
Плюс к стабильности и энергии силоса!

**BON SILAGE** MAIS

✓ Силосование кукурузы.  
Стабильный, хорошо усваиваемый корм!



ООО «Шауманн Агри»  
[www.schaumann.ru](http://www.schaumann.ru)

**Больше молока из объемных кормов!**

Россия, 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

Тел./факс: (861) 278-22-72

e-mail: [office@schaumann.ru](mailto:office@schaumann.ru)

# Современные биоконсерванты в заготовке трав

Т. Демина

маркетолог, ПО «Сиббиофарм»

**Основное условие экономического успеха в производстве молока — высокое качество объемистых кормов, с содержанием обменной энергии не менее 10 МДж. Большие возможности для сокращения потерь и повышения качества корма открывает применение консервантов при силосовании.**

До недавнего времени самым эффективным способом предупреждения развития нежелательных бактерий в силосуемой массе было использование химических консервантов. Но они дороги, агрессивны и сложны в применении. В последние годы за рубежом и в нашей стране предлагается много биологических препаратов, не уступающих химическим консервантам по сохранности питательных веществ, но значительно дешевле их и более удобных в обращении.

Производственное объединение «Сиббиофарм» является одним из крупнейших предприятий микробиологической отрасли России. Для силосования ПО «Сиббиофарм» производит и реализует биоконсерванты Биосиб и Биоферм, которые просты в обращении и находят все большее распространение в сельскохозяйственной практике.

Биосиб — бактериальная закваска для силосования и сенажирования многолетних и однолетних злаковых трав и бобово-злаковых смесей. Представляет собой суспензию, состоящую из молочнокислых и пропионовокислых бактерий с концентрацией не менее  $1 \times 10^8$  КОЕ. Также выпускается концентрированная форма Биосиба с титром не менее  $1 \times 10^9$  КОЕ.

Молочнокислые бактерии Биосиба сбраживают углеводы растительного сырья в молочную кислоту до 85%, обеспечивая быстрое подкисление силосуемой массы до рН 4,1–4,3; обладают повышенной осмофильностью, что позволяет им развиваться в массе из провяленных трав и культур с низкой влажностью (60–65%); в анаэробной среде выделяют антитела, губительно действующие на гнилостную микрофлору.

Пропионовокислые бактерии образуют ацетаты и пропионаты, ингибирующие развитие нежелательной микрофлоры в первые часы ферментации. Кроме того, метаболиты пропионовокислых бактерий угнетают развитие дрожжей и плесневых грибов, разрушающих белки до аммиака. Таким образом, Биосиб способствует более полной сохранности белка по аминокислотному составу.

Привлекательность препарата, в отличие от большинства бактериальных препаратов, состоит в том, что он обладает высокой надежностью при силосовании трав (кроме высокобелковых бобовых) не только в слабoproвяленном, но и в свежескошенном виде, что очень важно при вынужденной уборке трав в переменную и неустойчивую погоду.

Биосиб не обладает коррозионными свойствами, технологичен в отношении всех типов оборудования. Высокая эффективность Биосиба сочетается с низкими расходами на его приобретение и использование: затраты на 1 т силосуемой массы составляют менее 9 руб.

## Нормы внесения Биосиба в силосуемую массу

Объем силосуемой массы	Биосиб ( $1 \times 10^9$ )	Биосиб концентрированный ( $1 \times 10^9$ )
1 т	70–80 мл	7–8 мл
100 т	7–8 л	0,7–0,8 л

Для получения качественного силоса из несилосующихся бобовых трав предлагаются биоконсерванты на основе ферментов. ПО «Сиббиофарм» рекомендует для силосования бобовых трав и бобово-злаковых смесей полиферментный препарат Биоферм.

Препарат представляет собой композицию высокоактивных гидролитических и лиазных ферментов: целлюлазы — не менее 400 ед./г, ксиланазы — не менее 1700 ед./г, пектин-лиазы — не менее 5000 ед./г. Комплекс основных и сопутствующих ферментов обеспечивает гидролиз сложных углеводов до простых сахаров, необходимых для питания молочнокислых бактерий, продуцирующих молочную кислоту.

Содержащаяся в препарате пектин-лиаза обеспечивает гидролиз пектиновых веществ, которые являются внешней оболочкой растительных клеток и сдерживают проникновение внутрь их ферментов бактерий рубца в процессе пищеварения. В многолетних бобовых травах содержание пектинов достаточно велико — 10–12% в сухом веществе. Таким образом, пектин-лиаза повышает степень доступности питательных веществ растительной клетки действию гидролаз препарата и бактерий рубца жвачных животных.

Биоферм может использоваться отдельно, но наиболее эффективно совместное применение с силосной закваской Биосиб. Это позволяет получить силос, равноценный исходной зеленой массе по энергетической и протеиновой питательности (10,4–10,7 МДж ОЭ, не менее 13% протеина в злаковых травах, не менее 18% — в бобовых в 1 кг сухого вещества).

## Нормы внесения Биоферма в силосуемую массу

Вариант использования	Дозировка, мл/т
При силосовании бобовых трав и бобово-злаковых смесей	150
Совместное использование с Биосибом, 75 мл/т	75

Производитель ПО «Сиббиофарм»,  
г. Бердск, Новосибирская обл.  
Тел.: (38341) 5-80-00, 5-81-11, 5-79-93  
E-mail: sibbio@sibbio.ru  
www.sibbio.ru

Московский филиал  
Тел.: (495) 644-22-08  
E-mail: sibbiofarm@mail.ru



# Оставьте консерватизм — применяйте консерванты!

Г. Нефёдов, канд. с.-х. наук, ген. директор ООО «Кормовит»

**В 2001 г., в начале моей работы в сфере консервирования кормов, наш коллега-партнёр, специалист финской компании Kemira — поставщик химических консервантов кормов, доктор с.-х. наук Харри Миеттинен сказал, что по-настоящему время химических консервантов придёт в Россию лет через десять. Прошло четырнадцать лет — немалый срок для технологического прорыва. Для кого-то это время пришло...**

За эти годы средняя молочная продуктивность скота в Финляндии достигла 8500 кг/гол., во многом благодаря кардинальному улучшению качества заготавливаемых травяных кормов. В России же средний удой составляет около 4200 кг молока/гол. Причин столь низких показателей много: социально-политические, технологические и др.

Остановимся на технологических.

Многие российские молочные хозяйства (среди них и наши партнёры-клиенты) достигли высоких удоев — 7–9 тыс. кг/гол., причем не за счёт интенсивного скармливания дорогостоящих концентратов, а главным образом благодаря применению современных технологий кормления и травяных кормов высокого качества — силоса, сенажа собственного производства, с использованием финских консервантов серии AIV и Пропионикс.

Приятно осознавать, что в успехе наших партнёров есть и наша скромная лепта.

По-прежнему для большинства российских хозяйств низкое качество кормов — основное препятствие на пути к достижению высокой продуктивности животных и экономической эффективности, реализации генетического потенциала молочного и мясного скота.

Многих специалистов, а чаще руководителей, пугают дополнительные затраты на консерванты при заготовке силоса, и они решают их не применять: «раньше без консервантов заготавливали и всё было хорошо».

Но это бесперспективная философия экстенсивного ведения хозяйства — за счёт больших объёмов, а не за счёт качества. Вместо одной тонны хорошего сенажа — полторы тонны плохого, вместо одной коровы с удоем 8000 кг — две коровы с удоем по 4000 кг. Но вопрос: являются ли затраты на консервант «дополнительными» или необходимыми?

При определении экономической эффективности применения консерванта следует оценивать не только затраты, но, главное, прибыль, полученную в результате его применения.

Если сравнить себестоимость зерновых/концентрированных и травяных кормов, в том числе заготовленных с использованием химических консервантов, в пересчёте на 1 кг сухого вещества корма и обменную энергию, например 10 МДж ОЭ, то силос и сенаж оказываются гораздо экономичнее, особенно в центральных, северных и северо-западных областях России.

Поэтому при кормлении крупного рогатого скота технологи, считающие, что огрехи в качестве силоса, сенажа можно компенсировать увеличенной дозой концентратов,

должны понимать, что это ошибочный путь, он чреват лишними затратами и негативно влияет на здоровье крупного рогатого скота — жвачных животных, в рационе которых должны преобладать травяные корма.

Практика нашего сотрудничества с предприятиями мясного скотоводства показала, что мясной скот также весьма отзывчив на качественный сенаж, заготовленный с консервантами AIV.

Главным направлением работы нашей компании в сфере консервирования кормов является внедрение технологий и консервантов для заготовки силоса, сенажа, плющеного и цельного зерна, сена.

**При силосовании трав** принцип действия химических консервантов заключается в следующем. Внесение консерванта обеспечивает быстрое (в течение минут) подкисление консервируемой массы до значения pH 4,0–4,2, что является важнейшим фактором в подавлении нежелательных процессов брожения при консервировании и хранении кормов. Консерванты серии AIV универсальны, эффективны при силосовании различных культур, в том числе бобовых, трудносилосующихся.

Наличие в составе муравьиной и пропионовой кислот обеспечивает сильное бактерицидное и фунгицидное действие консерванта, высокую устойчивость корма к аэробному поражению.

Содержание буфера — формиата аммония обеспечивает низкие коррозионные свойства, малую летучесть.

**AIV (AIB) 3 Плюс и AIV (AIB) 2000 Плюс** — консерванты для заготовки силоса и сенажа из подвяленной массы с влажностью 50–70%. Также они прекрасно зарекомендовали себя при консервировании плющеного зерна.

Данные консерванты не разъедают кожу и являются слабокоррозионными.

Они вносятся с помощью насосов-дозаторов, устанавливаемых на кормоуборочную технику перед закладкой массы на хранение. Расход консервантов — 4–6 кг на тонну зелёной массы в зависимости от ботанического состава трав, влажности силосуемой массы.

Необходимо помнить, что консерванты не могут сделать корм лучше исходного сырья, но позволяют максимально сохранить его питательную ценность.

Применение консервантов не освобождает технологов от строгого соблюдения остальных требований технологии силосования — быстрого заполнения силосных траншей, создания анаэробных условий путём качественной трамбовки, тщательного укрытия плёнкой с гнётом, что благоприятствует процессу молочнокислого брожения.

Применение консервантов серии AIV позволяет:

- снизить общие биохимические потери питательных веществ в силосуемом корме (угар) с 20–25% (без консервантов) до 10% (с AIV);

- повысить переваримость питательных веществ корма, особенно протеина, сахаров; улучшить конверсию корма;

- максимально сохранить питательные вещества консервируемой массы, такие как сахара, витамины, накопленные травами (особенно А и Е);

- снизить содержание вредных соединений (аммиака, аминов);



- обеспечить аэробную стабильность корма при открытии хранилищ и скармливании;
- обеспечить здоровый микроклимат на ферме;
- обеспечить минимальную бактериальную обсеменённость молока, здоровье дойного стада;
- избежать возникновения токсикозов, особенно у высокопродуктивных коров,

*и в итоге — получить более качественный корм, увеличить продуктивность животных.*

Если предприятие не может экономически/финансово позволить себе обработку консервантом всей силосуемой массы, то для предотвращения потерь от плесневения верхнего слоя силосной траншеи (весьма частое явление) перед укрытием плёнкой можно произвести обработку верхнего слоя силоса толщиной 10–15 см раствором **Пропионикс Плюс** (1 часть консерванта + 4 части воды). Расход — 2,5–3,0 л раствора, т.е. 0,5–0,6 л Пропионикс Плюс на 1 м<sup>2</sup> поверхности силосной траншеи. В итоге 0,5–0,6 л консерванта спасут от потери 80–100 кг силоса.

Затраты на консервант существенно ниже возможных потерь от плесневения; обработка консервантом избавит от проблем, связанных с попаданием микотоксинов в корм.

**Консервирование сена и цельного фуражного зерна** высокой влажности с помощью Пропионикс Плюс основывается на предотвращении с помощью органических кислот размножения бактерий, плесени и дрожжей в рулонах сена влажностью 16–25%, на зерне влажностью более 14%.

Наличие в консерванте 94,1% пропионовой кислоты, обладающей сильными бактерицидными и фунгицидными свойствами, обеспечивает высокую устойчивость корма к аэробному поражению.

Пропионикс Плюс вносится в неразбавленном виде в консервируемую подсушенную массу трав при заготовке сена влажностью 16–25%, цельного фуражного зерна перед закладкой на хранение с помощью насосов-дозаторов, обеспечивающих равномерное нормированное внесение консерванта; дозировка зависит от влажности корма.

#### Принцип технологии консервирования плющеного зерна

аналогичен силосованию трав, включает в себя механическое расплющивание зерна с помощью вальцевых мельниц, внесение консервантов с целью снижения pH массы зерна до 4–4,2 и подавления развития нежелательной микрофлоры, создание анаэробных условий путём трамбовки, укрытие плёнкой с гнётом.

Консервирование плющеного зерна основано на процессе молочнокислого брожения, для протекания которого необходимо определённое содержание влаги и сахаров в консервируемом зерне. Нижним пределом влажности являются 27–30%, оптимальным — 35–40%.

В настоящее время число сторонников данной технологии постоянно растёт. География консервирования плющеного зерна простирается от Архангельска до Краснодара, от Калининграда до Благовещенска. Основные культуры для консервирования плющеного зерна — ячмень, пшеница, тритикале, кукуруза.

Обязательным условием работы ООО «Кормовит» является технологическое сопровождение продаваемых продуктов: консультации, помощь в установке оборудования, исследование качества кормов. Солидный багаж производственного и научного опыта специалистов — гарантия высокого качества предлагаемых услуг.

Учитывая то, что в рамках статьи возможности детального освещения вопросов консервирования ограничены, в случае интереса со стороны специалистов будем рады подробнее обсудить с вами данную тему. Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!

В заключение от имени ООО «Кормовит» хочу выразить благодарность за сотрудничество всем нашим клиентам и партнёрам.

Нефёдов Геннадий Геннадьевич  
Тел./факс: +7 (495) 514-08-64, доб. 125  
Моб.. +7-962-966-79-47  
g.nefyodov@kormovit.ru  
www.kormovit.ru



# Всегда ли соответствует заявленному качество силосных заквасок?



Г. Лаптев, д-р биол. наук, директор,  
 Е. Йылдырым, канд. биол. наук, биотехнолог,  
 Л. Ильина, канд. биол. наук, зав. лабораторией молекулярной генетики,  
 В. Филиппова, биотехнолог,  
 В. Солдатова, канд. с.-х. наук, главный специалист,  
 Н. Новикова, зам. директора, канд. биол. наук, ООО «БИОТРОФ»

Качество силоса и сенажа зависит от сочетания целого ряда факторов, основными из которых являются состояние исходного травостоя, плотности трамбовки и используемой закваски для силосования.

Однако, к сожалению, на российском рынке появляется все больше и больше заквасок для силосования без доказанной эффективности. Часть заквасок может оказаться просто бездейственной, а часть может серьезно навредить качеству силоса, сделав его опасным для здоровья крупного рогатого скота.

Так, в научной лаборатории ООО «БИОТРОФ» специалистами по молекулярно-генетическим исследованиям был проведен анализ микрофлоры 45-суточного силоса, заложенного в одном из животноводческих хозяйств Ленинградской области, который имел низкие биохимические показатели качества. Для силосования использовали произведенную в Московской области закваску на основе высушенных штаммов *Lactobacillus plantarum* и комплекса ферментов. Исследование силоса (табл. 1) проводили с использованием метода NGS-секвенирования (Next-Generation Sequencing).

Таблица 1

## Микробиологический состав силоса с закваской на основе высушенных штаммов *L. plantarum* и комплекса ферментов

Микроорганизмы	Доля, %
Лактобактерии	3,16
<b>Нежелательная микрофлора</b> (снижает показатели качества силоса):	
Актиномицеты	0,85
Клостридии	1,65
Кислот-утилизирующие бактерии	14,34
Бактероиды	78,36
Руминококки	0,83
Некультивируемые бактерии	0,23
<b>Патогены:</b>	
Буркхолдерии — возбудители сапа	0,23
Эрисипелотрихи — возбудители рожи	0,08
<b>Прочие</b>	0,27

К сожалению, неудачный результат при работе с конкретной закваской часто вызывает скептическое отношение ко всем подобным препаратам, причем эта тенденция нарастает.

В чем же причина неудач при силосовании?

NGS-секвенирование — это один из наиболее современных молекулярно-генетических методов исследования видового состава микробных сообществ, основанный на изучении особенностей структуры ДНК. Метод позволяет идентифицировать виды бактерий, не прибегая к их выделению и культивированию.

Из табл. 1 следует, что в силосе доминировали представители нежелательной микрофлоры — бактериоиды, снижающие питательность силоса (78%), и препятствующие подкислению кислот-утилизирующие бактерии (14%). Кроме того, были обнаружены опасные, в том числе и для крупного рогатого скота, патогены.

В лаборатории ООО «БИОТРОФ» регулярно проводится анализ соответствия реального видового состава и бактериального титра микроорганизмов, входящих в состав некоторых силосных заквасок, титру и видовому составу, заявленному производителем. Для этого используются молекулярно-генетические методы: секвенирование, T-RFLP-анализ (Terminal Restriction Fragment Length Polymorphism) и классические высевы на питательные среды.

В табл. 2 приведен пример исследования микробиологического сообщества, входящего в состав пяти заквасок на основе штаммов молочнокислых бактерий.

Из этой таблицы следует, что ни одна из исследованных силосных заквасок не соответствовала паспорту качества ни по видовому составу, ни по величине бактериального титра.

Результаты классических микробиологических высевов на питательные среды показали, что все закваски содержали в  $7-1 \times 10^{11}$  раз меньше обещанных полезных бактерий!

Кроме того, с использованием молекулярно-генетических анализов в составе всех заквасок были обнаружены представители нежелательной микрофлоры: клостридии, энтеробактерии, бактериоиды, актиномицеты, некультивируемые бактерии, кислот-утилизирующие бактерии и псевдомонады. Данные микроорганизмы, развиваясь в силосе, вызывают гнилостные процессы, препятствуют подкислению и снижают биохимические показатели качества силоса.

Также в составе заквасок были обнаружены патогенные для животных и человека микроорганизмы — *Staphylococcus* sp., *Fusobacterium* sp., *Catenibacterium* sp. и др. Так, *Fusobacterium* sp. — один из опаснейших патогенов для крупного рогатого скота. Данная бактерия ответственна за возникновение лактатного ацидоза, ламинитов и эндометритов.

Таблица 2

**Результаты исследования микробиологического сообщества пяти заквасок  
на основе штаммов молочнокислых бактерий**

Закваска	Состав и титр бактерий согласно паспорту качества, КОЕ/г (мл)	Реальный титр, КОЕ/г(мл)	Реальный состав микроорганизмов		Соответствие паспорту качества
Иностраный препарат (сухая)	<i>Lactobacillus buchneri</i> — $7,5 \times 10^{10}$	$1,7 \times 10^9$ ( $<$ в 65 раз)	Не выявлено	—	Не соответствует
	<i>Pediococcus pentosaceus</i> — $3,5 \times 10^{10}$		<i>Pediococcus</i> sp.	7,5%	
	Общий титр — $1,1 \times 10^{11}$		—	7,5%	
	Посторонняя микрофлора: не более $3,0 \times 10^6$	$2,1 \times 10^{10}$ ( $>$ в 7000 раз)	<i>Bifidobacterium</i> sp. (не выживают в силосе)	27,2%	
			Нежелательные*: энтеробактерии, актиномицеты, некультивируемые и кислот-утилизирующие	65,3%	
Российский препарат (сухая)	<i>Lactobacillus plantarum</i> — $1 \times 10^{10}$	$1 \times 10^{10}$	<i>Lactobacillus</i> sp.	23,5	Не соответствует
	Посторонняя микрофлора: не более $3,0 \times 10^6$	$3,3 \times 10^{10}$ ( $>$ в 11000 раз)	Нежелательные: <i>Bacillus</i> sp., пор. <i>Actinomycetales</i>	76,5	
Российская жидкая закваска № 1	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> и <i>Lactococcus lactis</i> — $5 \times 10^8$	$7 \times 10^7$ ( $<$ в 7 раз)	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> , <i>Lactococcus</i> sp.	8,3%	Не соответствует
	Посторонняя микрофлора: не допускается присутствие	$7,7 \times 10^8$	Нежелательные: клостридии, энтеробактерии, бактериоиды, актиномицеты, некульт., кислот-утилизирующие, псевдомонады	91,7%	
Российская жидкая закваска № 2**	9 видов лактобактерий — $1,0 \times 10^{16}$	$7,8 \times 10^5$ ( $<$ в $10^{11}$ раза)	Лактобактерии		Не соответствует***
	Посторонняя микрофлора: не допускается присутствие	$6,3 \times 10^3$	Нежелательные: клостридии, энтеробактерии, актиномицеты		
		1,0	Патогены: <i>Staphylococcus</i> sp.		
		$2,3 \times 10^5$	Дрожжи		

\* развитие данной микрофлоры в силосе приводит к потере питательности корма.

\*\* отсутствуют документы о государственной регистрации.

\*\*\* не соответствует информации на этикетке.

В чем же причина такого несоответствия реальных титров и микробиологического состава заквасок с заявленными?

Говоря о заквасках на основе лиофильно высушенных штаммов бактерий, следует подчеркнуть, что к этой вынужденной мере приходится прибегать зарубежным и некоторым российским производителям биоконсервантов в силу территориальной удаленности производственных предприятий от потребителя и ограниченного срока годности жидких заквасок.

Лиофильная сушка — это стрессовый фактор для любых бактерий, и активность микроорганизмов при попадании в силосную массу после «летаргического сна» восстанавливается не сразу, а через несколько часов и даже дней. К этому времени в силосе успевают развиваться спонтанные эпифитные нежелательные микроорганизмы. Жидкая закваска, содержащая штаммы в физиологически активном состоянии, не имеет отсроченного действия.

Кроме того, основной физиологической особенностью молочнокислых бактерий, входящих в состав большинства заквасок, является отсутствие способности к спорообразованию, в связи с этим при лиофильной сушке большая часть молочнокислых бактерий гибнет. Таким образом, эффективность высушенного препарата стремится к нулю.

Однако в сознании многих потребителей прочно закрепилось представление о том, что «импортное всегда лучше отечественного». Естественно, этим воспользовались иностранные компании, заполонив российский рынок заквасками без доказанной эффективности, далеко не всегда соответствующими высоким стандартам качества.

Основной же проблемой некоторых российских производителей заквасок, по нашим наблюдениям, является отсутствие профессионализма и достаточной технической оснащенности предприятий.

Известно, что эксплуатация ферментеров, необходимых при производстве заквасок, связана со многими факторами риска, которые можно разделить на две основные группы. К первой относятся риски, связанные с необходимостью защиты культивируемых микроорганизмов от заражения посторонней микрофлорой. Дело в том, что в промышлен-

ных масштабах производства существует множество источников заражения культуры, в том числе нестерильные воздушные фильтры, контаминация при внесении посевной культуры, упаковка в нестерильную тару и др. Поскольку в ферментере находится богатая питательная среда, благоприятная для развития микроорганизмов различных физиологических групп, при несоблюдении хотя бы одного из пунктов технологии, а также использовании устаревшего оборудования контаминация и бурное размножение посторонней микрофлоры неизбежны.

Ко второй группе относятся риски, связанные с управлением процессами ферментации (риск недостатка кислорода для аэробных культур, риск перегрева культуры и др.). Так, например, при «перегреве» питательной среды для роста бактерий при тепловой стерилизации происходит деструкция компонентов (витаминов, аминокислот), следствием чего становится замедление роста культуры и падение титра.

Еще одним важным моментом, который не учитывают некоторые производители заквасок, является способность многих микроорганизмов формировать ассоциации. Например, доказано, что дрожжи, нежелательные для процесса силосования, образуют устойчивые ассоциации с молочнокислыми бактериями, становясь компонентами закваски.

Нередко, стремясь к быстрому заработку, производители заквасок запускают в производство штаммы без научных доказательств их эффективности для правильного протекания процесса силосования и оценки механизмов действия заквасок.

Кроме того, большинство отечественных заквасок производится без регистрации, что означает полное отсутствие государственного контроля каждого из этапов производства и качества конечного продукта.

Таким образом, результатом применения подобных заквасок оказывается испорченный силос с низкой питательностью, контаминированный патогенами и представляющий опасность для крупного рогатого скота. Скармливание такого силоса неминуемо повлечет за собой падение удоев и заболеваемость крупного рогатого скота вплоть до выбраковки.

**И. Малинин,**технический директор компании «Лаллеманд»,  
Россия**LALLEMAND**

# Как не ошибиться с выбором консерванта

Ежегодно специалистам сельскохозяйственных предприятий приходится делать выбор, какой консервант для кормов покупать. Стоимость силосующих добавок колеблется в широких пределах. Но поскольку все производители уверяют в исключительной эффективности своих продуктов, выбор потребителя часто склоняется к самому дешевому варианту. Без предварительного анализа каждого продукта вы можете попасть в ситуацию, когда затраты на уровне 20 руб. на тонну корма окажутся пустой тратой денег, в то время как затраченные 100 руб. на тонну окупятся с лихвой и принесут дополнительную прибыль.

## Основы силосования

Зеленая масса, заготавливаемая на хранение, содержит огромное количество разнообразнейшей микрофлоры, которая использует питательные вещества растений для своих нужд, тем самым не только снижая питательную ценность корма, но и загрязняя его токсичными продуктами своей жизнедеятельности. Снизить негативное действие микрофлоры на растительную массу можно несколькими путями: высушиванием её до влажности ниже 15%, консервированием с помощью различных химических веществ (органические и неорганические кислоты и их соли, мочевины, аммонийные соединения) или её силосованием с использованием силосных консервантов (микробиологических инокулянтов). Последний вариант является наиболее экономичным, безопасным и производительным и получил максимальное распространение в мировой практике.

Принцип силосования базируется на том, что при отсутствии доступа воздуха и низких значениях pH среды микрофлора кормов неактивна, что позволяет сохранять корма продолжительное время без потери качества. Снижение pH корма происходит за счёт накопления в нём кислот, образующихся в ходе сбраживания микрофлорой сахаров из растений. Наибольшую скорость и эффективность кислотобразования и снижения pH корма обеспечивает молочнокислое брожение.

Однако в общей численности микрофлоры кормов доля молочнокислых бактерий незначительна и падает по мере снижения содержания сахаров в растениях. То есть в условиях естественного силосования кислотность среды повышается медленно, что позволяет нежелательной микрофлоре разрушать как сахара, так и протеин растений на протяжении длительного времени, приводя к потерям сухого вещества и энергии корма.

Таблица 1, составленная на основе обобщённых данных различных зарубежных научных исследований, иллюстрирует, что уровень потерь при заготовке кормов обычно весьма высок, но может быть сокращён с помощью специализированных консервантов.

Таблица 1

## Потери сухого вещества кормов при силосовании

Виды потерь	Потери, %			Возможность сохранить с помощью консервантов, %
	содержание сухого вещества			
	низкое	среднее	высокое	
Уборка в поле	2	7	12	0
Ферментация	18	10	5	5–10
Сокоистечение	8	2	0	2–4
Окисление при выемке	1	8	10	3–8
<b>Итого</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>10–22</b>

Правильно подобранные инокулянты обеспечивают поступление в консервируемую массу большого количества специализированных молочнокислых бактерий, иногда в комплексе с ферментами. Получая превосходство в численности, молочнокислая микрофлора быстро и эффективно снижает pH корма, минимизируя потери сахаров, протеина и энергии.

## Правила выбора силосных консервантов

Прежде всего при выборе инокулянтов следует помнить, что, несмотря на их способность работать в широком диапазоне влажности, всё же не следует использовать их на трудносилосующихся культурах с влажностью более 73% и на любых культурах и кормах с влажностью менее 25%. Это зоны использования химических консервантов на основе органических кислот.

Первоначальным и самым важным критерием оценки консервантов является численность бактерий, при внесении попадающих в каждый грамм силосуемой массы. Многократными исследованиями доказано, что ввод менее 100 тыс. бактерий на каждый грамм консервируемой массы не обеспечивает должного преимущества вносимым микроорганизмам и не гарантирует эффективность работы силосующей добавки. В то же время анализ инструкций и маркетинговых материалов к различным инокулянтам показал, что из более чем 47 наименований, присутствующих на российском рынке, не менее 17 не отвечают данному требованию.

Например, препарат А, согласно инструкции, содержит не менее  $1 \times 10^{10}$  КОЕ (колониеобразующих единиц) молочнокислых бактерий в каждом грамме. На первый взгляд, это высокая концентрация бактерий, а стоимость препарата значительно ниже импортных продуктов, что вызывает желание остановить выбор на нем. Но если учесть, что данный консервант должен вноситься в силосуемую массу в количестве 0,5 г на тонну, то оказывается, что он обеспечивает внесение только 5000 бактерий на грамм силосуемой массы  $[(0,5 \times 1 \times 10^{10}) / 10^6 = 0,5 \times 10^4 = 5000]$ .

Это в 20 раз меньше требуемых параметров и минимальных концентраций, обеспечиваемых другими продуктами, а разница в цене не пропорциональна этой цифре и не позволяет достичь экономического преимущества такого выбора.



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ВАШИХ КОРМОВ

ХОТИТЕ СОХРАНИТЬ  
В СИЛОСЕ И СЕНАЖЕ  
ГЛАВНОЕ?



BIOTAL  
**Acidphast HC**  
gold

BIOTAL  
**axphast HC**  
gold

ВАМ НУЖЕН  
КАЧЕСТВЕННЫЙ,  
КУКУРУЗНЫЙ СИЛОС?



BIOTAL  
**maizecool HC**  
gold

ХОТИТЕ ЧИСТОЕ ОТ ПЛЕСЕНИ  
ПЛЮЩЕНОЕ ЗЕРНО?



BIOTAL  
**bio crimp**

ХОТИТЕ БЫТЬ УВЕРЕННЫМИ  
В ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ЗЕРНОСЕНАЖА?



BIOTAL  
**whole crop HC**  
gold

**LALLEMAND ANIMAL NUTRITION**

г. Москва, ул. Красная Пресня, 28/2, оф. 410, тел. (499) 253-41-90  
г. Санкт-Петербург, Дунайский пр-т, 13, тел./факс (812) 703-48-50

**LALLEMAND**

E-mail: [russia@lallemand.com](mailto:russia@lallemand.com)  
[www.lallemand.ru](http://www.lallemand.ru)

Конечно, подобные консерванты можно использовать, но скорректировав норму внесения и учитывая изменение стоимости обработки тонны силосуемой массы.

Далее необходимо учитывать, что максимальную скорость подкисления обеспечивают мультибактериальные препараты, в которых сочетаются молочнокислые бактерии, начинающие силосование при высоких значениях pH (*Pedococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*), и бактерии *Lactobacillus plantarum* — мощные продуценты молочной кислоты, завершающие силосование (рис. 1). К подобным препаратам, например, относятся инокулянты линейки Биотал, а также инокулянт Оптисил, производства Lallemand Animal Nutrition.

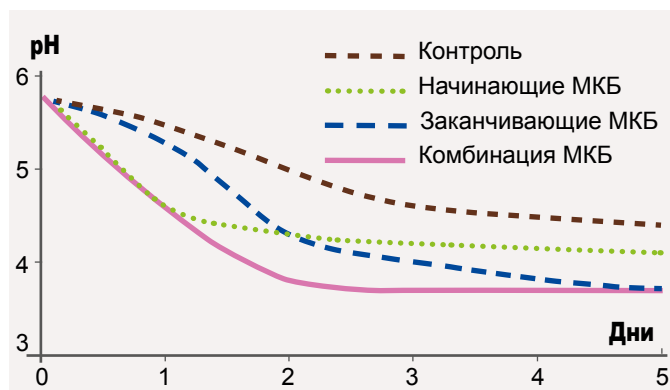


Рис. 1. Динамика изменения кислотности силоса под влиянием различных типов молочнокислых бактерий

Использование монобактериальных препаратов, содержащих только бактерии *Lactobacillus plantarum*, менее эффективно, поскольку они неактивны на начальном этапе силосования, позволяя нежелательной микрофлоре разрушать сахара и протеин.

Высокую скорость подкисления корма, особенно на трудносилосуемом сырье, позволяют обеспечить ферменты, введенные в состав инокулянтов. Они способны расщеплять клетчатку растений, высвобождая сахара, необходимые бактериям для образования молочной кислоты (рис. 2).

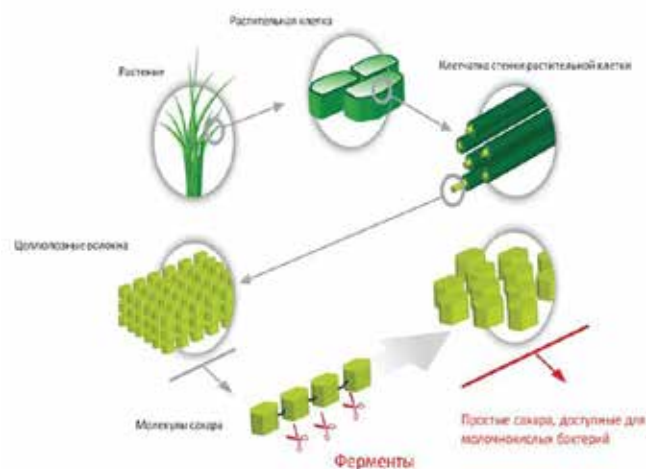


Рис. 2. Механизм действия ферментов, входящих в состав консервантов для кормов

Дополнительно ферменты повышают переваримость клетчатки кормов и снижают потери питательных веществ с соком, что повышает экономическую эффективность применения силосных инокулянтов (рис. 3, 4).

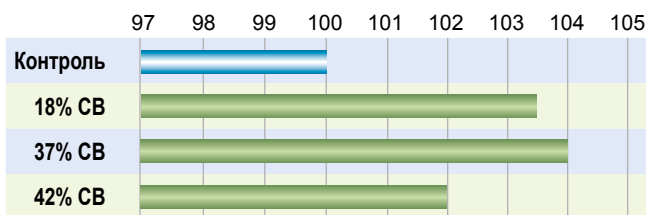


Рис. 3. Повышение переваримости силосов с силосными препаратами компании «Лаллеманд», содержащими ферменты, % к контролю

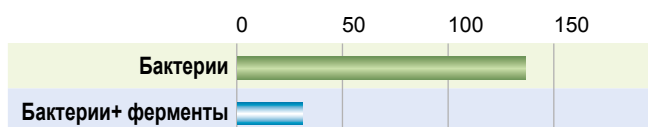


Рис. 4. Влияние силосных препаратов с ферментами компании «Лаллеманд» на количество сока, выделяемого травяным силосом (18% СВ), л/т

Именно поэтому желательно уделять внимание наличию ферментов в составе инокулянтов. Примерами препаратов с ферментной активностью являются Биотал Асидфаст НС Голд, Биотал Аксфаст Голд, Биотал Холкроп Голд.

Потери питательности корма также происходят и во время его выемки и скармливания. В этот период нарушается герметизация законсервированной растительной массы, в нее поступает воздух, и активизируется аэробная микрофлора, интенсивно окисляющая сахара и крахмал с выделением большого количества тепла. Содержание молочной кислоты в процессе окисления корма падает, что повышает pH среды, провоцируя разрушение протеина вновь активизировавшейся микрофлорой. Потери в этот период зачастую составляют около 2% сухого вещества в сутки в силосной (сенажной) массе корма на глубину до 2 м от среза.

Поэтому для работы с проявленными кормами или кормами с высоким содержанием сахаров и крахмала необходимо использовать инокулянты, содержащие специализированные гетероферментативные молочнокислые бактерии *Lactobacillus buchneri*, особенно штамма NCIMB 40788. Данные бактерии способны производить в консервируемой массе уксусную и пропионовые кислоты, обладающие угнетающим действием на аэробную микрофлору. В меньшей степени, но всё же могут способствовать защите корма от разогрева и плесневения пропионовокислые бактерии *Propionibacterium* и гетероферментативные молочнокислые бактерии *Lactobacillus brevis*. При этом начальная концентрация внесения таких бактерий должна составлять более 200 000 КОЕ/г силосуемой массы. Данным условиям, например, соответствуют следующие продукты: Биотал Холкроп Голд, Биотал Майзкул Голд, Биотал Биокримп.

Важно помнить, что консерванты для кормов, наряду с прочими элементами технологии кормопроизводства, являются одним из важных инструментов, позволяющим добиться успеха в получении кормов высокого качества. При их выборе уделяйте внимание не только вопросу стоимости, но и определяйте их состав и возможное действие. Оценивая расходы при покупке инокулянтов, сравнивайте не стоимость продукта за упаковку, а затраты на обработку одной тонны силоса при идентичной начальной концентрации внесения бактерий (например, 100 000 КОЕ/г).

Не забывайте, что, продуманно инвестируя средства в короткий период заготовки кормов, вы определяете эффективность производства на год вперед.

# Биоконсерванты AiVi® для силосования: оптимизация затрат на кормление животных

**Оптимизация затрат на кормление животных — первейшая задача любого сельскохозяйственного предприятия, ведь, как известно, именно они составляют основную часть себестоимости животноводческой продукции. При этом качество заготовленных предприятием объемистых кормов определяет дальнейшую потребность в концентратах и кормовых добавках, следовательно, максимальные усилия должны быть приложены для повышения эффективности процесса силосования. Гораздо выгоднее сохранить содержащиеся в зеленой массе питательные вещества, чем потом восполнять потери энергии и протеина с помощью других кормовых средств, куда более дорогостоящих.**

Силосование — это процесс консервирования корма, при котором в свежей плотно утрамбованной и герметично укрытой растительной массе в результате анаэробного брожения накапливаются органические кислоты (преимущественно молочная), которые и предохраняют корм от дальнейшего разложения. Таким образом, главная задача при силосовании — создать условия, которые способствовали бы быстрому молочнокислому брожению в заложенной кормовой массе.

Однако на практике сделать это бывает крайне сложно из-за объективных трудностей, связанных с соблюдением всех аспектов технологии своевременной и правильной закладки кормов. К тому же в общем количестве микрофлоры зеленой массы доля молочнокислых бактерий незначительна. Соответственно, в условиях естественного силосования скорость повышения кислотности невысока, что позволяет нежелательной микрофлоре длительное время разрушать питательные вещества в растительной массе. Повысить эффективность кормозаготовки помогает внесение **биоконсервантов**. Исследования специалистов ГК «СОЮЗСНАБ» в данной области позволили наладить производство натуральных консервирующих препаратов AiVi® с высокой концентрацией специально подобранных композиций микроорганизмов в сочетании с ферментами.

Применение биоконсервантов AiVi® позволяет обеспечить численное превосходство молочнокислой микрофлоры, которая быстро и эффективно снижает pH корма, минимизируя потери сахаров, протеина и энергии. Ферменты, входящие в состав препаратов AiVi®, расщепляют полисахариды растений с образованием простых сахаров, необходимых бактериям для образования молочной кислоты, что особенно важно при заготовке трудносилосуемого сырья. Кроме того, с помощью ферментов достигается снижение сокоистечения, что обеспечивает дополнительный экономический эффект.

Биоконсерванты AiVi® позволяют также решить проблему **аэробной порчи силоса** — потери питательности во время выемки и скармливания, а также в результате плохой трамбовки и герметизации сырья. Процесс аэробной порчи силоса активизируется при доступе воздуха к кормам. Под воздействием кислорода начинает активно размножаться аэробная микрофлора (дрожжи, плесени), окисляющая сахара и крахмал с выделением большого количества тепла. Поддерживать аэробную стабильность помогает **пропионовая кислота**. Ее накопление обеспечивают специальные бактерии (пропионовокислые, молочнокислые гетероферментативные), входящие в состав биоконсервантов AiVi®.

Такой многофункциональности **бактериальных препаратов AiVi®** специалистам ГК «СОЮЗСНАБ» удалось добиться благодаря проведенной масштабной работе по поиску и подбору штаммов микроорганизмов, которые эффективно показывают себя при силосовании.

Разработчики исследовали естественную силосную массу, выделили наиболее жизнеспособные и продуктивные штаммы гомо- и гетероферментативных молочнокислых и пропионовокислых микроорганизмов. Кроме того, специалисты ГК «СОЮЗСНАБ» подобрали композиции ферментов, позволяющих использовать в консервации кормов большое количество сахаров для повышения эффективности и скорости данного процесса.

Помимо представленного на сегодняшний день ассортимента биоконсервантов AiVi® (табл. 1), специалисты ГК «СОЮЗСНАБ» предлагают животноводческим хозяйствам технологический сервис — индивидуальные программы силосования кормов с расчетом стоимости.

Таблица 1

Ассортимент биоконсервантов AiVi®

Основные характеристики	Наименование биоконсервантов		
	AiVi 3.10F	AiVi 13.10F	AiVi 15.10F
Состав	Lactobacillus plantarum, комплекс ферментов (амилаза, целлюлаза, глюканаза, ксилаза)	Lactobacillus plantarum, Propionobacterium shermanii, комплекс ферментов (амилаза, целлюлаза, глюканаза, ксилаза)	Lactobacillus plantarum, Propionobacterium shermanii, Lactobacillus buchneri, Lactobacillus diolivorans, комплекс ферментов (амилаза, целлюлаза, глюканаза, ксилаза)
Форма препарата	Лиофильно-высушенный		
Силосуемое сырье	Для силосования зеленой массы всех видов растений (в т.ч. трудносилосуемых), плющеного зерна и консервирования сенажа		
Продуцируемые вещества	Только молочная кислота	Молочная, пропионовая кислоты	Молочная, пропионовая, уксусная кислоты
Стабилизирующая способность	Максимально возможное сохранение питательных веществ и энергии. Антибактериальное действие против гнилостных бактерий	Антибактериальное действие + аэробная стабильность (против гнилостных бактерий, дрожжей, плесеней и др. грибов)	Антибактериальное действие + усиленная аэробная стабильность (против гнилостных бактерий, дрожжей, плесеней и др. грибов)

## Преимущества использования биоконсервантов AiVi®

- Высокая активность препарата ( $10^{10}$ – $10^{11}$  КОЕ/г).
- Лиофильно-высушенная форма препарата: удобство хранения, транспортировки и применения.
- Технологичность: хорошо растворяется в теплой и холодной воде, не комкуется.
- Ассортимент, позволяющий заготавливать различные кормовые культуры.
- Стоимость на уровне жидких биоконсервантов (11–15 руб. на тонну силосуемого сырья).
- Индивидуальный подход и возможность разработки препарата под решение конкретной производственной задачи.

## Особенности производства биоконсервантов AiVi®

- Высокотехнологичное оборудование для разработки и производства препаратов — гарант стабильности качества.
- При производстве препаратов осуществляется интеллектуальный подбор и селекция штаммов с учетом последних мировых достижений в силосовании кормов.

В 2015 году в агропромышленных хозяйствах России биоконсервантами AiVi® обработано 500 тыс. тонн зеленой массы. Специалисты подтверждают высокую сохранность и питательную ценность зеленой массы и сокращение затрат на кормление животных.

Центральный офис ГК «СОЮЗСНАБ»

143405, Московская обл., г. Красногорск

Ильинский тупик, д. 6

Тел.: +7 (495) 937-87-37 (многоканальный)

Факс: +7 (495) 937-87-20

E-mail: mail@ssnab.ru • www.ssnab.ru

## Консерванты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Производство	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b>	жидкость	200 кг	Для силоса, плющеного зерна. 3,0–5,0 кг/т	договорная	Taminc, Финляндия	Кормовит
<b>Лупро-Микс NC</b>	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Фунгицид-бактерицид. 3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Цид NA</b>	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Бактерицид-фунгицид. 3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
<b>Лупро-Цид NA</b>	жидкость	канистра	3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF	
<b>Пропионикс Плюс</b>	жидкость	30; 200 кг	Для цельного зерна, сена. 3–8 кг/т	договорная	Taminc, Финляндия	Кормовит
<b>СальмАцид</b>	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема

## Кормовые добавки для крупного рогатого скота

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Acid Buf</b>	порошок	25 кг	Регуляция кислотно-щелочного баланса	договорная	Celtic Sea	
<b>Fatrix CLA 100</b>	микро-гранулы	25 кг	Высокоэнерг. корм. добавка с конъюгированной линолевой кислотой для высокопродукт. коров	договорная	Bewital, Германия	 БевиТэк
<b>Lactoplus MB Protect</b>	микро-гранулы	25 кг	Корм для восстановления печени КРС. 200–450 г/гол./сут.	договорная	Германия	 БевиТэк
<b>Адимикс ПРО</b>	порошок	25 кг, мешок	Бутират натрия 50%. Телятам 5 г/гол./сут.	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>БиоСпринт</b>	порошок	15 кг, мешок	Живые дрожжи для КРС	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
<b>Густи Плюс</b>	порошок	25 кг, мешок	Стимулятор поедаемости кормов с ванильным ароматом. 500 г/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Кекстон капсула (монензин)</b>	болюс	5 капсул, пакет	Проф-ка кетоза. 1 капсула/гол., для введения в рубец	договорная	Elanco	Агроспектр
<b>КемТРЕЙС</b>	порошок	25 кг, мешок	Для восполнения метаболического дефицита хрома у КРС и свиней. Нормализует углеводный обмен	низкая	Kemin Industries Inc., США	 Альянс-Групп
<b>ЛизиПЕРЛ</b>	микро-капсулы	25 кг, мешок	Защищенный лизин для жвачных	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	 Альянс-Групп
<b>МЕПРОН метионин 85%</b>	микро-гранулы	25 кг	85% метионин (60% доступного). От 10 г/сут.	договорная	Эвоник, Германия	АйБиЭс
<b>Метасмарт Драй</b>	порошок	25 кг, мешок	Для повышения жира и белка в молоке коров. 0,02–0,04 кг/гол./сут.	низкая	Adisseo France S.A.S., Франция	 Альянс-Групп
<b>НитроШур</b>	микро-гранулы	25 кг, мешок	Инкапсулированная (защищенная) мочевина. Азота не менее 40%	по запросу	Balchem, США	Биохем Рус
<b>НутриКАБ</b>	микро-капсулы	25 кг, мешок	Усиливает активность гормонов, стабилизирует содержание Са в крови, снижает вероятность послерод. осложнений	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	 Альянс-Групп
<b>Нутри-Пасс</b>	порошок	25 кг, мешок	Снижение уровня мочевины в молоке. Коровам 20–80 г/гол./сут.	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Нутри РР 50С</b>	порошок	25 кг, мешок	Защищенная форма ниацина. Коровам 3–25 г/гол./сут.	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Нутри-Ферм</b>	порошок	20 кг, мешок	Стимуляция роста микрофлоры рубца. Коровам 3–5 г/гол./сут.	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Нутри-Хол 25С</b>	порошок	25 кг, мешок	Профилактик. жир. дистр. печени, кетоза, послерод. заболеваний. 20–80 г/гол./сут.	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
<b>Полис (полисахариды жидкие)</b>	сиропо-образная жидкость	40 кг, канистра	Регуляторный комплекс	договорная	Элест	Элест

## Кормовые добавки для крупного рогатого скота (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>РеаШур</b> (защищенный холин для КРС)	порошок	25 кг, мешок	Холин хлорид, не менее 28,8% (21,5% чистого холина)	по запросу	Balchem, США	<b>Биохем Рус</b>
<b>Ровимикс β-каротин 10%</b>	порошок	20 кг	Коровам 3–8 г/гол./сут. Телятам 1–5 г/гол./сут.	договорная	DSM Nutritional Products	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Смартамин М</b>	микрогранулы	25 кг, мешок	DL-метионин не менее 70%. Оказывает липотропное действие от ожирения печени. 0,008–0,015 кг/гол./сут.	низкая	Adisseo France S.A.S., Франция	 <b>Альянс-Групп</b>
<b>Стахол</b>	микрогранулы	25 кг	50% холина хлорид для КРС, улучшенная защита. От 14 г/сут.	договорная	Биоскрин, Италия	<b>АйБиЭс</b>
<b>Фарматан ТМ</b>	порошок	25 кг, мешок	Танины, гвоздика, корица, Zn орг., ацетат Na. 5,0–40,0 г/гол./сут.	договорная	Tanin Sevnica, Словения	<b>СИВЕТРА-АГРО</b>
<b>ХолиПЕРЛ</b>	микрокапсулы	25 кг, мешок	Защищенный холин от жировой инфильтрации печени	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	 <b>Альянс-Групп</b>
<b>Энерджи-Топ</b>	жидкость	1000 кг, IBC контейнеры	Энергетик для КРС. Профилактика кетоза	по запросу	Biochem, Германия	<b>Биохем Рус</b>

## Кормовые добавки животного происхождения

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Жир технический</b>	—	—	договорная	Россия	<b>Гагарин-Останкино</b>
<b>Концентрат белковый рыбный</b>	40 кг, мешок	40–45%	договорная	Триэкстра, Россия	<b>Триэкстра</b>
<b>Мука мясокостная</b>	40 кг	45–50%	договорная	Россия	<b>Гагарин-Останкино</b>

## ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ПРЕПАРАТОВ ОТ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Производственное объединение «Сиббиофарм» Россия, г. Бердск, Новосибирской области  
 Телефон: приемная +7(38341) 5-80-00, факс: +7(38341) 5-80-23 отдел продаж: +7(38341) 5-81-11, 5-80-64  
 Офис в Москве: +7(495) 785-71-30,  
 e-mail: sibbio@sibbio.ru www.sibbio.ru

# Живые дрожжи Biosprint®

## Эффективность применения и методы контроля работы рубца



**Е. Исаева,**

главный специалист по КРС, «Биохем Рус»

**Практическое применение живых дрожжей Biosprint® (Биоспринт) в рационах высокопродуктивных коров показывает их эффективное действие по предотвращению возникновения ацидоза, нормализации рубцового пищеварения и повышения переваримости травянистых кормов, благодаря чему повышается количество и качество молока, улучшается показатели здоровья и особенно состояние конечностей.**

Рационы кормления высокопродуктивных коров включают в себя большое количество концентрированных кормов, что отрицательно сказывается на уровне pH рубца и работе целлюлозолитических бактерий. У коров в первый период лактации часто возникает ацидоз субклинической или клинической форм. При этих нарушениях снижаются надои, качественные показатели молока, а при продолжительном хроническом ацидозе страдает здоровье и воспроизводительная функция коров.

Профилактика и своевременное устранение нарушений рубцового пищеварения значительно сокращают производственные потери. Поэтому многие хозяйства применяют в рационе кормления коров живые дрожжи.

Живые дрожжи Биоспринт при попадании в рубец активно размножаются, поглощая кислород, вырабатывают витамины, ферменты и метаболиты, стимулируют жизнедеятельность лактат-утилизирующих бактерий, предотвращая снижение pH рубца. Таким образом Биоспринт создает благоприятные условия для развития полезной микрофлоры рубца, особенно целлюлозолитических бактерий. В рубце увеличивается содержание ферментов, расщепляющих клетчатку и крахмал, количество доступного протеина и незаменимых аминокислот, сахаров и летучих жирных кислот. Повышается переваримость и усвояемость кормов рациона.

О работе рубцовой микрофлоры и переваримости кормов в условиях производства можно судить по результатам промывания навоза, его консистенции, а также по таким показателям, как индекс жевания, уровень молочного жира, соотношение содержания в молоке жира и белка.

На производстве часто встречаются ситуации, когда при визуальном анализе консистенции навоза от коров в первой фазе лактации в нем наблюдаются частицы грубых кормов длиной более 5–7 мм. Это является признаком снижения переваримости клетчатки травянистых кормов. Диарея и очень жидкий навоз говорят о нарушении рубцового пищеварения, чаще всего вызванного несбалансированностью рациона кормления и плохим качеством основных кормов.

Изменение переваримости кормов рациона при применении живых дрожжей Биоспринт очень хорошо проследить по результатам промывания навоза. Через 25–30 дней с момента их ввода в рацион виден конкретный результат: уменьшение остатков на крупном сите, отсутствие крупных частиц клетчатки, непереваренного зерна.

При этом у коров повышается индекс жевания (ИЖК) — процентное отношение лежащих коров, жующих жвачку, к общему количеству лежащих коров в стойле, по которому можно контролировать состояние рубцового пищеварения у животных. При пониженном значении ИЖК ввод в рацион Биоспринт позволяет увеличить этот показатель до нормы (50–60%).

Следующий контрольный показатель — содержание жира в молоке. Имея данные о процентном содержании жира в молоке, можно рассчитать значение pH в рубце по следующей формуле:

$$\text{pH} = 4,44 + (0,46 \times n),$$

где n — процент жирности молока.

Если полученное значение pH рубца составляет меньше 6,0, то, скорее всего, есть проблемы, связанные с ацидозом. Необходимо применять меры по устранению причин ацидоза и оптимизации работы микрофлоры рубца. В этом случае живые дрожжи обеспечат отличный результат.

Контроль активности работы рубца можно провести по еще одному показателю — разнице между процентным содержанием в молоке жира и белка. Это возможно сделать в хозяйстве, где ведется учет качества молока от каждой коровы.

Если в молоке коровы значение содержания белка на 0,4 или больше процентных пункта выше, чем процентное содержание молочного жира, то необходимо ее обследовать на наличие проблем с рубцом: всего вернее, это субклинический ацидоз. Контроль производственного применения Биоспринт подтверждает положительное действие живых дрожжей по восстановлению нормального соотношения жира и белка в молоке.

Профилактика возникновения ацидоза с помощью живых дрожжей Биоспринт у коров в первый период лактации, когда животные получают с рационом большое количество концентрированных кормов, способствует и нормальному состоянию конечностей. Это прежде всего отсутствие ламинита. При этом заболевании снижается молочная продуктивность коров, так как они стараются больше лежать, соответственно, реже подходят к кормовому столу и меньше потребляют корма. Во многих хозяйствах живые дрожжи постоянно применяются в рационах дойных коров, так как специалисты видят определенный эффект по улучшению состояния конечностей.

В результате общего вышеперечисленного действия живых дрожжей мы имеем возможность получить и высокие показатели воспроизводства. Это связано с тем, что при быстром росте молочной продуктивности возникает недостаток питательных веществ, которые необходимы для восстановления половых органов и воспроизводительной функции. Поэтому поддержание активной работы микро-

# Биоспринт

ДЛЯ ВСЕХ  
ВИДОВ  
ЖИВОТНЫХ

## ЖИВАЯ ДРОЖЖЕВАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ ЛУЧШЕГО УСВОЕНИЯ КОРМА

- ❖ Улучшение усвоения клетчатки из корма
- ❖ Стабилизация величины pH в рубце
- ❖ Высокая концентрация - 15 миллиардов КОЕ в 1 грамме продукта



ООО «БИОХЕМ РУС» | г. Москва, ул. Производственная, д. 6/14, офис 108-110  
Тел./факс: (495) 781-23-89, 8-800-250-23-89 | [russia@biochem.net](mailto:russia@biochem.net) | [www.biochem.net/ru](http://www.biochem.net/ru)

 **Biochem**

Feed Safety for Food Safety®

флоры рубца, повышение переваримости кормов при применении живых дрожжей будет работать на уменьшение потери живой массы высокопродуктивной коровы и уменьшение отрицательного энергетического баланса. Это очень важно, так как доказано, что у коровы не происходит овуляция и оплодотворение, если ее энергетический баланс отрицательный и находится в фазе постепенного снижения.

**Биоспринт** — живая дрожжевая культура *Saccharomyces cerevisiae* (штамм MUCL 39885, официально зарегистрированный в ЕС); она успешно применяется на животноводческих предприятиях как при вводе в рацион в составе комбикормов, БВМД, так и в составе премиксов.

Одним из преимуществ препарата Biosprint® является высокое содержание колониеобразующих единиц —  $15 \times 10^9$  КОЕ/г. Затраты на дойную корову при использовании этого продукта минимальные — норма ввода в рацион составляет всего 3–4 г/гол.

Живые дрожжи Биоспринт помогут избежать проблем со здоровьем высокопродуктивных коров, максимально и эффективно использовать основные травянистые корма, реализовать генетический потенциал животных.



## Лечебно-профилактические кормовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>AIV 2000 Плюс</b>	жидкость	200 кг	Бактерицид-фунгицид. 3–5 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	<b>Кормовит</b>
<b>C-HERBS</b>	оральн. р-р	1 л	Антибактериальная добавка — натур. заменитель Тилозина	договорная	Китай	<b>Эковет</b>
<b>CG-HERBS</b>	оральн. р-р	1 л	Противовир. преп-т — смесь раст. экстрактов для лечения хрон. и острых респират. заболеваний	договорная	Китай	<b>Эковет</b>
<b>GS-HERBS</b>	оральн. р-р	1 л	Натур. продукт раст. происхождения для лечения печени и почек	договорная	Китай	<b>Эковет</b>
<b>KING-HERBS</b>	оральн. р-р	1 л	Противовирусный препарат — смесь растительных экстрактов для лечения ИББ	договорная	Китай	<b>Эковет</b>
<b>Актив Ист</b>	порошок	10 кг	Живые клетки <i>Saccharomyces cerevisiae</i> в вак. уп-ке. 0,3–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	<b>Лифид</b>
<b>Апекс для свиней</b>	порошок	25 кг, мешок	150–500 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Апекс для птицы</b>	порошок	25 кг, мешок	150–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Асид Лак</b>	порошок	25 кг, мешок	2,0–5,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	<b>Альянс-Групп</b>
<b>Бактерия Контроль SF1</b>	микро-гранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	<b>Кормовит</b>
<b>Басулифор С</b>	порошок	0,2 кг, банка; 25 кг, мешок	200–400 г/т корма	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>Басулифор Ж</b>	жидкость	1 л, бутылка	Применяется по инструкции	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>БиоЗоль</b>	порошок	25 кг	Пробиотик	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>БиоСпринт</b>	порошок	15 кг, мешок	Живые дрожжи для КРС	по запросу	Biochem, Германия	<b>Биохем Рус</b>
<b>БиоСпринт</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>БиоПлюс УС</b>	порошок	25 кг, мешок	Живая спор. культура ( <i>B. Subtilis</i> + <i>B. Licheniformis</i> ). 0,4 кг/т	по запросу	Biochem, Германия	<b>Биохем Рус</b>



# Новые принципы управления физиологическим состоянием коров

Полис- это сиропообразный регуляторный комплекс, разработанный специалистами ООО «НПФ «Элест». Применение Полиса в конце сухостоя **устраняет нехватку энергии** и вытекающие из нее проблемы, а также **облегчает отёл**. В раздой Полис **способствует быстрому восстановлению животного, сокращает сервис период, обеспечивает эффективное оплодотворение без снижения надоев**. В период лактации Полис обеспечивает **увеличение молочной продуктивности – 1-2 л/гол в начале и 3-5 л/гол в середине и конце лактации**.

## Сухостой



### Проблемы

- Энергодефицит
- Потеря аппетита
- Кетоз
- Гепатоз
- Мастит

### Решение

- Ввести в рацион:
- Полис (100-150г/гол день)
  - «Фунгистат ГПК»
  - «Пуривитин-Аква-Энергия»
  - «Кетостоп- до отела»
  - «Хитолоза»

## Раздой



### Проблемы

- Энергодефицит, потеря массы тела
- Сохранение высокой молочной продуктивности
- Эффективное оплодотворение

### Решение

- Ввести в рацион:
- Полис (150-300 г/гол день)
  - «Пуривитин-Аква-Энергия»
  - «Кетостоп- после отела»
- Не превышать 15% уровень крахмала

## «Полис»



### Состав

- Комплекс полисахаридов
- Глюкопласты
- Гепатопротекторы
- Жирные кислоты
- Фитогеники
- Органический сорбент

### Принцип действия

- Значительно усиливает рост полезной микрофлоры рубца
- Повышает уровень глюкозы в крови
- Нормализует функцию печени
- Увеличивает фертильность
- Сорбирует токсины
- Улучшает поедаемость силоса

## Лактация



### Проблемы

- Ацидоз
- Снижение качества молока (белок, жир)
- Снижение удоев
- Избыточная масса тела
- Ламинит

### Решение

- Ввести в рацион:
- Полис в количестве 150-300 г/гол день необходимом для поддержания стабильного уровня глюкозы в крови (использовать глюкометр)
  - Не превышать 15% уровень крахмала

ООО «НПФ «ЭЛЕСТ»

ООО «НПФ «ЭЛЕСТ» – Российский разработчик и производитель оригинальной биотехнологической продукции для сельскохозяйственных животных.  
Санкт-Петербург, Железнодорожный проспект 45  
т. (812)677-07-63 e-mail: elestd@yandex.ru

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

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
ГаллиПро	порошок	5; 10; 25 кг, мешок, 500; 1000 кг, биг-бэг	Пробиотик-стимулятор роста (B. Subtilis) с энзимной активностью	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Галлипро Тект 200	порошок	5; 10; 25 кг, мешок	Пробиотик (Bacillus licheniformis). Профилактика и лечение клостридиоза	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Голд Кипер	порошок	25 кг	Смесь биофлавоноидов. 35–50 г/гол./сут.	договорная	Италия	 АГРОБАНТ ТРЕЙД
Гринсейф	порошок, водораств. порошок	20 кг	Пробиотик: B.Subtilis, B.Licheniformis 3x10 <sup>10</sup> мкр/1 г. От 100 г/т воды, корма	договорная	ВЛАНД Групп	АйБиЭс
Досто Ликвид	жидкость	1; 10 кг	Содержит Досто Орегано. Натуральная замена антибиотиков	договорная	Германия	 АГРОБАНТ ТРЕЙД
И-Сак	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	Юниагро
Кальц-о-фос	оральн. р-р	5 л	Быстроусвояемый источник Са и Р для коров в период отела	договорная	Agrochemica, Германия	Агроспектр
Клостат	порошок	25 кг, мешок	Нормализует микрофлору кишечника, улучшает пищеварение, повышает неспециф. резистентность организма. 0,5 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Лакто-рН	жидкость	25; 30 кг	0,5–5,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема
Лактур	порошок	25 кг	Пробиотик	договорная	США	 АГРОБАНТ ТРЕЙД
Либекрин	оральн. р-р	1 л	0,2–0,5 л/т воды	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Ликорол	жидкость	1 л, бутылка	Профилактика респираторных заболеваний. Натуральный препарат	договорная	Испания	 MISMA
Лупро-Микс NC	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Фунгицид-бактерицид. 3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит

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

# ООО «АЮБР ВЕТ КЭР»

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ МАРКЕТИНГОВОЕ ПРАВО В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ 

## KING-HERBS

**натуральный продукт** растительного происхождения:

- лечение вирусных заболеваний, таких как ИБВ
- усиление иммунной функции
- регулирование работы кишечника

*Натуральные продукты растительного происхождения — бережная забота о здоровье животных и птицы*

## CG-HERBS

**натуральный продукт** растительного происхождения:

- для лечения различных хронических и острых респираторных заболеваний (раствор для орального применения)

## C-HERBS

**натуральный продукт** растительного происхождения (заменитель тилозина):

- противомикоплазменное действие
- противовирусное действие
- антибактериальное действие
- жаропонижающее и противовоспалительное средство
- способствует повышению иммунитета

## Натуральные антибиотики и противовирусные препараты

## GS-HERBS

**натуральный продукт** растительного происхождения:

- лечение печени и почек

Официальный дистрибьютор в РФ — ООО «ЭКОВЕТ»  
 Россия, 105187, г. Москва, 1-я улица Измайловского Зверинца, д. 19 А, стр. 8  
 Тел.: +7 (903) 735-12-12      E-mail: ecovet77@mail.ru      www.ecovet77.ru



ew | nutrition



## Globigen Calf Paste

Кормовая добавка для повышения интенсивности роста и сохранности новорождённых телят. Иммуноглобулины натурального яичного порошка и комплекс биологически активных веществ укрепляют иммунитет новорождённых и ослабленных животных, уменьшают риск возникновения диареи



## Globigen Dia STOP

Кормовая и лечебная добавка для повышения сохранности и интенсивности роста телят, состоящая из:

- энергетического комплекса (глюкоза)
- натурального яичного порошка (источник иммуноглобулинов)
- раствора солей (восполнение водно-солевого баланса)
- дрожжей (источник витаминов, аминокислот)

Применяется для профилактики и лечения расстройств ЖКТ и нормализации обмена веществ у новорождённых и ослабленных животных



## Globigen Pig Doser

Кормовая добавка для повышения резистентности и профилактики дисбактериозов у новорождённых поросят. Натуральные иммуноглобулины укрепляют иммунитет новорождённых и ослабленных животных. Витамины в составе продукта являются активаторами ферментативных процессов в организме поросенка



дистрибьютор ООО "ИнтерВетСервис" 109472 г. Москва ул. Ташкентская д. 34 корп. 5  
тел./факс (495) 657-71-14, 657-73-89, 657-73-97 [intervetservis@mail.ru](mailto:intervetservis@mail.ru) [www.intervetservis.ru](http://www.intervetservis.ru)



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

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Лупро-Цид НА	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Бактерицид-фунгицид. 3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Метраболь	болюс	10 болюсов	Средство для профилактики метритов. 1 болюс/гол.	договорная	TECHNA, Франция	Лафид
Моулд Контроль SP1	микро- гранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит
Новатан 50	порошок	25 кг	Балансирование рациона по транзитному протеину. 10–20 г/гол.	договорная	TECHNA, Франция	Лафид
Олеобиотик	порошок	25 кг	Балансирование рациона по транзитному крахмалу. 1–2 г/гол.	договорная	Phode, Франция	Лафид
Проваген	порошок	—	Пробиотик. 400–1000 г/т	договорная	Trionis	Юниагро
Провитол	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Taminco Про-Гит SF1	микро- гранулят	25 кг	2–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды,	Кормовит
Простор	порошок	20 кг, мешок	Термостаб. спорообраз. (4 вида бактерий + ферменты + лечебные травы)	договорная	НТЦ БИО	 ТД БИО
Протикал плюс	порошок	25 кг	Мин. комплекс для улучшения качеств скорлупы. 1,0 кг/т	договорная	TECHNA, Франция	Лафид
Румисоль	оральн. р-р	1 л	10–400 мл/гол.	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЪЯНС-ГРУПП

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



**ЛАФИД**  
всегда только качество

кормовые добавки и ветеринарные препараты

Тел.: +7 (499) 922-00-14, [www.lafeed.ru](http://www.lafeed.ru)

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

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг; 1000 л	1,0–3,0 кг/т	договорная	Кемин Европа, Бельгия	<b>nicomix</b>
Сель Ист	порошок	25 кг	МОС и глюканы. 0,5–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	<b>Лифид</b>
Субтилис Ж	жидкость	10 мл, туба; 1 л, бутылка	Применяется по инструкции	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
Субтилис С	порошок	0,2 кг, банка; 25 кг, мешок	300–400 г/т корма	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
Целлобактерин+	крупка	20 кг, мешок	Фермент-пробиотик. 1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
Целлобактерин-Т	крупка	20 кг, мешок	Термостойкий. 1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
Шелмакс	микро-гранулят	25 кг, мешок	Улучш. кач-во скорлупы, категорию яйца. 1–2 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	<b>Вимар РУС</b>

## Лизунцы

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
ЛИЗАПАК лизунец	ведро, ящик, таз	5–70 кг	Для балансирования вит.-мин. питания КРС, овец, коз, оленей	договорная	АгроБалт трейд	<b>АГРОБАЛТ ТРЕЙД</b> САБЕТ.НЕТРЕВЕРИ
Лизунец KNZ-100	солеблок	2 кг	Чистая соль	151,38 руб./шт.	Голландия	<b>Капитал-ПРОК</b>
Лизунец KNZ-100	солеблок	10 кг	Чистая соль	414,89 руб./шт.	Голландия	<b>Капитал-ПРОК</b>

107996, г. Москва, ул. Гиляровского, 57, офис 703  
Тел./факс: (495) 684-12-29, тел.: (495)748-01-31, 748-01-32  
E-mail: [ppp\\_feeds@mail.ru](mailto:ppp_feeds@mail.ru) [www.pppproduct.ru](http://www.pppproduct.ru)

### ГК «ПИЩЕПРОДУКТ» Официальный дистрибьютор в России

«DSM Nutritional Products» — Голландия, «Nutri-Ad» — Бельгия, «Pancosma» — Швейцария

**РОКСАЗИМ G2G** Универсальная мультисубстратная композиция для смешанных и ячменных рационов

**РОНОЗИМ WX** Самая термостабильная ксиланаза!

**РОНОЗИМ VP** Уникальный фермент для рационов с повышенным вводом подсолнечника, сои и гороха

**РОНОЗИМ NP** Фитаза нового поколения

**РОНОЗИМ Hi Phos** Самая новая, концентрированная фитаза

**РОНОЗИМ Про Акт** Улучшение усвоения протеина

**РОВИМИКС** Витамины и витаминные смеси для всех видов с.-х. животных

**РОВИМИКС β-каротин 10%**

**РОВИМИКС НУ-D** Премикс 1%. Новая форма витамина D,

**РОВИМИКС Макси Чик** Кантаксантин + НУD специальная добавка для родительского стада

#### Еврогард Драй, Еврогард SV Драй

Смеси органических кислот для борьбы с патогенными бактериями в кормах

#### Еврогард SVB жидкий и Эвацид S

Смеси органических кислот для консервации зерна перед закладкой на хранение, обработки комбикормов и подкисления воды

**Токси-Нил Драй, Нутокс Плюс Драй и Токси-Нил Плюс Юнике**

Нейтрализаторы против широкого спектра микотоксинов, гепатопротекторы

#### Окси-Нил АQ Драй

Мультисоставная антиоксидантная смесь

#### Евроголд 30 веджетал

Натуральный источник каротиноидов

#### Евроцид В30 – Бутират натрия 30%

Стимулятор роста

#### Европелин VG

Универсальный связыватель гранул

**МАКСАРОМ** Термостабильные ароматизаторы комбикормов, концентратов

**ОПТИСВИТ** Заменитель сахара и ароматизатор комбикормов для свиней

**АПЕКС** Природный стимулятор роста и гепатопротектор

**Органические формы микроэлементов Zn, Fe, Cu, Mn, Se**

## НИИ ПРОБИОТИКОВ

Пробиотические продукты торговых марок  
"Субтилис™" и "Басулифор™"



**ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, ПТИЦЕВОДСТВЕ, КРОЛИКОВОДСТВЕ И РЫБОВОДСТВЕ:**

- ✓ нормализация работы ЖКТ и улучшение пищеварения
- ✓ профилактика и лечение ряда бактериальных заболеваний
- ✓ повышение иммунитета и сохранности
- ✓ усиление эффекта вакцинаций
- ✓ улучшение зоотехнических показателей, включая конверсию корма
- ✓ снижение стоимости рациона
- ✓ замена антибиотиков
- ✓ снижение затрат на ветсанмероприятия
- ✓ повышение качества и безопасности продукции
- ✓ санация производственных технологических помещений и окружающей среды

Успехи своих партнеров мы оцениваем как наши общие достижения!



**ООО НИИ ПРОБИОТИКОВ**  
117556, Москва, Варшавское шоссе 74/1  
Т. (499)610-66-36, (495)660-84-18  
Т/ф (499)619-57-68, (495)660-84-11  
[www.subtilis.ru](http://www.subtilis.ru) e-mail: [subtilis@subtilis.ru](mailto:subtilis@subtilis.ru)

## Микроэлементы в органической форме

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>HiZox</b> (новая форма ZnO)	порошок	25 кг, мешок	150–200 г/т корма	договорная	Animine, Франция	<b>Агрогрин</b>
<b>В-траксим Se 1,1%</b> (11 000 мг Se в 1 кг)	микро-гранулят	25 кг	5–30 г/т	договорная	Rancosma, Швейцария	<b>Пищепропродукт</b>
<b>В-траксим 2С Fe 220</b> (220 г в 1 кг)	микро-гранулят	25 кг	—	договорная	Rancosma, Швейцария	<b>Пищепропродукт</b>
<b>В-траксим 2С Cu 240</b> (240 г в 1 кг)	микро-гранулят	25 кг	—	договорная	Rancosma, Швейцария	<b>Пищепропродукт</b>
<b>В-траксим 2С Zn 260</b> (260 г в 1 кг)	микро-гранулят	25 кг	—	договорная	Rancosma, Швейцария	<b>Пищепропродукт</b>
<b>В-траксим 2С Mn 220</b> (220 г в 1 кг)	микро-гранулят	25 кг	—	договорная	Rancosma, Швейцария	<b>Пищепропродукт</b>
<b>ДАФС-25к</b> (250 г Se в 1 кг)	порошок	0,1; 0,5; 1 кг	от 1,6 г/т	договорная	Россия	<b>Сульфат</b>
<b>Минтрекс Cu, Mn, Zn</b> (истинные хелаты)	порошок	25 кг	Индивиду. рекомендации. Учитывается метиониновая активность премикса	договорная	Новус, Бельгия	<b>Новус</b>
<b>Плексомин</b> (глицинаты Cu 24, Fe 20, Zn 26, Mn 22)	порошок	25 кг	Высокие биодоступность и раств-ть. 70–350 г/т корма	договорная	Phytobiotics, Германия	<b>ФИТОБИОТИКС</b>
<b>Селениум</b>	порошок	25 кг	—	договорная	США	<b>АГРОБАПТ ТРЕЙД</b> САБЕТ.ПЕТЕРБУРГ
<b>Селениум Ист</b> (органический селен)	порошок	25 кг	2000 мг/кг — 35–150 г/т	договорная	Angel Yeast, Китай	<b>Лифид</b>
<b>СеленоКи</b> (органический селен)	порошок	25 кг, мешок	Доступный селен-метионин 0,2% и 0,25%	по запросу	Biochem, Германия	<b>Биохем Рус</b>
<b>СеленоКи 2000</b>	порошок	15 кг	—	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>Сел-Плекс</b>	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	Alltech	<b>Юниагро</b>
<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.	152,00 руб.	Россия	<b>Дельта</b>
<b>Хелавит для с.-х. животных</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	1,0–20,0 мл/гол.	16 000,00 руб.	Россия	<b>Дельта</b>
<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	270,00 руб./кг	Россия	<b>Дельта</b>
<b>Хелавит для пушных зверей, собак, кошек</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	0,02–1,00 мл/гол.	98,00 руб.	Россия	<b>Дельта</b>
<b>Хелавит для пушных зверей, собак, кошек</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	0,02–1,00 мл/гол.	16 000,00 руб.	Россия	<b>Дельта</b>
<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	270,00 руб./кг	Россия	<b>Дельта</b>

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

**ООО «БелКорм»**

Со склада в г. Губкине  
Тел.: (47241) 2-61-82/83/84

Со склада в Воронеже  
Тел.: (4732) 35-18-18, 73-03-85, 73-02-32

**Предлагает**

- Аминокислоты ■
- Холин хлорид ■
- Ферменты ■
- Лукантины ■
- Кормовые жиры ■

# ЮНИАГРО



*Мы поставляем только лучшее*

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



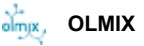
## Микроэлементы в органической форме (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена с НДС	Произ-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	98,00 руб.	Россия	Дельта
<b>Хелавит для с.-х. птицы</b> (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	30 л	1 л/т корма	15 000,00 руб.	Россия	Дельта
<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	270,00 руб./кг	Россия	Дельта
<b>Цитоплекс Селен 2000</b>	порошок	20 кг	50–150 г/т корма	договорная	Phytobiotics, Германия	<b>ФИТОБИОТИКС</b>
<b>ЭкоТрэйс</b> (глицинаты Cu, Fe, Zn, Mn)	микро-гранулят	25 кг, мешок	Глицинаты микроэлементов	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус

## Минеральные смеси

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг	Продавец
<b>Минеральные смеси для всех видов и возрастов с.-х. животных по рецепту заказчика</b>	порошок	25 кг	0,1–1,0%	договорная	
<b>Смеси минер. для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб (Витасоль, Россия)</b>	порошок	25 кг	0,4–5,0 кг/т корма	договорная	Витасоль
<b>Минеральные смеси для всех видов с.-х. животных, птиц и рыб (МегаМикс)</b>	порошок	25 кг	0,10–0,25	договорная	
<b>Минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008</b>	порошок	20–25 кг	500–1000 г/т	договорная	

## Минеральные соли

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Адизокс, оксид цинка (Испания)</b>	нанокапсулир. порошок	25 кг	проф-ка диареи 0,375–0,500 кг/т	договорная	
<b>Дефторированный фосфат</b>	порошок, крупка	50 кг, мешок	41% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; 30% Ca	договорная	
<b>Железа сульфат (OLMIX, Франция)</b>	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 28%, 30% Fe	договорная	 OLMIX
<b>Железо серноокисное (Россия)</b>	порошок	40 кг	19,6%	договорная	Юниагро
<b>Йод кристаллический</b>	порошок	1; 50 кг	не менее 99,8%	договорная	ЛЕКСКОР
<b>Калий йодистый</b>	порошок	1; 3 кг	не менее 99%	договорная	ЛЕКСКОР

**ООО Сульфат ДАФС-25к**

8(8452) 27 72 05. 27 33 96  
sulfat.dafs@yandex.ru  
www.dafs25.ru

**селенорганическая  
кормовая добавка**

1. Обладает ярковыраженным антиоксидантным действием по отношению к микотоксинам;
2. Одного килограмма ДАФС-25к хватает на 625 тонн комбикорма;
3. Малая токсичность - 3 класс опасности;
4. Индифферентность к компонентам кормовых смесей;
5. Эффективный антиоксидант на клеточном уровне.

**ГЕЛИКС**  
Санкт - Петербург**КОРМОВЫЕ ФОСФАТЫ**




ВСЕГДА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДАХ В ГОРОДАХ РЯЗАНЬ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Дефторированный фосфат: P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 41%, P - 18%, Ca - 30%, Na - 5%  
Монокальцийфосфат: P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 52%, P - 22%, Ca - 18%

ГРУЗИМ ОТ МЕШНА ДО ВАГОНА

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

## Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Калий йодистый (KI) (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватистокислый (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватокислый	порошок	1; 3 кг	не менее 99,5%	договорная	ЛЕКСКОР
Калий углекислый, поташ (Россия)	порошок	25 кг	56,6% К	договорная	Витасоль
Кальций йодат	порошок	25 кг	62% I	договорная	ЛЕКСКОР
Кобальт сульфат/карбонат	порошок	25 кг	21%; 47% Со	договорная	ЛЕКСКОР
Кобальт углекислый	порошок	любая	48%	договорная	Юниагро
Крупка известняковая (Россия)	порошок	25; 50 кг, МКР, мешок	38–39% Са	2100,00 руб./т	Восточные Берники
Магния окись (Россия)	порошок	40 кг	52% Mg	договорная	Витасоль
Марганец сернокислый (Украина)	порошок	30 кг	30%	договорная	Юниагро
Марганца оксид (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 62% Mn	договорная	 OLMIX
Марганца сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 32% Mn	договорная	 OLMIX
Меди сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 25% Cu	договорная	 OLMIX
Медь серноокислая 5-водная (Россия)	порошок	50 кг	25,4% Cu	договорная	Витасоль

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



## КРУПКА известняковая

ГОСТ 26826-86

(Известняковая мука)

ФРАКЦИЯ 0–0,063; 0,063–0,17; 0,17–0,5;  
0,5–1,5; 1,5–2,5; 2,5–5,0 мм  
фасовка: навал, МКР, 50 кг

Производство:

Тульская область, Ленинский р-н, карьер Берники

ООО «Восточные Берники»

Тел: +7 (4872) 70-44-12, 70-44-13

www.berniki.ru

## ХОТИТЕ УВИДЕТЬ НАСТОЯЩУЮ ФРАНЦИЮ?



### Франция — это не только Париж

Окунитесь в атмосферу очаровательной  
и самобытной французской провинции



**Ваш персональный  
русскоязычный гид  
по Франции**

**Маршрут по вашему выбору**






www.turi-parij.com  
E-mail: leonidzel@gmail.com  
Тел.: +33 607 15-39-29  
Viber: +33 607 15-39-29

**Рекомендуем. Проверено. Ценовик**



## Минеральные соли (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Медь сернокислая (Россия)	порошок	50 кг	25,4%	договорная	Юниагро
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	
Мука известняковая (Россия)	порошок	40 кг	35% Ca	договорная	Витасоль
Натрий сернокислый безводный	порошок	50 кг	22,6% S; 28% Na	договорная	Витасоль
Селенит натрия	порошок	1; 25 кг	45% Se	договорная	ЛЕКСКОР
Селенит натрия (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> )	порошок	1 кг	—	договорная	Юниагро
Сера элементарная (Россия)	порошок	25 кг	99,8% S	договорная	Витасоль
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	27% Na	договорная	Витасоль
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	—	договорная	Юниагро
Трикальцийфосфат кормовой, дефторфосфат (Россия)	порошок	50 кг	30% Ca; 22% P	договорная	Витасоль
Цеолиты природные (Россия)	порошок	25 кг	—	договорная	Витасоль
Цинка окись (импорт)	порошок	30 кг	78%	договорная	Юниагро
Цинк сернокислый (Украина, Китай)	порошок	35 кг	37%	договорная	Юниагро
Цинка оксид (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 75% Zn	договорная	 OLMIX
Цинка сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 35% Zn	договорная	 OLMIX

## Нейтрализаторы токсинов

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Производство	Продавец
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
Х-Токс 5Е	микро-гранулят	20 кг, мешок	0,5–1,0 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС



**Метионин | Микроэлементы | Ферменты**  
**Эубиотики | Органические кислоты**  
**Адсорбент микотоксинов**

[www.novusint.com/ru-ru](http://www.novusint.com/ru-ru)  
+7 495 660 88 96  
[easturope@novusint.com](mailto:easturope@novusint.com)









**ООО «ЛЯЙБЕР»**  
**Дрожжи Leiber**  
превосходны для всех видов животных!

Мультибиотический эффект дрожжей — это залог здоровья и продуктивности ваших животных

**Биолекс МВ 40**  
**Пивные дрожжи «БТ»**  
**Пивные дрожжи «Ляйбер»**

Тел.: +7 (495) 258-39-05 Факс: +7 (495) 258-39-09  
[www.leibergmbh.de](http://www.leibergmbh.de) [leiber@co.ru](mailto:leiber@co.ru)

## Нейтрализаторы токсинов (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Производство	Продавец
<b>Амиго</b> (кормовая добавка для адсорбции микотоксинов)	порошок	20 кг	2,0 кг/т	84,40 руб.	АгроБалт трейд	
<b>Апсабонд</b>	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Испания	
<b>Атоксбио Плюс</b>	порошок	25 кг	0,5–1,5 кг/т	договорная	ТекноФид, Россия	<b>Лафид</b>
<b>Био Актив</b>	порошок	25 кг	0,5–2,0 кг/т	договорная	ТекноФид, Россия	<b>Лафид</b>
<b>Биосорб Органик</b> (натуральный органический адсорбент)	порошок	25 кг	—	договорная	Daavision, Нидерланды	<b>Биотек</b>
<b>БиоТокс</b> (комплексный адсорбент микотоксинов)	порошок	25 кг, мешок	0,5–3,0 кг/т	по запросу	Biochem, Германия	<b>Биохем Рус</b>
<b>БиоТокс</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	<b>Юниагро</b>
<b>Детокс Плюс</b> (4-компонентный адсорбент)	порошок	25 кг, мешок	0,5–3,0 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	<b>Агрогрин</b>
<b>ЗАСЛОН</b>	крупка	20 кг, мешок	1 кг/т	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Карбитокс</b>	порошок	25 кг	от 1,0 кг/т	договорная	Россия	
<b>Мастерсорб FM/GOLD</b> (содержит силимарин!)	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	GRASP, Бразилия	<b>Агроспектр</b>
<b>Микосорб</b>	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	США	
<b>Микосорб</b>	порошок	25 кг	500–1000 г/т	договорная	Alltech	<b>Юниагро</b>
<b>МикоСофт</b>	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	<b>НПЦ Агросистема</b>
<b>Микофикс Плюс 3.Е</b>	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	
<b>Микофикс Селект 3.Е</b>	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	
<b>Минерал Актив</b>	порошок	25 кг	0,5–2,0 кг/т	договорная	ТекноФид, Россия	<b>Лафид</b>
<b>Новазил Плюс</b>	порошок	25 кг, мешок	1–5 кг	договорная	BASF	<b>Фидимпорт</b>
<b>Нутокс Плюс Драй</b>	порошок	25 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>ПроСид ТВ102</b>	порошок	25 кг	0,5–4,0 кг/т	договорная	Perstorp Waspik BV, Нидерланды	
<b>Токсаут Макси</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Daavision, Нидерланды	<b>Биотек</b>
<b>Токсаут СП+</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Daavision, Нидерланды	<b>Биотек</b>
<b>Токсаут Форте РФ</b> (российский инновационный адсорбент)	порошок	25 кг	—	договорная	Биотек	<b>Биотек</b>
<b>Токсаут Форте РФ+</b> (российский инновационный адсорбент)	порошок	25 кг	—	договорная	Биотек	<b>Биотек</b>
<b>Токси-Нил Плюс Юнике</b> (с добавкой лечебных трав)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Токси-Нил Драй</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>

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




Микофикс®

Естественно впереди в управлении риском микотоксикозов!

ООО «Биомин» Москва, Россия, тел: +7 495 514 09 06  
e-mail: office.russia@biomin.net, www.biomin.net

Зарегистрировано в ЕС\*  
\*Удостоверение в ЕС No 10602013



Naturally ahead



## Нейтрализаторы токсинов (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Производство	Продавец
<b>Токси Нон</b>	порошок	20 кг	0,5–2,5%	договорная	Россия	Кормовит
<b>Токсфин</b>	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛИАНС-ГРУПП
<b>Финтокс Натуре</b> (клеточные стенки + гепатопротек. + ферменты)	порошок	25 кг	0,5–1,5 кг/т	договорная	Liptosa, Испания	АгроВетПродукт
<b>Фунгисорб</b> (адсорбент третьего поколения)	порошок	20 кг	0,5–3,0 кг/т	договорная	Сиббиофарм, г. Бердск	Сиббиофарм
<b>Фунгисорб Форте</b> (адсорбент + гепатопротектор)	порошок	20 кг	0,5–3,0 кг/т	договорная	Сиббиофарм, г. Бердск	Сиббиофарм
<b>Фунгистат ГПК</b> (гепатопротекторный корм)	порошок	30 кг	2,0 кг/т	договорная	Элест	АгроВитЭкс
<b>ХаруФикс+</b> (адсорбент нового поколения)	порошок	20 кг	1кг/т корма	договорная	Австрия	АгроВетПродукт
<b>Хитолоза</b> (сочетание 2 сорбентов)	жидкость	1,5 л x 6 шт.	По инструкции	договорная	Элест	АгроВитЭкс
<b>Эксеншиал Токсин Плюс</b>	порошок	25 кг, мешок	0,03–3,00 кг/т корма	договорная	Нидерланды	 MISMA
<b>Элитокс</b> (адсорбенты и ферменты для биотрансформации токсинов)	порошок	25 кг	от 0,5 кг/т	договорная	Импекстрако, Бельгия	АйБиЭс
<b>Элитокс</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	5,00 €	Импекстрако, Бельгия	Провет

## Органические кислоты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>NOACK AC PD2</b>	порошок	25 кг	Подкислитель кормов	договорная	NOACK & Co	 SAFEED
<b>SoftAcid IV+</b>	жидкость	25; 200; 1000 л	Муравьиная, пропионовая, лигносульфовая к-ты	договорная	Vorregaard	 SAFEED
<b>Авиматрикс</b>	микро-гранулят	25 кг	Уникальная защита бензойной к-ты в матрице	договорная	Новус, Бельгия	Новус
<b>Ацидомикс AFG</b>	микро-гранулят	25 кг	Бленд муравьиной, пропионовой кислот и их солей	договорная	Новус, Бельгия	Новус
<b>Ацидомикс FG</b>	микро-гранулят	25 кг	Бленд муравьиной, молочной, фумаровой кислот и их солей	договорная	Новус, Бельгия	Новус
<b>Ацидомикс FL</b>	жидкость	30; 1000 л	Бленд муравьиной, пропионовой, молочной кислот и их солей	договорная	Новус, Бельгия	Новус
<b>Ацифлор</b>	порошок	25 кг	Смесь органических кислот для птицы и свиней	договорная	АгроБалт Трейд	 АГРОБАЛТ ТРЕЙД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
<b>Биотек Микс</b>	жидкость	20; 25; 1000 кг	Активный антибактериальный подкислитель для кормов и воды	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек



ООО ТПК ЛЕКСКОР

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

Йод кристаллический  
Калий йодистый  
Натрий йодистый  
Калий йодноватокислый

Кальций йодат  
Кобальт серноокислый  
Кобальт углекислый  
Селенит натрия


Левомецетин  
Окситетрациклин  
Метронидазол  
Фуразолидон

Аскорбиновая кислота  
Пихтоин, Креолин, Лерсин  
Йод однохлористый  
Йодтриэтиленгликоль

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

E-mail: sale@lexkor.ru; info@lexkor.ru

www.lexkor.ru



Сохранить кормовую ценность  
и чистую воду – просто,  
как перевернуть страницу

## Витацид L (Vitacid L)

Для снижения уровня  
патогенной микрофлоры  
в воде для поения,  
кормовом сырье  
и комбикормах для свиней  
и сельскохозяйственной  
птицы, включая индеек,  
а также в полнорационных  
кормовых смесях для  
крупного рогатого скота

**КОРМОВИТ** 

---

ООО «Кормовит»  
125212, г. Москва, ул. Выборгская, д.16, стр.4  
тел./факс: +7 (495) 514 08 64  
e-mail: info@kormovit.ru  
www.kormovit.ru

## Витацид L – оптимальное решение для гигиены воды и кормов

В Европейском союзе с запретом использования антибиотиков в кормах возникла новая проблема – дисбиоз кишечника у животных. Практически 60% назначений антибиотиков, применявшихся ранее в терапевтических целях, были связаны с желудочно-кишечными расстройствами. Для решения этой проблемы все большее распространение в кормлении животных получают органические кислоты. В промышленные европейские комбикорма, которых производится около 200 млн т, их вводится более 100 тыс. т. Для птицы и свиней в среднем расходуется 1 кг органических кислот на 1 т корма.

У короткоцепочечных жирных кислот хороший подкисляющий эффект, они активны против грамотрицательной микрофлоры, очень быстро всасываются в желудочно-кишечном тракте. Традиционно для борьбы с плесенью используется пропионовая кислота, поскольку она разрешена для обработки зерна как пищевого, так и кормового назначения. Контроль развития плесени осуществляется комбинацией двух кислот – муравьиной и пропионовой. Между ними наблюдается определенная синергия. Во-первых, константа диссоциации пропионовой кислоты намного выше, чем муравьиной, то есть вторая создает благоприятную среду для первой. Во-вторых, пропионовая кислота более липофильна и показывает лучшие результаты в составе смесей. Другое назначение органических кислот – антимикробный эффект для улучшения продуктивных качеств животного.

Витацид L (Vitacid L) применяется для снижения уровня патогенной микрофлоры в питьевой воде, кормовом сырье и комбикормах для свиней и сельскохозяйственной птицы, включая индеек, а также в полнорационных кормовых смесях для крупного рогатого скота. Компоненты: муравьиная кислота, ее соль и пропионовая кислота, входящие в состав Витацида L, обладают фунгицидными и бактерицидными свойствами. Они эффективно снижают величину pH в корме, в воде для поения и желудочно-кишечном тракте, уменьшают количество патогенных микроорганизмов, в том числе группы кишечной палочки, сальмонеллы, кампилобактерий, плесневых грибов и дрожжей. К тому же пропионовая кислота является продуктом обмена веществ жвачных животных. Наличие соли муравьиной кислоты влияет малую испаряемость и снижает коррозионные свойства добавки.

Использование добавки Витацид L изменяет кислотность среды до pH 4,2-4,8, что является важнейшим фактором в подавлении нежелательных микробиологических процессов в кормовом сырье, обеспечении гигиены воды и комбикормов. Витацид L вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормовые смеси непосредственно в хозяйствах с помощью автоматических устройств для равномерного распределения; в воду для поения – в хозяйствах с помощью специальных дозирующих устройств. Применение этой добавки способствует лучшей усвояемости питательных веществ рациона, снижению инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы, увеличению привесов и сохранности поголовья стада.



**Производитель:**  
компания ФФ Кемикалз  
(FF Chemicals), Нидерланды.

**Дистрибьютор:**  
ООО «Кормовит»



**Внешний вид:**  
прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость со специфическим резким запахом. Смешивается с водой в различных соотношениях.



**Состав:**

- муравьиная кислота 36-42%;
- формиат натрия 20-26%;
- пропионовая кислота 15-21%;
- вода до 100%



**Дозировки:**

- 0,05-0,1% в воду для поения с pH 4,2-4,8;
- 3-7 кг на 1 т комбикорма или кормовой смеси в зависимости от бактериальной обсемененности и предполагаемых сроков хранения.

Витамины

Консерванты

Подкислители

Премиксы

Ферменты

Адсорбенты

## Органические кислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Комплисид	жидкость	5 л	Смесь органических кислот	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Лимонная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Юниагро
Молочная кислота	жидкость	25 л	80%	договорная	Китай	Юниагро
Муравьиная кислота	жидкость	36; 240; 1200 кг	85%	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
Муравьиная кислота	порошок	35 кг	1–3 кг/т	договорная	BASF, Китай	Юниагро
ПроМир NT	жидкость	30; 200 л	Смесь органических кислот и их солей для силосования и консервации зерна	договорная	Perstorp, Нидерланды	 АГРОПОС
Пропионикс Плюс	жидкость	30; 200 кг	Для цельного зерна, сена. 3–8 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
ПроФорс АС	порошок	25 кг	Смесь органических кислот	договорная	Perstorp, Нидерланды	 АГРОПОС
ПроФорс PH	порошок	25 кг	Смесь органических кислот	договорная	Perstorp, Нидерланды	 АГРОПОС
ПроФорс SR	порошок	25 кг	Масляная кислота и сложные эфиры глицерина	договорная	Perstorp, Нидерланды	 АГРОПОС
Сальмотек ВА	порошок, жидкость	25 кг	Продукт против сальмонеллы	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Селатек ВА	порошок, жидкость	25; 1000 кг	Антибактериальный подкислитель	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Формиат кальция	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	 АГРОБАПТ ТРЕЙД САКАТ, ПЕТЕРБУРГ
Янтарная кислота	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	 АГРОБАПТ ТРЕЙД САКАТ, ПЕТЕРБУРГ
Янтарная кислота	порошок	25 кг	99,8%	договорная	Китай	Юниагро

## Подкислители

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
ProPhorce АС 101	порошок	25 кг	Смесь органических кислот	договорная	Perstorp, Голландия	 АГРОБАПТ ТРЕЙД САКАТ, ПЕТЕРБУРГ
SoftAcid IV+	жидкость	25; 200; 1000 л	Муравьиная, пропионовая, лигносульфоновая к-ты	договорная	Vorregaard	 SAFEED
Асид Лак	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Асид Лак	порошок	25 кг	1–2 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Ацидоил (с эфирными маслами)	порошок	25 кг	1–3 кг/т	договорная	ТекноФид, Россия	Лафид
Ацидофид	порошок	25 кг	1–3 кг/т	договорная	ТекноФид, Россия	Лафид
Бактерия Контроль SF1	микрогранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит
Биотек Микс	жидкость	20; 25; 1000 кг	Активный антибактериальный подкислитель для кормов и воды	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Биотроник	порошок, жидкость	25 кг, мешок; 29 кг, канистра	Линия подкислителей. 0,5–5,0 кг/т, 0,5–2,0 кг/л воды	договорная	Биомин	 Биомин
БиоЭсид Ультра	порошок	25 кг, мешок	Комплексный подкислитель. 1,0–5,0 кг/т	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Бисалтек	жидкость	5; 10; 20 кг	0,5–2,0 л/т воды	договорная	ТекноФид, Россия	Лафид

Подкислители

www.kormovit.ru

КОРМОВИТ





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

## Подкислители (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Гринацид Аква	жидкость	25 кг, канистра	Активность 75%. Свины: 1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	Агрогрин
Гринацид Сухой	порошок	25 кг, мешок	Активность 65%. Свины: 0,5–2,0 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	Агрогрин
Еврогارد Dry	порошок, жидкость	25 кг	1–3 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Комплисид	жидкость	5 л	0,2–0,5 л/т воды	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Лактацид	порошок	25 кг, мешок	2,0–5,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема
Лакто-рН	жидкость	25; 30 кг	0,5–5,0 кг на 1000 л воды	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема
Лупро-Микс NC (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Для воды, жидких кормов, кормов. 0,5–2,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Цид NA (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	Для воды, жидких кормов, кормов. 0,5–2,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Менацид 130	микро-гранулят	25 кг, мешок	Комплексный подкислитель в инкапсулированной форме для свиней. 0,5–2,0 кг/т	договорная	Китай	 MISMA
Менацид 330	микро-гранулят	25 кг, мешок	Комплексный подкислитель в инкапсулированной форме для птиц. 0,5–1,5 кг/т	договорная	Китай	 MISMA
Моулд Контроль SP1	микро-гранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды,	Кормовит
Муравьиная кислота	жидкость	36; 240; 1200 кг	85%	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
Taminco Про-Гит SF1	микро-гранулят	25 кг	2–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды,	Кормовит
Сальмокил Аква	жидкость	25 кг, канистра	Активность 80% Птица: 1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	Агрогрин
Сальмокил 60 Сухой	порошок	25 кг, мешок	Активность 60% Птица: 0,5–2,0 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	Агрогрин
Сальмотек ВА	порошок, жидкость	25 кг	Продукт против сальмонеллы	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Селатек ВА	порошок, жидкость	25; 1000 кг	Антибактериальный подкислитель	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Ультимит Асид	жидкость	20 л, канистра	Жидкий пребиотик	4,40 €/л	Кантерс, Голландия	Провет
Ультрацид InU Плюс	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Форми NDF	порошок	25 кг, мешок	2–6 кг/т корма	договорная	ADDCON, Германия	Фидлэнд Групп
Эвацид С жидкий	жидкость	25 кг, канистра	Подкисление воды. 0,3–3,0 л/т воды	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт

## Премиксы

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена за кг	Производство	Продавец
Премиксы для всех видов и возрастов с.-х. животных, птицы и рыб по рецепту заказчика	порошок	25 кг	0,1–3,0%	договорная	Россия	 AgroAkademiya
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы по стандартным и адресным рецептам	порошок	25; 40 кг	0,2–5,0%	договорная	АгроБалт трейд	 АГРОБАЛТ ТРЕЙД







**Премиксы Миавит**  
экологичные и надежные  
**Бленды Миавит**

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





«MIAVIT GmbH»  
(Германия)

## Премиксы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг	Производство	Продавец
Мультимикс TV	микро-гранулят	25 кг, мешок	25 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
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	2,5–10,0 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
Альтасан 1% (для восполнения недостатка энергии в рационе лактирующих коров)	порошок	25 кг	Глицерин и монопропиленгликоль	договорная	Россия	
Премиксы для всех видов с.-х. животных	порошок	25 кг	0,2–1,0%	договорная	ЛАН, Германия	
Премиксы MIAVIT	порошок	25 кг	0,3–2,0% по рецепту заказчика	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы, рыбы по стандартным и инд. рецептам	порошок	25 кг	0,2–4,0%	договорная	МегаМикс	
Премиксы для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	0,1–3,5%	договорная	Никомикс	
Премиксы для всех половозрастных групп свиней	порошок	26 кг, мешок	1–4%	договорная	Россия	
Премиксы для всех групп свиней и КРС	микрогран. порошок	30 кг	1–4% по массе корма	договорная	Шауманн Агри, Австрия	
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
<b>ЭкоПремиксы</b>						
Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг	Производство	Продавец
Премиксы MIAVIT	порошок	25 кг	0,3–2,0% по рецепту заказчика	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит

## Препараты для решения проблем некротического энтерита

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг	Производство	Продавец
Биотек НР	порошок	25 кг	Антибактериальный стимулятор роста	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Биотек НР Форте	порошок	25 кг	Антибактериальный стимулятор роста	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек 
Бутирекс С4	порошок	25 кг	Защищен. бутират натрия. 0,5–2,0 кг/т корма	договорная	Испания	Мисма 
Галлипро Тект 200	порошок	5; 10; 25 кг, мешок	Пробиотик (Bacillus licheniformis). Профилактика и лечение клостридиоза	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус

**ПоултриСтар®**

Естественно впереди в здоровье кишечника птицы!

ООО «БиоМин» Москва, Россия

тел: +7 495 514 09 06, e-mail: office.russia@biomin.net



www.biomin.net

Naturally ahead







Препараты для решения проблем некротического энтерита (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Евроцид В30	гранулы	25 кг, мешок	Бутират натрия в липидной оболочке. 0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Клостат	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 Альянс-Групп
ПоултриСтар	микрогран. водораств. порошок	25 кг, коробка	Мультиштаммовый синбиотик для птицы. 0,5–1,0 кг/т, 20 г/1000 гол./сут.	договорная	Биомин	
Сублилис Ж	жидкость	10 мл, туба; 1 л, бутылка	Антагонист. активность к патогенам	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Сублилис С	порошок	0,2; 25 кг, мешок	Антагонист. активность к патогенам	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	НИИ ПРОБИОТИКОВ

## Специальные кормовые добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
LignoBond DD	порошок	25 кг	Эффективный закрепитель гранул	договорная	Borregaard	
PellTech II	порошок	25 кг	Повышение прочности гранул и эффективности гранулирования кормов	договорная	Borregaard	
Альфацид	микро-гранулят	25 кг, мешок	Натуральный стимулятор роста, иммуномодулятор. 1 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Бетаин	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	
Бетаин гидрохлорид	порошок	25 кг	Содержание осн. в-ва 95%. Донор метильных групп, осмопротектор	договорная	Huyen	БиоЛаб
Бетаин	капсулир. пор	25 кг	Эксенциал бета-ки. Осмолегулятор и активный донор метильных групп	договорная	Нидерланды	
Биофит	порошок	20 кг	Уникальный продукт против стрептококковой инфекции	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Би-Сейф НС	порошок	25 кг, мешок	Активированный сульфат меди	договорная	Франция	
БутиМакс	порошок гранулят	25 кг	Капсулированный бутират натрия. 0,3–1,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема
БутиПЕРЛ	микро-капсулы	25 кг, мешок	Стимулятор роста кишечных ворсинок и регенерации эпителия слизистой оболочки кишечника у поросят, с.-х. птиц	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	
Гепатрон 85%	порошок	25 кг, мешок, 650, 800 кг, Биг-Бэг	Осмолитик, донор метильных групп, гепатопротектор. Лечение теплового стресса	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Европелин VG	порошок	25 кг, мешок	Связыватель гранул. 1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Каромик	порошок	25 кг, мешок	Тостированные измельченные плоды цератонии стручковой	договорная	Испания	
КемТРЕЙС	порошок	25 кг, мешок	Для восполнения метаболического дефицита хрома у КРС и свиней. Нормализует углеводный обмен	низкая	Kemin Industries Inc., США	
Либекрин	оральн. р-р	1 л	Антистресс, осмо- и гепатопротектор, антидиарейное ср-во	договорная	Белфармаком	Белфармаком
НутриКАБ	микро-капсулы	25 кг, мешок	Усиливает активность гормонов, стабилизирует содержание кальция в крови, снижает вероятность послеродовых осложнений	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	
Провитол	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
ПроМис Ю	порошок	25 кг, мешок	Снижение содерж. токсичных газов. Повыш. переваримости протеина. Антипротозойное	договорная	Мексика	
ПроМис Ю Ликвид	жидкость	10 л	Снижение содерж. токсичных газов. Повыш. переваримости протеина. Антипротозойное	договорная	Мексика	
РепакСОЛ	микро-гранулы	20 кг, мешок	Для активации процессов пищеварения и повышения продуктивности свиней и с.-х. птицы	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	
Ровимикс Макси Чик	порошок	25 кг	Улучш. воспроизв. функции. Ровимикс Ну-Д (вит. D <sub>3</sub> ) + кантаксантин. 300 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт

## Специальные кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Румисоль	оральн. р-р	1 л	Регул. рН, профилакт. диарей, кетозов, ацидозов	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Румистарт	порошок	20 кг	Синбиотик для улучшения рубцового пищеварения	договорная	Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
Санбинд	порошок	25 кг, мешок	Связыватель-образователь кормовых гранул, 1–3 кг/т корма	договорная	Global Nutrition International, Франция	Агрогрин
ФормаКСОЛ	микрогран. порошок	25 кг, мешок	Для подавления патогенной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте свиней и с.-х. птицы	низкая	Eurhema s.r.l., Италия	 АЛИАНС-ГРУПП
Фортид	порошок	25 кг	Высокоусвояемый источник протеина с высоким содержанием малых пептидов. 0,5–5,0%	договорная	Китай	 MISMA
Шелмакс	микро-гранулят	25 кг, мешок	Улучш. кач-во скорлупы, категорию яйца, сниж. эмбр. смертн. 1–2 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС







## Стимуляторы пищеварения

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Производство	Продавец
AIV 2 Плюс (бактерицид-фунгицид)	жидкость	200 кг	3,0–4,5 кг/т	договорная	Taminco, Финляндия	Кормовит
Бактерия Контроль SF1	микрогранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит
Луктаром Конверт	порошок	25 кг, мешок	100–500 г/т	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп
Лупро-Микс НС (фунгицид-бактерицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупро-Цид НА (бактерицид-фунгицид)	жидкость	10; 20; 240; 1000 кг	3,0–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Моулд Контроль SP1	микрогранулят	25 кг	1–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит
Taminco Про-Гит SF1	микрогранулят	25 кг	2–4 кг/т	договорная	Taminco, Нидерланды	Кормовит

## Стимуляторы роста

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
MFeed (Нанотек)	порошок	25 кг, мешок	Биокатализатор пищеварения. 2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	 OLMIX
Авто Ист	порошок	25 кг	Автолизат дрожжей. 5–10 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	Лафид
АдимиКС ПРО	микро-гранулы	25 кг, мешок	Бутират натрия 50%. 0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Активо	порошок	10 кг	Фитобиотик, активатор роста. Для птицы и свиней	договорная	EW Nutrition GmbH, Германия	Агроспектр
Альфацид	микро-гранулят	25 кг, мешок	Натуральный стимулятор роста, иммуномодулятор. 1 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС
Биотек НР	порошок	25 кг	Антибактериальный стимулятор роста	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Биотек НР Форте	порошок	25 кг	Антибактериальный стимулятор роста	договорная	Daavision, Нидерланды	Биотек
Би-Сейф НС	порошок	25 кг, мешок	Активированный сульфат меди	договорная	Франция	 MSBIO
БутирекС С4	порошок	25 кг	Защищен. бутират Na. 0,5–2,0 кг/т корма	договорная	Испания	 MISMA
Гамавит	жидкость	100 мл, фл.	—	754,68 руб./фл.	Микро-плюс	Гама-Маркет




## Стимуляторы роста (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>Гринкаб 70 Капсулированный</b>	порошок	25 кг, мешок	Бутират Са. Активность 70%. КРС, свиньи: 0,2–3,0 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	<b>Агрогрин</b>
<b>Гринкаб 75</b>	порошок	25 кг, мешок	Бутират Са. Активность 75%. Свиньи: 0,3–3,0 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	<b>Агрогрин</b>
<b>Дигестаром</b>	порошок	25 кг, коробка	Линия фитогенных кормовых добавок. 125–1000 г/т	договорная	Биомин	
<b>Еврогард Dry</b>	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Евроцид В (Адимикс С)</b>	порошок	20 кг, мешок, коробка	Бутират натрия 98%. 0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Евроцид В 30</b>	гранулы	25 кг, мешок	Бутират Na в липидной оболочке. 0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Овокрак</b>	порошок	25 кг, мешок	Бутират Са в двойной оболочке. Птица: 0,5–1,0 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	<b>Агрогрин</b>
<b>Орегостим</b>	жидкость	1 л	Ростостимулятор + кокцидиостатик	18,50 €/л	Мериден, Великобритания	<b>Провет</b>
<b>Орегостим</b>	порошок	25 кг	Ростостимулятор + кокцидиостатик	18,00 €/кг	Мериден, Великобритания	<b>Провет</b>
<b>ПауэрДжет UHC EX</b>	порошок	25 кг, мешок	Инновац. натур. альтернатива кормовым антибиотикам	договорная	Франция	
<b>Сангровит Extra</b>	порошок	25 кг	Растительное противовоспалит. средство. 50–150 г/т корма	договорная	Phytobiotics, Германия	
<b>Сангровит CS</b>	порошок	25 кг	Спец. форма для телят. 10 г/гол./сут.	договорная	Phytobiotics, Германия	
<b>Сангровит RS</b>	порошок	25 кг	Спец. форма для жвачных. 2–10 г/гол./сут.	договорная	Phytobiotics, Германия	
<b>Сангровит WS</b>	порошок	1 кг	Водорастворимая форма. 15–150 г/т воды	договорная	Phytobiotics, Германия	
<b>СМ 3000</b>	микрогранулы	25 кг	Защищен. бутират Na, микрокапсул. форма. 0,5–1,5 кг/т	договорная	King Techna, Китай	<b>Лифид</b>
<b>Форми NDF</b>	порошок	25 кг, мешок	2–6 кг/т корма	договорная	ADDCON, Германия	<b>Фидлэнд Групп</b>

## Углеводно-витаминно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг с НДС	Производство	Продавец
<b>Мультимикс TV</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	25 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	<b>Вимар РУС</b>

## Ферменты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>Агроксил</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	Агрофермент	
<b>Агрофит</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	Агрофермент	
<b>Агроцелл</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	Агрофермент	
<b>Акстра РНУ Новинка!</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	Новая 6-фитаза с повыш. высвободж. неорг. Р	по запросу	DuPont	<b>Биохем Рус</b>
<b>Акстра ХВ</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	Мультиэнз. комп. с 1,4-β-ксилазой и 1,3(4)-β-глюканазой	по запросу	DuPont	<b>Биохем Рус</b>
<b>Акстра ХАР</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	Высокое содержание ксиланазы, амилазы, глюканазы и протеазы	по запросу	DuPont	<b>Биохем Рус</b>

## Ферменты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Амилофид	порошок	25 кг	Для поросят. 0,5 кг/т корма	договорная	Испания	
ГлюкоЛюкс-Ф	порошок	20 кг	Глюкоамилаза. 500 г/т	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Кемзайм W	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Кемин	Юниагро
Кемзайм W	порошок	25 кг	Концентрат. 0,05–0,10 кг/т	договорная	Кемин	Юниагро
Кемзайм ячменный	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Кемин	Юниагро
Кемзайм HF	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Кемин	Юниагро
Кемзайм W, HF	25 кг, мешок	25 кг	0,2–1,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 Альянс-Групп
Кемзайм концентрат	порошок, жидкость	25 кг	0,05–0,10 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 Альянс-Групп
КИНГ ФОС	микрогран.	25 кг	Фитаза. 50 г/т	договорная	KDN, Китай	Лафид
КИНГЗИМ	микрогран.	25 кг	Мультиэнзимный комплекс. 100–200 г/т	договорная	KDN, Китай	Лафид
Кормофит-5000	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	АО Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Ксибетен-КСИЛ	микрогран.	20 кг, мешок	75 г/т корма	договорная	АО Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Ксибетен-ЦЕЛ	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	АО Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
МЭК-СХ-2	порошок	15 кг	0,5–0,7 кг/т	договорная	Россия	Юниагро
МЭК-СХ-3	порошок	15 кг	0,5–0,7 кг/т	договорная	Россия	Юниагро
Натугрэйн бленд	порошок	20 кг	50–100 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натугрэйн TS термостабильный	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	БелКорм
Натугрэйн TS термостабильный	микрогран.	20 кг	50–100 г/т корма	договорная	BASF	
Натугрэйн TS термостабильный	микрогран.	20 кг, коробка	Ферм. 1–5% 50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натуфос 5000, 10000 термостабильный	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	БелКорм
Натуфос 5000, 10000G, 10000L	гранулы, жидкость	20 кг, коробка 125 кг, бочка	30–50 г/т	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп

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

## ФЕРМЕНТЫ ДЛЯ КОМБИКОРМОВ

по технологии ООО «ПРОМФЕРМЕНТ»






Тел: (916) 381-71-92  
 (495) 774-51-45 (495) 766-70-49  
 Тел/факс (495) 313-40-51 (доб. 209, 210)  
 www.ferment.ru e-mail: ferment@ferment.ru

**НОРДИТОКС®-МЭК**  
 Ксибетен-КСИЛ  
 Ксибетен-ЦЕЛ  
 Кормофит-5000

Произведено  
 на заводах  
 АО «Биовет»

Официальный поставщик  
 ООО БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ

## Ферменты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>Натуфос 5000 Комби G</b>	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
<b>Натуфос 5000</b>	порошок	20 кг	60–100 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
<b>Натуфос 10000</b>	порошок	20 кг	60 г/т корма	договорная	BASF	 МегаМикс
<b>Натуфос 10000</b>	порошок	20 кг	60 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
<b>Нордитокс-МЭК</b>	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т	выгодная	АО Биовет	<b>БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ</b>
<b>Нутрикем</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 Альянс-Групп
<b>Полифермент</b>	порошок	20 кг по 0,8 кг	Для приготовления жидкой зерновой патоки	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Протосубтилин</b>	порошок	20 кг	Протеаза. 120 ед./г (600 г/т), 250 ед./г (300 г/т)	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Ровабио Эксель AP</b>	порошок	25 кг, мешок	Для NSP. 50 г/т корма. 19 ферментов	договорная	Adisseo	<b>Агрогрин</b>
<b>Ровабио Макс</b>	порошок	25 кг, мешок	AP + фитаза. 50 г/т корма. 20 ферментов	договорная	Adisseo	<b>Агрогрин</b>
<b>Роксазим G2</b>	гранулят	20 кг	0,1 кг/т	договорная	DSM, Швейцария	Юниагро
<b>Роксазим G2</b>	порошок	20 кг	Мультиферментный комплекс. 80–100 г/т	договорная	DSM	 АГРОПОС
<b>Розозим VP</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,15–0,25 кг/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим NP</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	Фитаза. 0,09–0,15 кг/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим WX (СТ)</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,1–0,2 кг/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим WX 2000 (СТ)</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,075–0,150 кг/т	договорная	Дания, США	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим Pro Act (СТ)</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,1–0,2 кг/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим Мульти Грейн (GT)</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,05–0,20 кг/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим РумиСтар (СТ) Амилаза</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,5–0,6 кг/т	договорная	Дания, США	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим ХайФос (GT)</b>	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	30–150 г/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>
<b>Розозим ХайФос (M)</b>	микрогран.	20 кг, мешок	6–40 г/т	договорная	Дания	<b>Пищепропродукт</b>

**УНИКАЛЬНЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ  
ЗАЩИЩЕННЫЕ СРЕДСТВА  
для МОЛОЧНЫХ КОРОВ**

**СТАХОЛ** – холина хлорид 50%  
Доза от 14 г в день

**МЕПРОН** – метионин 85%  
Доза от 10 г в день

Подготовка транзитных коров к отелу и лактации,  
улучшение воспроизводства, профилактика кетозов,  
гепатопротекция, повышение удоев

www.ibsagro.ru (495) 565-41-94 ООО ПТК АйБиЭс

  
**агрофермент**

Кормовые ферменты:

**Агрофит  
Агроксил  
Агроцелл**



**ООО "АГРОФЕРМЕНТ"**  
Москва, ул. Щипок 20  
+7 (495) 748-20-14, +7 (47548) 71-101

## Ферменты (Окончание табл.)


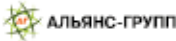
Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Санзайм	порошок	25 кг	Комплексный, для смешанных рационов. 100 г/т	договорная	Китай	
Санзайм GX	порошок	25 кг	Комплексный, для пшенично-ячм. рационов. 80–100 г/т	договорная	Китай	
Санзайм GX	жидкость	25 л	Комплексный, для пшенично-ячм. рационов. 80–100 мл/т	договорная	Китай	
Санзайм L	жидкость	25 л	Комплексный, для смешанных рационов. 80–100 г/т	договорная	Китай	
Санфайз 5000	порошок	25 кг	Фитаза. 60–100 г/т	договорная	Китай	
Санфайз 10000 L	жидкость	25 л	Фитаза. 30–50 г/т	договорная	Китай	
Сибенза DP100	порошок	25 кг	Протеаза. 250–500 г/т	договорная	Новус, Бельгия	
Сибенза DP100	порошок	25 кг	Протеаза	договорная	Новус, Бельгия	Новус
Технозим	микро-гранулят	25 кг, мешок	Мультиэнзимная композиция с оптим. соотношением ферментов	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус
Файзим 10000 ТРТ	микро-гранулят	25 кг, мешок	Термостабильная 6-фитаза	по запросу	DuPont	Биохем Рус
Файзим 5000 ТРТ	микро-гранулят	25 кг, мешок	Термостабильная 6-фитаза	по запросу	DuPont	Биохем Рус
Фидбест-Р	порошок, гранулы	20 кг	Фитаза. 5000 ед./г (80–120 г/т), 10000 ед./г (40–60 г/т), 50000 ед./г (8–12 г/т)	лучшая	ПО «Сиббиофарм», г. Бердск	Сиббиофарм
Фидбест W	порошок, гранулы	20 кг	Ксиланаза + β-глюканаза. 10000 ед./г (80–120 г/т), 20000 ед./г (40–60 г/т)	договорная	ПО «Сиббиофарм», г. Бердск	Сиббиофарм
Фидбест WP	порошок, гранулы	20 кг	Ксиланаза + фитаза. 10000 ед./г (80–120 г/т), 20000 ед./г (40–60 г/т)	договорная	ПО «Сиббиофарм», г. Бердск	Сиббиофарм
Фидбест VGPro	порошок, гранулы	20 кг	Комплексный для смешанных рационов. 80–120 г/т	договорная	ПО «Сиббиофарм», г. Бердск	Сиббиофарм
ФитаМакс 10000G	гранулят	25 кг	0,05–0,10 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема
Фитафид	порошок	25 кг	Фитаза 10 000 ФЕ/г. 30–50 г/т корма	договорная	Испания	
Хемицелл	жидкость, порошок	208 л, бочка; 25 кг, мешок	Маннаназа	договорная	Elanco	Агроспектр
Хостазим Р 10000	порошок	25 кг, мешок	30–50 г/т	договорная	Болгария	
Хостазим X 100	порошок	25 кг, мешок	8–100 г/т	договорная	Болгария	
Целлобактерин+	крупка	20 кг, мешок	Фермент-пробиотик. 1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т	крупка	20 кг, мешок	Термостойкий. 1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
ЦеллоЛюкс-Ф	порошок	15 кг	НПС-фермент. 50–100 г/т	договорная	ПО «Сиббиофарм» г. Бердск	Сиббиофарм
Эндофид DC	порошок	25 кг	Мультиэнзим. 125 г/т корма	договорная	Испания	
Энзим-Комплекс	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т; 0,05 кг/т – концентрат. Для всех типов рационов	звоните	НПЦ Агросистема	НПЦ Агросистема

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







## Фосфолипиды

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>ЛециМакс-форте</b>	—	25 кг, мешок	Фосфолипидный комплекс. 0,5–1,0 кг/т	звоните	НПЦ Агросистема	<b>НПЦ Агросистема</b>
<b>Лисофорт</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 <b>Альянс-Групп</b>
<b>Липидол Ультра</b>	порошок	25 кг, мешок	250–750 г/т корма	договорная	Испания	 <b>MISMA</b>

## Эмульгаторы жира

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг	Производство	Продавец
<b>Бредол</b>	жидкость	1000 кг, IBC контейнеры	Для гранулирования кормов	по запросу	Акзо-Нобель, Швеция	<b>Биохем Рус</b>
<b>Липидол Ультра</b>	порошок	25 кг, мешок	250–750 г/т корма	договорная	Испания	 <b>MISMA</b>
<b>Лисофорт</b>	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 <b>Альянс-Групп</b>

## Энергетические добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг с НДС	Производство	Продавец
<b>Bewi-Spray LS 5</b>	микро-гранулы	25 кг	Сухой жир с лецитином. Ввод: от 1%	договорная	Германия	 <b>БевиТэк</b>
<b>Bewi-Spray-99-FA</b>	микро-гранулы	25 кг	Сухой жир. 350–700 г/гол./сут.	договорная	Германия	 <b>БевиТэк</b>
<b>L-карнитин 50%</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	 <b>АГРОБАНТ ТРЕЙД</b>
<b>L-карнитин (Carniking 50™)</b>	порошок	10; 25 кг	48,5–52,0%	договорная	Lonza, Швейцария	<b>Кормовит</b>
<b>L-карнитин защищенный (Carnipass)</b>	порошок	10; 25 кг	18–20%	договорная	Lonza, Швейцария	<b>Кормовит</b>
<b>Глицерин</b>	порошок	налив	—	договорная	OLEON, Бельгия	 <b>АГРОБАНТ ТРЕЙД</b>
<b>Глюкоза кристаллическая</b>	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	<b>Витасоль</b>
<b>Глюкоза пищевая кристалл.</b>	порошок	30 кг	100%	договорная	Китай, Индия	<b>Юниагро</b>
<b>Глюколайн</b>	микро-гранулы	25 кг, мешок	250–350 г/гол./сут.	договорная	Vitalac, Франция	 <b>БевиТэк</b>
<b>Нутемикс MS Энерджи</b>	порошок	25 кг	Антикетозная кормовая добавка. 30–300 г/гол./сут.	договорная	Испания	 <b>MISMA</b>
<b>Пальмак 80-16</b>	порошок	25 кг	—	договорная	Эльбе, Германия	<b>ВитаГарант</b>
<b>Премикс ПКК 60-3 стартмилк</b>	порошок	20 кг	Сухой пропандиол для коров. 65%	договорная	Россия, Витасоль	<b>Витасоль</b>

**L-Карнитин (Carniking 50™)**  
**L-Карнитин защищенный (Carnipass™)**

Активное расщепление жиров

Обеспечение организма энергией

«Витамин роста»

www.kormovit.ru

**КОРМОВИТ**

e-mail: info@kormovit.ru (495) 514-08-64

## Энергетические добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена за кг с НДС	Производство	Продавец
Пропиленгликоль	жидкость, порошок	215 кг, бочка; 25 кг, мешок	65,0–99,7%	договорная	Китай, Агро-Балт трейд	
Пропиленгликоль 100%	жидкость	215 л	160 г/гол./сут.	договорная	импорт	Юниагро
Пропиленгликоль (пропандиол)	жидкость	210; 215 кг, бочка	100%	договорная	Германия	Витасоль
Профат	порошок	25 кг	Защищенный жир для КРС. 300–1000 г/гол.	договорная	Schils, Голландия	
Стендер	порошок	10 кг, ведро	Напиток для коров после отёла	договорная	АгроБалт трейд	
Таурин	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	
Тирзана BSK	жидкость	210 кг	Антикетозное средство. 150–300 г/гол./сут.	договорная	Шауманн Агри, Австрия	
Эльбе DF 100 PT-LB	порошок	25 кг	Лецитин + жир	договорная	Эльбе, Германия	ВитаГарант
Энергетический напиток Риндавит	порошок	5 кг	Для восстановления коров после отёла	договорная	Австрия	Фидимпорт
Энерджи-Топ	жидкость	1000 кг, IBC контейнеры	Энергетик для КРС. Профилактика кетоза	по запросу	Biochem, Германия	Биохем Рус

## Кормовые добавки (прочие)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Avipro Granule Anilyte	порошок	5 кг, мешок	—	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Lovit LC Energy	оральн. р-р	5 л	—	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
L-карнитин (Карникинг)	порошок	25 кг	20–250 г	договорная	Германия	
L-карнитин	порошок	25 кг	20–250 г	договорная	Китай	
Глобиген Диа Стоп	порошок	2 кг	Для лечения диареи у телят	договорная	Agrochemica, Германия	
Глобиген Диа Стоп	водораств. порошок	2,0; 7,5 кг	Стабилизация электролит. баланса, проф-ка диареи	договорная	EW Nutrition GmbH, Германия	Агроспектр
Глобиген Джамп Старт	порошок	20 кг	Яичный порошок, инакт. корм. дрожжи. СП – 42%; СЖ – 7%	договорная	EW Nutrition GmbH, Германия	Агроспектр
Глобиген Калф Паста	паста	30 мл	Для телят на основе иммуноглобулинов	договорная	Agrochemica, Германия	
Глобиген Кальф Паста	шприц-паста	30 мл	Имуноглобулины, пробиот. комплекс, вит-ны, молозиво	договорная	EW Nutrition GmbH, Германия	Агроспектр
Глобиген Пиг Дозер	суспензия	500 мл	Имуноглобулины (Ig Y), витамины + энерг. компонент	договорная	EW Nutrition GmbH, Германия	Агроспектр
Кальцофос	жидкость	500 мл	Для профил-ки послерод. пареза у коров	договорная	Agrochemica, Германия	
КАРНИ-про	порошок	25 кг	2–6 г/гол./сут.	договорная	Германия	
Салют	жидкость	50 мл	Профил-ка и лечение диареи у телят и поросят	договорная	Agrochemica, Германия	
Фумаровая кислота	порошок	25 кг	Подкислитель	договорная	Китай	ВЕГАТЕК
Шелмакс	микро-гранулят	25 кг, мешок	Улучш. кач-во скорлупы, категорию яйца. 1–2 кг/т	договорная	Vimar animal health, Турция	Вимар РУС



- Компания «Мериал» зарегистрировала вакцину Авинью НЕО в виде шипучих водорастворимых таблеток (лицензия на технологию от Phibro Animal Health). Это первый продукт в линейке таблетированных водорастворимых вакцин от компании «Мериал». Такая форма вакцин упрощает процедуру вакцинации, экономит время и способствует повышению качества проводимой вакцинации и иммунизации птицы.

*Подробнее на стр. 111*

**ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Ветеринарные, биологические и химиотерапевтические препараты  
отечественных и зарубежных производителей

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ПО ОСНАЩЕНИЮ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

○ ВСЕГДА В НАЛИЧИИ БОЛЕЕ **2000** НАИМЕНОВАНИЙ ПРОДУКЦИИ ○

оперативная  
**ДОСТАВКА**  
заказа

**КОНСУЛЬТАЦИИ**  
специалистов

**ОБРЕЗКА**  
копыт

+7 (495) **652-61-03**  
[www.vetservis.ru](http://www.vetservis.ru)  
e-mail: [info@vetservis.ru](mailto:info@vetservis.ru)

## Акушерско-гинекологические средства

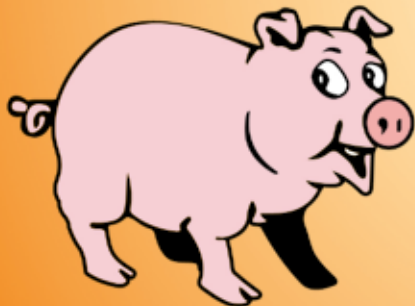
Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Гемобаланс</b>	инъекц. р-р	5; 100; 500 мл, фл.	договорная	Nature Vet, Австралия	<b>Нева-Вет</b>
<b>Дорин</b> 300 мг акт. в-ва	лиофилизат для инъекций	10 см <sup>3</sup> , фл.	38,50 руб.	Фарвет	<b>Фарвет</b>
<b>Йодопен</b>	внутримат. пенообраз. таблетки	блистер по 2 суппозитории	55,48 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Карофертин</b> (β-каротин, 10 мг/мл)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	договорная	ALVETRA, Австрия	<b>Нева-Вет</b>
<b>Сенсиблекс</b> (антиспазматик)	инъекц. р-р	10; 50 мл, фл.	от 11,55 руб./доза	Veux, Германия	<b>БиоМедВетСервис</b>
<b>Сепранол</b>	внутримат. пенообраз. таблетки	блистер по 2 таблетки	99,30 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Утеротон</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	81,48 руб. без НДС	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>

## Антибактериальные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Азитромицин</b>	таблетки	500 мг, уп. № 3	договорная	Испания	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Азитронит</b> Новинка!	инъекц. р-р	100 мл, фл.	1218,00 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Амоксигард</b> Новинка!	инъекц. р-р	100 мл, фл.	664,47 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Амоксициллин 150</b>	инъекц. р-р	50 мл, фл.	187,35 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>

### ДЛЯ МАТОК:

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



### ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СВИНЕЙ

### ДЛЯ ПОРОСЯТ:

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

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

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

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



Тел./факс (499) 7840019  
Тел. (495) 7265094  
[www.altavim.ru](http://www.altavim.ru)

«Медицинский врач лечит человека,  
ветеринарный – оберегает человечество»

Сергей Степанович Евсеенко (1850-1915)



## Проникновение в суть

 **Энроксил**<sup>®</sup>  
энрофлоксацин

## Антибактериальный препарат широкого спектра действия

10% и 5% раствор для инъекций, 10% пероральный раствор, 5% порошок, таблетки по 15 мг, 50 мг и 150 мг

**Состав:** 1 мл 5%-ого инъекционного раствора содержит 50 мг энрофлоксацина, 1 мл 10%-ого инъекционного раствора содержит 100 мг энрофлоксацина, 100 г 5%-ого порошка содержат 5 г энрофлоксацина, 1 мл 10%-ого раствора содержит 100 мг энрофлоксацина. В таблетках содержится 15 мг, 50 мг или 150 мг энрофлоксацина. **Период ожидания:** В случае если животным назначают инъекции Энроксила, мясо крупного рогатого скота, телят, овец, коз и поросят непригодно в пищу в течение всего курса лечения и 14 дней после последнего введения препарата. При назначении 10%-ого перорального раствора мясо индеек и другой птицы непригодно в пищу в течение лечения и 8 дней после последнего приема препарата. При назначении 5%-ого порошка свиньям, мясо непригодно в пищу в течение всего курса лечения и 5 дней после последнего приема препарата, мясо индеек и другой птицы – еще 7 дней после последнего приема препарата.

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

Заказчик размещения рекламы ООО «КРКА ФАРМА»  
125212, г. Москва, Головинское шоссе, дом 5, корпус 1  
Тел.: (495) 981 1095, факс: (495) 981 1091, e-mail: info@krka.ru, www.krka.ru

 **KRKA**

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Амоксициллин 150</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	306,70 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Амоксициллин LA 15%</b>	суспензия для инъекций	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбэй Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., Лтд., Китай	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Амоксициллин 15%</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	419,62 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Аромобиотик (альтернатива кормовым антибиотикам)</b>	порошок	25 кг	договорная	NUSIENCE, Нидерланды	<b>Лафид</b>
<b>Байтрил 5%</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	277,00 руб.	Байер	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Байтрил 10%</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	354,00 руб.	Байер	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Байтрил 10%</b>	оральн. р-р	1 л, фл.	1482,00 руб.	Байер	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Байтрил макс (энрофлоксацин + L-аргинин) НОВИНКА!</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	1513,00 руб.	Байер	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Бактонорм</b>	жидкость	1 л, бутылка; 10 л, канистра	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>Биомутин 20%</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	договорная	Польша	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Биомутин 20%</b> (20% р-р тиамулина)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	10,00 €/фл.	Биовет Дрвалев, Польша	<b>Провет</b>
<b>Биомутин 45%</b>	водораств. порошок	1 кг	договорная	Биовет Дрвалев, Польша	<b>Провет</b>
<b>Бициллин 3, 5</b>	порошок	—	договорная	Синтез, Россия	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Бофлокс (марбофлоксацин) НОВИНКА!</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	1655,64 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Гентамокс</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	12,00 €/фл.	Хипра, Испания	<b>Провет</b>
<b>Дитрим порошок 10%</b>	гранулят	500 г, п/э банка	407,53 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Доксипрекс</b>	микрогранулят	25 кг, мешок	46 129,10 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Доксилокс</b>	пролонг. инъекц. р-р	100 мл, фл.	376,36 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Доксилокс OR</b>	оральн. р-р	1 л	1608,06 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Дорин 300 мг акт. в-ва</b>	лиофилизат для инъекций	10 см <sup>3</sup> , фл.	38,50 руб.	Фарвет	<b>Фарвет</b>
<b>Дорин-Р 300 мг акт. в-ва</b>	3% инъекц. р-р	10 мл, фл.	38,94 руб.	Фарвет	<b>Фарвет</b>
<b>Дорин-Р 1000 мг акт. в-ва</b>	5% инъекц. р-р	20 мл, фл.	118,00 руб.	Фарвет	<b>Фарвет</b>
<b>Дорин-Р 3000 мг акт. в-ва</b>	3% инъекц. р-р	100 мл, фл.	306,80 руб.	Фарвет	<b>Фарвет</b>
<b>Интекол</b>	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Интести Витал</b> против дизентерии свиней	оральн. р-р	20 кг, канистра	16,00 €/кг	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>

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

**ДОРИН** КОМПЛЕКС АНТИБИОТИКОВ  
**цены с 2014 г. не меняются**  
 фирма Фарвет, т/ф: (4722) 32-05-98, 32-13-70; сайт: www.farvet.ru, почта: farvet-bel@yandex.ru

## ANIMALPROFI — традиция живого общения!

Уже третий раз представители хозяйств со всей России, лидеры мнений, делегаты от ведущих НИИ РФ, зарубежные коллеги готовятся к встрече в городе на Волге. Очередное масштабное мероприятие проводит Компания NITA-FARM совместно с Компанией Biomin при поддержке Национального союза свиноводов и Национального союза производителей молока. Чем на этот раз удивят гостей форума ANIMALPROFI организаторы?



Конечно же, стоит отметить формат мероприятия. Международный профессиональный форум ANIMALPROFI (ранее Всероссийский профессиональный форум «Производственная ветеринария и зоотехния») — это не только масса полезной информации и доклады ведущих экспертов отрасли, но и полноценный трехдневный круиз по волжским просторам! Свежий воздух, пейзажи легендарной реки создают прекрасную атмосферу для обсуждения острых вопросов животноводства и непринужденного общения с единомышленниками.

Гостей форума 2–5 июня примет на борт четырехпалубный теплоход «Федор Достоевский», хорошо известный всем любителям круизного отдыха.

Темой форума ANIMALPROFI в этом году станут современные технологии повышения эффективности в промышленном животноводстве. Организаторами уже запланирована двухдневная работа в секциях промышленного свиноводства и молочного скотоводства, в ходе которой сообщения для аудитории презентуют ведущие отечественные и зарубежные эксперты отрасли. Своим опытом поделятся специалисты из Польши, Чехии, Нидерландов и других стран.

Гостей форума ожидает насыщенная деловая программа, свежие идеи и открытия, приятные знакомства, волжские пейзажи и развлекательные вечерние мероприятия.

Будем рады видеть вас на форуме ANIMALPROFI 2016!

Участие для представителей индустриальных свиноводческих и скотоводческих (молочного направления) хозяйств бесплатное.

Горячая линия форума ANIMALPROFI: 8 (8452) 536-499, [forum@animal-profi.ru](mailto:forum@animal-profi.ru)




Обращаем ваше внимание: для участия в Форуме необходима предварительная регистрация на сайте [WWW.ANIMAL-PROFI.RU](http://WWW.ANIMAL-PROFI.RU). Количество мест ограничено.

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ»

**2-5 ИЮНЯ 2016**

СКОТОВОДСТВО



СВИНОВОДСТВО



ФОРУМ ПРОЙДЕТ НА РЕКЕ ВОЛГА НА БОРТУ  
ЗНАМЕНОГО ЧЕТЫРЕХПАЛУБНОГО КРУИЗНОГО ТЕПЛОХОДА  
«Федор Достоевский»

Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Каренкол</b> (энрофлоксацин+колистин)	оральн. р-р	1 л, фл.	договорная	Лабораториос Каризоо, Испания	<b>Нева-Вет</b>
<b>Каридокс</b> (доксициклин 10%)	оральн. р-р	1; 5 л, фл.	низкая	Лабораториос Каризоо, Испания	<b>Нева-Вет</b>
<b>Каримокс</b> (амоксциллин 50%)	оральн. порошок	1 кг, саше	низкая	Лабораториос Каризоо, Испания	<b>Нева-Вет</b>
<b>Карифлокс</b> (энрофлоксацин 10%)	оральн. р-р	1; 5 л, фл.	низкая	Лабораториос Каризоо, Испания	<b>Нева-Вет</b>
<b>Коликсайд Солюбл 100</b> (100 мг колистин)	водораств. порошок	1 кг, мешок	13,30 €/шт.	Андерсен, Испания	<b>Провет</b>
<b>Колимиксин</b>	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Макродокс 200</b>	водораств. порошок	1 кг	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Максус G100</b> (10% авиламицин)	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	<b>Агроспектр</b>
<b>Максус G100</b> (10% авиламицин)	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Нитокс 200</b> (окситетрациклин)	пролонг. инъекц. р-р	20 мл, фл.	53,91 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Нитокс 200</b> (окситетрациклин)	пролонг. инъекц. р-р	50 мл, фл.	124,18 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Нитокс 200</b> (окситетрациклин)	пролонг. инъекц. р-р	100 мл, фл.	207,47 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Нитокс Форте</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	970,00 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Оксиклин 20</b> (пролонгированный окситетрациклин)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	4,95 €/фл.	Овехеро Групп, Испания	<b>Провет</b>
<b>Оксиклин 20</b> (пролонгированный окситетрациклин)	инъекц. р-р	250 мл, фл.	11,10 €/фл.	Овехеро Групп, Испания	<b>Провет</b>
<b>Окситетрациклин</b>	20% инъекц. р-р	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко. Лтд., Китай	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Окситетрациклин 200</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	497,59 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Пневмотил</b>	оральн. р-р	100 мл, пласт. фл.	524,17 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Пневмотил</b>	оральн. р-р	1 л, бутылка	4231,92 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Пракол</b> (ампициллин + колистин)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	9,55 €/фл.	Хипра, Испания	<b>Провет</b>
<b>Пульмотил АС</b>	оральн. р-р	240 мл, фл.	договорная	Эланко, Великобритания	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Ремокс 500</b> (амоксциллин 50%)	порошок	1 кг, пакет	5835,30 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Ремокс микрогранулят</b>	микрогранулят	24 кг, мешок	34 342,92 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Селектан</b> (30% флорфеникол)	инъекц. р-р	250 мл, фл.	45,90 у.е./фл.	Хипра, Испания	<b>Провет</b>
<b>Тиалонг</b> (на основе тиамулина)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	410,64 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Тиеркал 10%</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	1346,32 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Тилан растворимый</b>	водораств. порошок	1 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Тилан 250</b> (25% тилозин фосфат)	премикс	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Тилмикодем</b>	оральн. р-р 25%	от 100 мл до 5 л, фл., канистра	договорная	Делос Импекс'96, Румыния	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Тилмозин</b>	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Тилозин 200</b>	инъекц. р-р	20 мл, фл.	64,86 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>

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

# ГАРАНТИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МИКРОКАПСУЛЫ  
С АКТИВНЫМ ЯДРОМ

ОДНОРОДНОЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В КОРМЕ

ЗАЩИТА СТАБИЛЬНОСТИ  
АМОКСИЦИЛЛИНА

ОТСУТСТВИЕ ПЫЛИ



## МАЙМОКСИ 10 МИКРОКАПСУЛЯТ

10% амоксициллин (тригидрат)

Профилактика и лечение бактериальных заболеваний свиней, вызванных *Streptococcus suis* и другими микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину.

\*собственная инновационная разработка Маймо



*Антибактериальные препараты (Продолжение табл.)*

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Тилозин 200	инъекц. р-р	50 мл, фл.	135,95 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Тилозин 200	инъекц. р-р	100 мл, фл.	225,89 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Тримеразин	порошок	300 г, банка	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис
Тримеразин	порошок	1 кг, банка	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис
Тримеразин	таблетки	100 шт., банка	договорная	Польша	Интер-Вет-Сервис
Тримикозин (энрофлоксацин, тилмикозин, триметоприм) <b>НОВЫЙ! АНАЛОГОВ НЕТ</b>	оральн. р-р	1 л, фл.	договорная	АТ Биофарм, Украина	АгроВетПродукт
Тромексин	порошок	1 кг, пакет	2933,14 руб.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Флорам	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Флоридокс	инъекц. р-р	50 мл, фл.	228,67 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Флорокс	пролонг. инъекц. р-р	100 мл, фл.	615,00 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Флорфенидем	оральн. р-р 10%	100 мл, фл. 5 л, канистра	договорная	Делос Импекс'96, Румыния	Индукерн-Рус
Флорфеникол	оральн. р-р 10%	100 мл, фл. 5 л, канистра	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., ЛТД., Китай	Индукерн-Рус
Флорфеникол 30% инъекционный раствор	инъекц. р-р	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., ЛТД., Китай	Индукерн-Рус
Хипрадокси S	оральн. р-р	5 л, фл.	102,47 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Хипралона Энро I	оральн. р-р 5%	100 мл, фл.	5,31 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Хипралона Энро S	оральн. р-р	1 л, фл.	17,46 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Хипрамикс-Амокси 15%	гранулир. порошок	20 кг, мешок	27,00 €/кг	Хипра, Испания	Провет
Хипрамикс-Докси 12,5%	гранулир. порошок	20 кг, мешок	27,00 €/кг	Хипра, Испания	Провет
Хипратопик спрей	спрей	270 мл, фл.	5,80 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Цефкином 2,5%	суспензия инъекц.	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., ЛТД, Китай	Индукерн-Рус
Цефтиомакс (цефтиофур гидрохлорид 50 мг/мл)	инъекц. суспензия	100 мл, фл.	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус
Цефтиофур 5%	суспензия инъекц.	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., ЛТД, Китай	Индукерн-Рус
Цефтонит	суспензия	50 мл, фл.	571,24 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Цефтонит	суспензия	100 мл, фл.	960,76 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Цефтонит-форте НОВИНКА!	инъекц. р-р	100 мл, фл.	5127,12 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ципроген	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Ципрон	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком

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

**ООО АГРОВЕТПРОДУКТ**

**Оптовая продажа ветеринарных препаратов, инструментария, кормовых добавок и вакцин**

107140, Москва, Леснорядский пер., д. 10, стр. 2 • Тел./факс: 8 (499) 264-90-51 • e-mail: agrovetproduct@mail.ru • www.agrovetproduct.ru



Производство ЗАО «Микро-плюс»

# ГАМАВИТ: ПРОРЫВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ



**Гамавит:**  
повышает содержание гормона роста в крови телят, поросят и ягнят.  
За счет этого существенно **увеличивается прирост живой массы тела** молодняка.



**Кроме того, он:**  
Повышает оплодотворяемость, способствует развитию зародышей, росту плодов и многоплодию, лактации и выходу делового молодняка.




**Гамавит – наш вклад**  
в обеспечение продовольственной безопасности России.

Генеральный дистрибьютор по РФ - ООО «ТД «Гамма-Маркет», +7(495)234-59-31, info@gama-market.ru, www.gama-market.ru  
Дистрибьютор по РФ в области СЗ - ООО «БиоМедВетСервис», +7(915)489-36-63, office@bmvsvet.ru, www.bmvsvet.ru

**Лечение бактериальных и микоплазменных инфекций сельскохозяйственных животных и птицы**



**КАРИФЛОКС**  
эритрофлоксацин 10%

**КАРИДОКС**  
доксидант 10%

**КАРИМОКС**  
кларитромицин 50%

laboratorios **Karizoo**

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



# МАПРЕЛИН® XP 10 ВЕЙКС

GnRH - аналог 




- ▶ **СТИМУЛЯЦИЯ ТЕЧКИ У СВИНОМАТОК ПОСЛЕ ОТЪЕМА**
- ▶ **ИНДУКЦИЯ ТЕЧКИ У ПОЛОВОЗРЕЛЫХ РЕМОНТНЫХ СВИНОК ПРИ ЗАДЕРЖКЕ ЦИКЛА**

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПОВЫШАЕТ ИММУНИТЕТ ЖИВОТНЫХ,  
УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВА КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА (МЯСО МОЛОКО)  
СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ**


000 «БиоМедВетСервис»  
+7 (495) 220 82 46 +7 (985) 511 67 05  
www.bmvс.ru  
e-mail: bmvс@bmvс.ru



## Антибактериальные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Шеллбиотик</b> (против сальмонеллы)	порошок	25 кг	договорная	NUSIENCE, Нидерланды	<b>Лафид</b>
<b>Эгоцин 20</b>	порошок	1 кг	610,00 руб./кг	KRKA	<b>ЛЕКСКОР</b>
<b>Энронит</b>	инъекц. р-р	50 мл, фл	136,27 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Энронит</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	268,75 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Энронит OR</b>	инъекц. р-р	100 мл, пласт. фл.	173,74 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Энронит OR</b>	инъекц. р-р	1 л, пласт. фл.	1595,42 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Энрофлокс Плюс</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	1297,95 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Энрофлоксацин</b>	оральн. р-р 10%	от 100 мл до 5 л, фл., канистра	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., Лтд., Китай	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Эфикур</b> (5% цефтиофур)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	43,40 €/фл.	Хипра, Испания	<b>Провет</b>
<b>MMistral</b> (осушитель подстилки)	—	25 кг, мешок	договорная	OLMIX, Франция	 <b>OLMIX</b>

## Антидиарейные средства

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Адизокс</b>	нанокапсулир. порошок	25 кг	Оксид цинка для профилактики диареи. 0,375–0,500 кг/т	договорная	Испания	 <b>MISMA</b>
<b>Ацидад сухой</b>	микрогранулы	25 кг, мешок	Танины, кислоты, раств. волокна. Решение проблем ЖКТ у свиней. 0,5–2,0 кг/т	договорная	Tanin Sevnica, Словения	<b>СИБЕТРА-АГРО</b>
<b>Глобиген Диа Стоп</b>	водораств. порошок	2,0; 7,5 кг	Проф-ка диареи у телят и поросят. Содержит Ig Y. 50 г/гол./сут.	договорная	EW Nutrition GmbH, Германия	<b>Агроспектр</b>
<b>Либекрин</b>	оральн. р-р	1 л	Средство против диареи, осмопротектор	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Нутризан</b>	водораств. порошок	2,5 кг	Средство против диареи телят и поросят	договорная	NEOLAIT, Франция	<b>Лафид</b>
<b>Румисоль</b>	оральн. р-р	1 л	Средство против диареи, осмопротектор	договорная	Белфармаком	<b>Белфармаком</b>
<b>Фарматан ТМ</b>	порошок	25 кг, мешок	Танины, гвоздика, корица, орг. цинк, ацетат Na. Решение проблем ЖКТ у КРС. 5–40 г/гол./сут.	договорная	Tanin Sevnica, Словения	<b>СИБЕТРА-АГРО</b>
<b>Фарматан ВСО</b>	порошок	25 кг, мешок	Танины, бутират Са. Решение проблем ЖКТ у птицы и моногастр. 0,25–1,0 кг/т	договорная	Tanin Sevnica, Словения	<b>СИБЕТРА-АГРО</b>

## Антипаразитарные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Ганамектин</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	361,06 руб./фл.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Ганамектин</b>	инъекц. р-р	250 мл, фл.	1605,87 руб./фл.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Декор-2</b>	жидкость	5 мл, фл./капельница	46,10 руб.	Ветзероцентр	<b>Ветзероцентр</b>
<b>Дорамектин 1%</b>	инъекц. р-р	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., ЛТД, Китай	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Ивермек</b>	гель	30 мл, туба	307,19 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>

# Бофлокс 100 мг/мл



Инъекционный раствор марбофлоксацина  
для крупного рогатого скота и свиней



## Выжми максимум!

- Широкий спектр действия
- Биодоступность более 80%
- Быстрое достижение максимальной концентрации в плазме (0,5–1,5 часа)
- Короткий период лечения и ожидания
- Отсутствие побочных реакций при применении согласно инструкции

По вопросам приобретения и за дополнительной информацией обращаться в:  
ООО «ЛИРУС»

г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 31/12

Тел./факс: +7 (495) 627-55-84

Краснодарский край (ЮФО): +7 (918) 355-83-33

Белгородская область: +7 (980) 328-69-62

Сибирский Федеральный Округ: +7 (913) 158-56-71

Уральский Федеральный Округ: +7 (912) 260-21-03

[invesa@invesagroup.ru](mailto:invesa@invesagroup.ru) / [www.invesa.eu](http://www.invesa.eu)



**invesa**

### Антипаразитарные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Ивермек	инъекц. р-р	20 мл, фл.	85,87 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ивермек	инъекц. р-р	50 мл, фл.	187,66 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ивермек	инъекц. р-р	100 мл, фл.	295,60 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ивермек	инъекц. р-р	250 мл, фл.	716,90 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ивермек	инъекц. р-р	500 мл, фл.	1423,81 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ивермек	спрей	30 мл	236,00 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Ивермек OR Новинка!	оральн. р-р	500 мл, фл.	1587,17 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Клозатрем	инъекц. р-р	100 мл, фл.	226,36 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Мерадок Новинка!	инъекц. р-р	100 мл, фл.	880,04 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Роленол	инъекц. р-р	100 мл, фл.	322,57 руб./фл.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Роленол	инъекц. р-р	250 мл, фл.	898,34 руб./фл.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Эпацид-Альфа	эмульсия	10 мл, фл.	42,50 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр

### Антигельминтики

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Альбендазол	оральн. суспензия 10%	100 мл, фл., 5 л, канистра	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко. Лтд., Китай	Индукерн-Рус
Альвет суспензия 10%	суспензия	100 мл, п/э фл.	76,95 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Альвет суспензия 10%	суспензия	1 л, фл.	532,40 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM

### Инсектоакарицидные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Баймайт (против красного куриного клеща)	концентрат эмульсии	1 л, фл.	4192,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Баймек 1%	инъекц. р-р	100 мл, фл.	325,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Баймек 1%	инъекц. р-р	200 мл, фл.	609,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Декор-2	жидкость	5 мл, фл./ капельница	46,10 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Ивермек-ON Новинка!	концентр. р-р	1 л, полимер. бутылка	2935,54 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Квик Байт (имидаклоприд 10%)	гранулы	1 кг, банка	3049,00 руб./кг	Байер	Капитал-ПРОК
Сольфак	микро- эмульсия	1; 5 л, канистра	договорная	Байер	Капитал-ПРОК
Флай байт (Метомил (карбамат))	гранулы	2 кг, ведро	2066,00 руб./ведро	Байер	Капитал-ПРОК
Эпацид-Альфа	эмульсия	10 мл, фл.	42,50 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр



УДОБНЫЙ ИНСЕКТИЦИД С ДЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРИОДОМ ЗАЩИТЫ

# Цифлунит<sup>®</sup> Флок

НАСЕКОМЫЕ НЕ ПОТРЕВОЖАТ

- От всех насекомых поражающих овец и коз
- Готовый препарат в форме спрея пур-он
- Длительная защита до 4 недель
- Удобное применение в любое время года
- Без ограничений по мясу и молоку



Цифлутрин 1%

## Кокцидиостатики

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Байкокс 2,5%	оральн. р-р	1 л, фл.	3057,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Байкокс 5%	оральн. р-р	250 мл, фл.	1904,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Клинакокс 0,5%	порошок	20 кг, мешок	договорная	Янссен, Бельгия	Интер-Вет-Сервис
Койден 25%	микрогран. порошок	25 кг	договорная	HUVEPHARMA, Болгария	МегаМикс
Кокцидикс	оральн. р-р	1 л	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Кокцизол МД 1%	порошок	25 кг, мешок	7,00 €/кг	Бельгия	Провет
Кокцирил 0,5%	порошок	20 кг, мешок	договорная	HUVEPHARMA, Болгария	МегаМикс
Мадуро форте (мадурамицин аммония 9 мг, диклазурил 2 мг)	порошок	25 кг	договорная	АТ Биофарм, Украина	АгроВетПродукт
Максисан G160	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Монтебан 100	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Орегостим (растительного происхождения)	жидкость	1 л	18,50 €/л	Мериден, Великобритания	Провет
Орегостим (растительного происхождения)	порошок	25 кг	18,00 €/кг	Мериден, Великобритания	Провет
Пулкокс С 40%	микрогранулят	25 кг	договорная	HUVEPHARMA, Болгария	МегаМикс
Сакокс 200	микрогранулят	25 кг	договорная	HUVEPHARMA, Болгария	МегаМикс
Салимикс плюс (салиномицин натрия 110 мг, диклазурил 2 мг)	порошок	25 кг	договорная	АТ Биофарм, Украина	АгроВетПродукт

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

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КОКЦИДИОЗА

# УНИКОКЦИД

НОВИНКА!  
 ОТ КОМПАНИИ АГРОФАРМ

ПРОТИВ КОКЦИДИОЗА

ДИКЛАЗУРИЛ

действующее вещество

- ВЫСОКАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ЭЙМЕРИЙ ПТИЦ, КРОЛИКОВ, СВИНЕЙ
- ГИБЕЛЬ КОКЦИДИЙ НА РАННИХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ
- ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МАЛЫХ ДОЗАХ
- БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЖИВОТНЫХ
- РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КОКЦИДИОЗОВ
- ТОЧНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ДОЗИРОВКИ ПРИ ПОМОЩИ ДОЗАТОРА

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

[www.agrofarmvrn.ru](http://www.agrofarmvrn.ru)
[info@agrofarmvrn.ru](mailto:info@agrofarmvrn.ru)

**Бройлер Ал**

полностью растворимый в воде комплекс дополнительного питания для птицы яичного и мясного направления, обогащенный селеном и марганцем

содержит все необходимые витамины и электролиты, обогащен микроэлементами селеном и марганцем

500 г на 1 000 кг корма на 2 000 л воды

ПРОВЕРЕН В ПТИЦЕХОЗЯЙСТВАХ РФ

**ВИТАМИНЫ + МИНЕРАЛЫ + Se Mn**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОКАЗАНА:**

- ✓ увеличение среднесуточных привесов и яйценоскости
- ✓ улучшение усвояемости и снижение конверсии корма
- ✓ снижение себестоимости конечной продукции

Организация-производитель: THOROUGHBRED REMEDIES LTD, Ирландия.  
Официальный представитель в РФ: ООО «Балтийская ветеринарная компания», тел: (812) 596-37-75

**КОКЦИДИКС (COCCIDIX)**  
Раствор для орального применения

Эффективное антипаразитарное средство

- Широкий спектр кокцидицидного действия на все стадии внутриклеточного развития кокцидий (эймери)
- Обладает хорошей переносимостью, а также совместим с кормовыми добавками, витаминами и другими лечебными препаратами
- Медленно всасывается и оказывает кокцидицидное действие на слизистую и подслизистой оболочках ЖКТ
- Не препятствует выработке иммунитета против кокцидоза

Профилактика и лечение кокцидоза у свиней и сельскохозяйственной птицы

Оказывает немедленное действие на кокцидии / эймери

Толтразурил, входящий в состав препарата, эффективно действует на все стадии внутриклеточного развития

**ВЫСОКАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ В БОРЬБЕ С КОКЦИДИЯМИ И ЭЙМЕРИЯМИ**

ООО «Белфармакон»  
308024, г. Белгород, ул. 5 Августа, 2-а  
тел./факс: +7 (4722) 58 57 42  
www.belfarma.com  
e-mail: info@belfarma.com

8 ЛЕТ НА РЫНКЕ

ПО СТАНДАРТУ GMP

**bmvs** БиоМедВетСервис

**ГОНАВЕТ ВЕЙКС®**  
Дефелин GnRH - аналог

**КУРС ЛЕЧЕНИЯ НА ОДНО ЖИВОТНОЕ 106 рублей**

Лечение расстройств овуляции/овуляторная индукция

Определенное по времени осеменение без контроля течки



Повышенная оплодотворяемость

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПОВЫШАЕТ ИММУНИТЕТ ЖИВОТНЫХ, УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВА КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА (МЯСО МОЛОКО) СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

000 «БиоМедВетСервис»  
+7 (495) 220 82 46  
+7 (985) 511 67 05  
www.bmvs.ru  
e-mail: bmvs@bmvs.ru

**veyx**


## Кокцидиостатики (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Салиномицин CiaO Сосс 12,5%	порошок	25 кг, мешок	договорная	Китай	
Толтразурил 2,5%	оральн. р-р	100 мл, фл.; 5 л, канистра	договорная	Хэбэй Хоуп Хармони Фар- масьютикал Ко. Лтд., Китай	Индукерн-Рус
Эланкогран 200	гранулы	25 кг, мешок	договорная	Эланко, Великобритания	Интер-Вет-Сервис
Юмамицин 1%	микрoгранулят	25 кг	договорная	HUVERPHARMA, Болгария	

## Противопротозойные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Дипрокарб (имидокарба дипропионат)	инъекц. р-р	50 мл, фл.	749,00 руб./фл.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Неозидин М	инъекц. р-р	50 мл, фл.	276,13 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Неозидин М	инъекц. р-р	100 мл, фл.	460,24 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM

## Антисептические и дезинфицирующие препараты

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Аква Клин (Кантерс, Голландия)	жидкость	10 л, канистра	Пролонгированная перекись водорода с ионами серебра	7,20 €/л	Провет
Антисептическая присыпка «Забота»	порошок	25 кг, мешок	Присыпка для поросят, обработка помещений и т.д.	договорная	
Виркон-С	гранулы	10 кг	Комплексный дезинфицирующий препарат	6108,00 руб./уп.	Капитал-ПРОК
Делеголь	р-р	1 л, фл.	Комплексный дезинфицирующий препарат	593,00 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Защита	порошок	25 кг, мешок	Гигиеническая присыпка для поросят	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Йод однохлористый	жидкость	3 кг	3%	договорная	ЛЕКСКОР
Йодез	концентр. р-р	10 л, канистра	—	761,00 руб./л	Ветзвероцентр
Укарсан 414 (США)	жидкость	3,9 л x 4 канистры	Дезинфектант. 14% глутарового альдегида + ЧАС +3% ПАВ (1:100, 1:200), повышенная активность против грибов	34,00 €/кан.	Провет
Укарсан 420 (США)	жидкость	19,5 л, канистра	Дезинфектант. 20% глутарового альдегида + 3% ПАВ (1:100, 1:200)	160,00 €/кан.	Провет

# Ромея

ПРОМЫСЕЛ С ЧИСТЫМ ПОМЫСЛОМ

**СОРБЕНТЫ**  
**ОСУШИТЕЛЬ-ПОСЫПКА**

Тел.: +7 919 228-66-67  
E-mail: romeay@yandex.ru

*АгроАкадемия*  
**ЗАБОТА**

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ПРИСЫПКА  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ НОВОРОЖДЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
И САНАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

Тел.: (47248) 5-46-56, 5-46-54    www.agroakademia.ru

Белгородская обл., г. Шебекино, ул. А. Матросова, д. 2-а  
Тел.: +7 (915) 561-01-07    e-mail: kom-akad@mail.ru





# Линейка живых вакцин НЕО производства «Мериал»

По материалам «Мериал»

**В промышленном птицеводстве вакцинация является неотъемлемой частью производственного процесса и во многом определяет рентабельность хозяйства. Следовательно, и отношение к вакцинации должно быть таким же планомерным и последовательным, как и к другим сторонам выращивания и содержания птицы.**

Естественно, выбор вакцинного штамма и способ введения вакцины являются основными условиями надлежащей вакцинации, однако не стоит забывать об абсолютно простых рутинных мероприятиях по хранению, транспортировке, разведению вакцины. Вся потенциальная эффективность живой вакцины может быть уничтожена вследствие нарушения установленных правил или неверных действий персонала, ответственного за приготовление вакцины к введению.

Вакцины компании «Мериал» созданы на основе уникальных штаммов вирусов и бактерий с использованием новейших технологий выращивания и сохранения антигенных свойств возбудителей. Для введения живых вакцин разработаны специальные аппараты, доносящие вирус до органов-мишеней.

Следующим этапом становится выпуск живых вакцин в форме, максимально снижающей время приготовления рабочего раствора, устраняющей возможность его контаминации, облегчающей труд специалиста по разведению вакцины и уменьшающей риск ошибки как по наименованию вакцины, так и по количеству доз.

По специальной технологии, лицензия на которую приобретена у компании Phibro Animal Health Corporation, с учетом опыта изготовления препаратов медицинского назначения компании Sanofi, структурным подразделением которой является «Мериал», начат выпуск уже известных на российском рынке живых респираторных вакцин в форме шипучих водорастворимых таблеток.

В РФ зарегистрирована вакцина Авинью НЕО в виде шипучих водорастворимых таблеток. Новая форма выпуска вакцины сохраняет все биологические свойства штамма VG\GA-Avinew. Многочисленными исследованиями было установлено, что дополнительное вещество, осуществляющее саморастворение таблетки, никак не влияют ни на эффективность, ни на безопасность вакцины, но на приготовление раствора вакцины требуется уже гораздо меньше времени, а сохранность вируса в растворе такая же, как в растворе, приготовленном из классической лиофильно высушенной вакцины.

Авинью НЕО выпускается в виде таблеток, содержащих 1000 или 2000 доз, окрашенных в голубой цвет, упакованных по 10 штук в блистеры из фольги. Таблетки легко извлекаются из блистеров. Попадая в воду, они начинают растворяться; примерно через 3 минуты, после прекращения выделения пузырьков газа, раствор готов к работе. Не требуется никакого дополнительного перемешивания. То есть исключается контакт таблеток и раствора с руками оператора или с другими инструментами (шприцы, палочки для перемешивания).

Блистеры из алюминиевой фольги хорошо предохраняют таблетки от действия факторов внешней среды — кислорода, влажности и солнечного света, которые являются основными причинами гибели вакцинного вируса.

Немаловажным является уменьшение размера упаковок, поскольку вакцина должна храниться при температуре от 2 до 8°C. Снижение объема упаковок в 2 раза позволяет использовать меньший объем холодильных камер. Соответственно утилизация использованной упаковки становится проще, коробки утилизируют как бытовые отходы, специальной утилизации подлежат только блистеры.

Таким образом, развитие и совершенствование технологии вакцинации продолжается. Упрощение процедуры и сокращение времени подготовки к введению вакцины в виде шипучих растворимых таблеток способствует повышению качества проводимой вакцинации и иммунизации птицы.

## РЕЗЮМЕ

В РФ зарегистрирована вакцина Авинью НЕО в виде шипучих водорастворимых таблеток (лицензия на технологию приобретена у компании Phibro Animal Health). Это первый продукт в линейке таблетированных водорастворимых вакцин от компании «Мериал». Новая форма выпуска вакцины сохраняет все биологические свойства штамма VG\GA-Avinew. Многочисленными исследованиями было установлено, что дополнительные вещества, осуществляющие саморастворение таблетки, никак не влияют ни на эффективность, ни на безопасность вакцины. Авинью НЕО выпускается в виде таблеток, содержащих 1000 или 2000 доз, упакованных по 10 штук в блистеры из фольги. Новая форма вакцин в виде шипучих растворимых таблеток упрощает процедуру вакцинации, экономит время и способствует повышению качества проводимой вакцинации и иммунизации птицы.



# НАУКА ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

MSD Animal Health / ООО «Интервет» предлагает ветеринарным специалистам, фермерам, владельцам животных ветеринарные препараты, вакцины, продукты для защиты здоровья животных и высоко профессиональный ветеринарный сервис.

**Миссия MSD Animal Health / ООО «Интервет» – защитить и улучшить здоровье и благополучие ЖИВОТНЫХ.**



## **Акса́й**

**Торговый Дом ВИК, ООО**  
Тел.: (863) 268-88-61/59

## **Белгород**

**Белзооветснаб, ООО**  
Тел.: (4722) 32-21-93, 32-36-24  
soovetsnab@belnet.ru

## **Ветин, ООО**

Тел.: (0722) 25-20-27  
Факс: (4722) 25-20-27

## **Торговая группа Глобал-Вет, ООО**

Тел.: (4722) 34-11-12  
belgorod@global-vet.ru

## **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (4722) 20-71-27

## **Вологда**

**Торговый Дом ВИК, ООО**  
Тел.: (8172) 51-71-36

## **Воронеж**

**Торговая группа Глобал-Вет, ООО**  
Тел.: (960) 133-39-50  
voroneg@global-vet.ru

## **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (473) 276-14-20

## **Екатеринбург**

**Валта Пет Продактс, ЗАО**  
Тел.: (343) 385-72-50, 385-72-51,  
385-72-52  
ekb@valta.ru  
www.valta.ru

## **ИПС Свердловская, ООО**

Тел.: (343) 264-51-17  
ips@r66.ru

## **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (343) 278-53-41

## **Уралбиовет, ЗАО**

Тел.: (343) 345-34-34, 345-34-34  
uralbiovet@uralbiovet.ru  
www.uralbiovet.ru

## **Иркутск**

## **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (3952) 50-34-72, 50-34-73  
irk@valta.ru  
www.valta.ru

## **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (914) 933-33-71

## **Казань**

## **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (843) 202-07-51, 202-07-52  
kazan@valta.ru  
www.valta.ru

## **Краснодар**

## **Торговая группа Глобал-Вет, ООО**

Тел.: (861) 232-07-22  
vetimpex@global-vet.ru

## **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (861) 258-38-35, 258-39-68

## **Юг Биосфера, ООО**

Тел.: (861) 231-98-31, 231-04-54  
yugbiosfera@pocamt.ru

## **Красноярск**

## **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (3912) 68-39-77

## **Москва**

## **АС-Маркет, ООО**

Тел.: (495) 916-91-64, (906) 721-69-68  
vet@as-market.ru  
www.as-market.ru

## **БиоВет, ООО**

Тел.: (495) 225-56-34, 225-56-35,  
225-56-36  
biovet@bk.ru

## **БиоСтайл, ООО**

Тел.: (495) 353-52-01, 354-03-03,  
354-03-02, 354-05-24, (499) 755-22-20  
info@biostyle.biz  
www.biostyle.biz

## **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (495) 797-34-73, 797-34-72,  
967-12-47  
info@valta.ru  
www.valta.ru

## **ТКФ «Корпас», ООО**

Тел.: (495) 730-17-88, 618-17-42,  
619-78-36  
info@korpas.ru  
www.korpas.ru

## **ВетПродакс, ООО**

Тел.: (499) 400-14-07, (926) 276-39-71  
info@vet-prod.ru  
www.vet-prod.ru



Основной спектр ветеринарных препаратов, выпускаемых компанией MSD Animal Health, включает в себя:

- **вакцины для птицы, свиней, крупного рогатого скота, лошадей, рыб, а также собак и кошек**
- **инъекционные формы антибиотиков**
- **антибактериальные препараты**
- **гормональные препараты**
- **антипаразитарные препараты**
- **препараты для лечения маститов и эндометритов крупного рогатого скота**

#### **Глобал-Клин, ООО**

Тел.: (495) 777-22-91  
sh@global-vet.ru  
moskva@global-vet.ru  
www.global-vet.ru

#### **Мосзооветснаб, ООО НПП**

Оптовый отдел: (495) 679-96-30,  
679-02-41, 679-02-45, 679-80-24  
Ветеринарная аптека: (495) 710-38-22  
mosvet@mail.ru  
www.moszoovet.ru

#### **Торговая группа Глобал-Вет, ООО**

Тел.: (495) 777-22-91  
moskva@global-vet.ru  
www.global-vet.ru

#### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (495) 937-7230

#### **Нижний Новгород**

##### **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (831) 281-42-01, 281-42-02,  
281-42-03  
nn@valta.ru  
www.valta.ru

#### **Новосибирск**

##### **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (383) 399-11-90, 399-11-34,  
399-11-35  
nsk@valta.ru  
www.valta.ru

#### **Сибagro Трейд, ООО**

Тел.: (3833) 63-25-71

#### **Сибирский Партнер, ООО**

Тел.: (383) 20-01-800, 20-01-100,  
20-01-120  
smdlow@pisem.net

#### **Торговая группа Глобал-Вет, ООО**

Тел.: (383) 362-10-55  
novosibirsk@global-vet.ru

#### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (383) 262-1776

#### **Омск**

##### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (3812) 78-00-11, 78-01-42

#### **Орел**

##### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (4862) 44-36-50/54/55

#### **Пенза**

##### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (8412) 99-94-24

#### **Пермь**

##### **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (3422) 54-33-72  
perm@valta.ru  
www.valta.ru

#### **Ростов-на-Дону**

##### **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (863) 230-44-63, 230-44-65  
rostov@valta.ru  
www.valta.ru

#### **Торговая группа Глобал-Вет, ООО**

Тел.: (951) 538-56-75  
Rostov-don@global-vet.ru

#### **Санкт-Петербург**

##### **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (812) 444-92-47, 325-77-23,  
444-92-27  
spb@valta.ru  
www.valta.ru

#### **Торговая группа Глобал-Вет, ООО**

Тел.: (812) 447-95-96  
spb@global-vet.ru

#### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (812) 423-46-28, 423-04-83

#### **Тюмень**

##### **Торговый Дом ВИК, ООО**

Тел.: (3452) 68-93-77

#### **Хабаровск**

##### **Валта Пет Продактс, ЗАО**

Тел.: (4212) 54-21-12, 54-21-33  
khab@valta.ru  
www.valta.ru

#### **Ярославль**

##### **Торговый Дом ЯрВет, ООО**

Тел.: (4852) 67-07-97  
8-800-700-30-97  
Jarvet@yandex.ru

## Вакцины, сыворотки и диагностикумы

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Вакцины для млекопитающих</b>				
Вакдерм (проф. и леч. трихофитии и микроспории)	100 доз, фл.	12,90 руб./доза	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Вакдерм ТФ, инакт. вакцина для проф. и леч. трихофитии КРС	10; 20 доз, фл.	3,40 руб./доза	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Байовак Мико, вакцина против энзоотической пневмонии свиней инактивированная	100 мл/100 или 50 доз	1761,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Байовак Парвери, вакцина против парвовирусной инфекции и рожи свиней инактивированная	100 мл/50 доз	3248,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Байовак Парво, вакцина против парвовирусной инфекции свиней <b>НОВИНКА!</b>	100 мл/50 доз	2925,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Байовак Рини, вакцина против инфекционного атрофического ринита свиней инактивированная	100 мл/50 доз	5112,00 руб./фл.	Байер	Капитал-ПРОК
Вакцина ПОЛИВАК-ТМ против дерматомикозов лошадей	1 доза, фл.	54,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина ассоциированная против пастереллеза, гемофильного полисерозита и актинобациллезной плевропневмонии свиней «ВЕРЕС-ПГА»	50 доз, фл.	1215,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиоза поросят ассоциированная	30 доз, фл.	699,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против болезни Ауески и рожи свиней (в форме эмульсии)	50 доз, фл.	1075,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против болезни Ауески и рожи свиней (в форме суспензии)	50 доз, фл.	1025,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против лептоспироза лошадей концентрированная	1 доза, фл.	63,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни и репродуктивно-респираторного синдрома свиней (ПР)	50 доз, фл.	1155,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески и репродуктивно-респираторного синдрома свиней (ПЛАР)	50 доз, фл.	1285,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески и хламидиоза свиней (ПЛАХ)	50 доз, фл.	1465,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против парвовирусной болезни, лептоспироза, болезни Ауески свиней (ПЛА)	50 доз, фл.	1135,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней (РРСС)	50 доз, фл.	980,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против рожи и парвовирусной болезни свиней инактивированная «ВЕРЕС-ЭП»	50 доз, фл.	1573,50 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против цирковиральной болезни свиней рекомбинантная «ВЕРЕС-ЦИРКО»	100 доз, фл.	4970,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина против эпизоотической диареи свиней живая культуральная сухая «ВЕРЕС-ЭДС»	5 доз, фл.	225,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина «КС» против классической чумы свиней неконцентрированная	100 доз, фл.	190,50 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак	50 доз, фл.	1785,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак	5 доз, фл.	245,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак-К	30 доз, фл.	1041,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Комбовак-Р	30 доз, фл.	1041,00 руб./фл.	Ветбиохим, Россия	Капитал-ПРОК
Вакцина Амервак-PRRS, живая аттенуированная против вируса РРСС	50 доз с разб.	79,50 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Вакцина Аускипра-GN, живая маркированная против болезни Ауески	50 доз с разб.	19,50 €/фл.	Хипра, Испания	Провет

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



## ГИПОФИЗИН® LA

Окситоцин пролонгированного действия



- ▶ **МЯГКАЯ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ РИТМИЧНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ РОДОВЫХ СХВАТОК В СЛУЧАЕ ГИПОТОНИИ МАТКИ И ЗАДЕРЖКИ ПОСЛЕДА**
- ▶ **СОКРАЩЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ПЕРИОДА РОДОВ В РАМКАХ СИНХРОНИЗАЦИИ РОДОВ С PGF<sub>2</sub>α**

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПОВЫШАЕТ ИММУНИТЕТ ЖИВОТНЫХ,  
УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВА КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА (МЯСО МОЛОКО)  
СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

000 «БиоМедВетСервис»  
+7 (495) 220 82 46  
+7 (985) 511 67 05  
www.bmvs.ru  
e-mail: bmvs@bmvs.ru



ШЕЛКОВСКИЙ  
БИОКОМБИНАТ

GMP

Одно из самых крупных российских предприятий агробиологической промышленности предлагает иммунобиологические лекарственные препараты для ветеринарного применения



**Вакцина против некробактериоза**  
животных инактивированная  
эмульгированная

**Преимущества:**

- Удобное введение вакцины с помощью безигольчатого инъектора
- Исключается возможность заражения других животных стада инфекционными заболеваниями (лейкоз и т.д.)
- Вводится внутривожно
- Минимальный объем вакцинальной дозы

ДЕЙСТВУЕТ ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Тел.: (495) 134-58-85  
Факс: +7 (495) 134-58-85 доб.888

www.biocombinat.ru  
e-mail: comerc@biocombinat.ru

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

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Миправак SUIS, инакт. вакцина против энзоотической пневмонии	50 доз, фл.	42,00 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Суиправак-PRRS, инакт. вакцина против вируса РРСС	10 доз, фл.	32,70 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
СТАРТВАК вакцина против маститов КРС	1; 5 доз	370,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
ХИПРАБОВИС 4-валентная вакцина для всех возрастных групп КРС	5 доз, фл.	1000,00 руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
ХИПРАБОВИС 4-валентная вакцина для всех возрастных групп КРС	30 доз, фл.	5700,00 руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
ХИПРАБОВИС 4-валентная вакцина для всех возрастных групп КРС	80 доз, фл.	14 400,00 руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
Ринисенг, вакцина нового поколения инакт. против атрофического ринита свиней	50 доз, фл.	102,00 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Суисенг, вакцина нового поколения, инакт. против колибактериоза и клостридиозов тип С и В (Cl.povi) у свиней	50 доз, фл.	90,00 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Токсипра Плюс, вакцина против всех клостридиозов на основе токсоидов для КРС, овец и коз	100 мл, фл.	80,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Токсипра Плюс, вакцина против всех клостридиозов на основе токсоидов для КРС, овец и коз	250 мл, фл.	75,00 руб./доза	Хипра, Испания	Провет
Хипрабовис ИБР, живая аттенуир. вакцина дважды маркированная против ИРТ КРС	5; 30; 80 доз	договорная	Хипра, Испания	Провет
Хипрабовис Баланс, инакт. вакцина против ВД, ПГ-3, РСИ КРС	5; 30; 80 доз	договорная	Хипра, Испания	Провет
Вакцина антирабическая культуральная из штамма «Щелково-51» инактивированная сухая сухая (для КРС, МРС, лошадей, свиней, собак, кошек)	5 доз, фл.	31,43 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина антирабическая из штамма «Щелково-51» культуральная (Рабикив) инактивированная жидкая (для КРС, МРС, лошадей)	20 доз, фл.	34,65 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина антирабическая из штамма «Щелково-51» культуральная (Рабикив) инактивированная жидкая	4 дозы, фл.	40,54 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина против бруцеллеза из слабоагглютиногенного штамма «Бруцелла абортус» 82 живая сухая	8–24 дозы, фл.	10,01 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина против бруцеллеза сельскохозяйственных животных из штамма 19 живая сухая	8–24 дозы, фл.	7,59 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина против бруцеллеза крупного рогатого скота из штамма «Бруцелла абортус 75/79-AB» живая сухая	8–24 дозы, фл.	17,51 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина против некробактериоза животных инактивированная эмульгированная	100 доз, фл.	9,18 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вирусвакцина против ринопневмонии лошадей из штамма «СВ/69» культуральная живая сухая	2–4 дозы, фл.	152,25 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина против рожи свиней из штамма «ВР-2» живая сухая	100 доз, фл.	1234,80 руб./тыс. доз	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина против сальмонеллеза (паратифа) свиней из штамма «ТС-177» живая сухая	100 доз, фл.	1218,00 руб./тыс. доз	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
<b>Вакцины для птицы</b>				
АвиБлю, стабилизатор воды с красителем (гранулированный)	375 г, фл.	договорная	Ломанн Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина 104 MG Bacterin, инактивированная против респираторного микоплазмоза	1000 доз, фл.	договорная	Ломанн Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro THYMOVAC, живая (лиофилизированная) для птицы против инфекционной анемии цыплят	1000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис

# МАТЕРИНСКАЯ ЗАЩИТА ЦЫПЛЯТ

Гарантированная  
защита цыплят  
в наиболее восприимчивом  
возрасте от:

- инфекционной бурсальной болезни
- реовирусной инфекции



## БУРСА ГАРД РЕО

Инактивированная вакцина с масляным адьювантом\*

\* Подробную информацию см. в Инструкции по применению.

В составе антигены вируса инфекционной бурсальной болезни:

- Классический штамм
- Вариантный штамм Delaware вариант E

реовируса:

- штамм 1133 — теносиновит
- штамм 2408 — синдром малабсорбции
- штамм MSB — атрофия бурсы / теносиновит

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

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Вакцина AviPro IB H120, живая (лиофилизированная) против инфекционного бронхита	2500; 5000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro PRECISE, живая (лиофилизированная) средней инвазивности против инфекционной бурсальной болезни (Гамборо)	2500; 5000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro IBD XTREME, живая (лиофилизированная) повышенной инвазивности против инфекционной бурсальной болезни (Гамборо)	2500; 5000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ILT, живая (лиофилизированная) для птицы против инфекционного ларинготрахеита	2500 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro MD BIVAC, живая (клеточная) против болезни Марека	1000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND HB1, живая (лиофилизированная) против ньюкаслской болезни	2500; 5000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND LASOTA, живая (лиофилизированная) против ньюкаслской болезни	2500; 5000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND C131, живая (лиофилизированная) против ньюкаслской болезни (содержит штамм клон 131)	2500; 5000; 10000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro REO, живая (лиофилизированная) против вирусного артрита и теносиновита	1000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro SALMONELLA VAC E, живая (лиофилизированная) против Сальмонеллы Энт. и Галлинарум/Пуллорум	2000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro SALMONELLA VAC T, живая (лиофилизированная) против Salmonella Typhimurium	2000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro ND-IB HB1, живая (лиофилизированная) против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита	2500; 5000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Вакцина AviPro 303 ND-IB-EDS, инактивированная в виде масляной эмульсии против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита и ССЯ	1000 доз, фл.	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Бронипра-1, живая вакцина против инфекционного бронхита кур	2500 доз, фл.	143,00 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хиправиар-SHS живая вакцина против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм)	1000 доз, фл.	933,90 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хиправиар-SHS жив. вакцина против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм)	5000 доз, фл.	825,00 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хиправиар-Клон, живая вакцина против ньюкаслской болезни (штамм La Sota)	2500 доз, фл.	214,50 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хиправиар-Клон, живая вакцина против ньюкаслской болезни (штамм La Sota)	5000 доз, фл.	187,00 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хиправиар-Клон/H120, живая вакцина против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур	2500 доз, фл.	253,00 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хиправиар-Клон/H120, живая вакцина против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур	5000 доз, фл.	договорная	Хипра, Испания	Провет
Хипрагамборо CH/80, клон. живая вакцина против болезни Гамборо (штамм Winterfield)	2500 доз, фл.	273,00 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хипрагамборо CH/80, клон. живая вакцина против болезни Гамборо (штамм Winterfield)	5000 доз, фл.	253,00 руб./тыс. доз	Хипра, Испания	Провет
Хипрагамборо GM97, живая вакцина против vvIBDV (высоковирулентного вируса болезни Гамборо)	2500 доз, фл.	1265,00 руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
Хипрагамборо GM97, живая вакцина против vvIBDV (высоковирулентного вируса болезни Гамборо)	5000 доз, фл.	2420,00 руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
Севак Transmune IBD, для вакцинации суточных цыплят (или in-ovo) против болезни Гамборо	5000 доз	12,88 у.е./тыс. доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак IBDL, для вакцинации цыплят против болезни Гамборо	2500 доз	8,13 у.е./тыс. доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь

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



Ceva  
**IBird<sup>®</sup>**



Ceva IBird<sup>®</sup>: контроль инфекционного  
бронхита кур с первого дня жизни

Сева Санте Анималь  
109428, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 16  
Тел. (495) 729-59-90, факс (495) 729-59-93



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

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Севак VITAPEST L, для вакцинации суточных цыплят против болезни Ньюкасла	2000 доз	3,07 у.е./тыс. доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак ND + IB + EDS K, инакт. вакцина против НБ, ИБК, ССЯ	1000 доз	80,53 у.е./тыс. доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севак Set K, инакт. вакцина против Salmonella typhimurium и Salmonella enteritidis	1000 доз	84,98 у.е./тыс. доз	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Севамун, предотвращение инактивации вакцины путем нормализации pH и нейтрализации свободного хлора в воде	1 таблетка	2,18 у.е.	Ceva Sante Animale	СЕВА Санте Анималь
Вирусвакцина против ньюкаслской болезни из штамма «БОР-74 ВГНКИ» живая сухая	5000 доз, фл.	44,50 руб./тыс. доз	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вирусвакцина против ньюкаслской болезни из штамма «Ла-Сота» живая сухая	5000 доз, фл.	46,00 руб./тыс. доз	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
<b>Вакцины для домашних животных</b>				
Вакцина антирабическая культуральная из штамма «Щелково-51» для собак и кошек (Рабикан) инактивированная сухая	2 дозы, фл.	39,40 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Вакцина антирабическая культуральная из штамма «Щелково-51» для собак и кошек (Рабикан) инактивированная сухая	5 доз, фл.	34,26 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
<b>Диагностикумы</b>				
IDEXX Набор (99-09259) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу энцефаломиелимита птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09269) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-12119) мультискрин для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-40979) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа H5 птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-53101) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа А птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09257) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу лейкоза птиц групп А и В	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09254) для обнаружения антигена методом ИФА вируса лейкоза птиц всех субгрупп	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09268) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу лейкоза птиц группы J	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-44300) для обнаружения антител методом ИФА к пневмовирусу птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-08702) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу инфекционной анемии цыплят	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09260) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу бурсальной болезни птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09261) XR для обнаружения антител методом ИФА к вирусу бурсальной болезни птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09262) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу бронхита птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-06729) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю микоплазмоза птиц типа G	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-06229) для обнаружения антител к возбудителю микоплазмоза птиц типа M	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-06728) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю микоплазмоза птиц типа S	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09298) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю микоплазмоза птиц типов G и S	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09263) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу болезни Ньюкасла кур	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис

# TRANSMUNE<sup>®</sup> IBD



**СТОП**

**ЦИКЛ ГАМБОРО**

**Трансмун** – единственная вакцина,  
которая **останавливает повторную инфекцию**  
и **защищает против всех штаммов вируса ИББ**

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

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Производство	Продавец
IDEXX Набор (99-09256) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу болезни Ньюкасла индеек	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-43600) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю орнитобактериоза птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09251) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю пастереллеза кур	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09255) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю пастереллеза индеек	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09264) для обнаружения антител методом ИФА к реовирусной инфекции птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09267) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу ретикулоэндотелиоза птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-08701) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю сальмонеллеза птиц	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-41189) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю актинобациллеза свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-43220) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу классической чумы свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-40949) Serum для обнаружения антител методом ИФА к вирусу классической чумы свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-06733) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю энзоотической пневмонии свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-40959) для обнаружения антител методом ИФА к вирусу репродуктивно-респираторного синдрома свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09836) g1 для обнаружения антител методом ИФА к вирусу болезни Ауески свиней	576 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09732) gB для обнаружения антител методом ИФА к вирусу болезни Ауески свиней	576 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-06731) H1N1 для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-09332) H3N2 для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-53101) A для обнаружения антител методом ИФА к вирусу гриппа свиней всех субгрупп	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-44100) для обнаружения методом ИФА антител к возбудителю сальмонеллеза свиней	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (P08500-2) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю трихинеллеза свиней	192 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (P00450-5) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю блютанга КРС	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (EBT1132T) Serum X2 для обнаружения антител методом ИФА к вирусу лейкоза КРС	960 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (BAT1132T) Serum X2 для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю бруцеллеза КРС	960 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (P00603-1) для обнаружения антигенов возбудителей рота-корона-К99 инфекции КРС	96 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-44000) для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю вирусной диареи КРС	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
Экспресс тест IDEXX (99-20105) для обнаружения антигена к возбудителю вирусной диареи КРС	10 тестов	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-40262) gBX2 для обнаружения антител методом ИФА к возбудителю ринотрахеита КРС	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-08600) BSE для обнаружения методом ИФА антигена возбудителя губчатой энцефалопатии КРС	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис
IDEXX Набор (99-41169) для установления методом ИФА стельности КРС	480 реакций	договорная	IDEXX, США	Интер-Вет-Сервис

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



## СВЕЖЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО ПОГОЛОВЬЯ



# Ингельвак МикоФЛЕКС® для свежего смешивания с Ингельвак ЦиркоФЛЕКС®

**Ингельвак ЦиркоФЛЕКС®**, вакцина против цирковирусной инфекции свиной индетерминанты. Состав: Вакцина содержит протективный антиген ORF2 цирковируса свиной второго типа (PCV2) в количестве 1,00 - 3,75 ОА в протективной дозе (1 мл), а также адъювант - 1 мг карбоната в аммонийном растворе хлорида натрия. По внешнему виду вакцина представляет собой суспензию светло-желтого цвета. Биологические свойства: После применения вакцины Ингельвак ЦиркоФЛЕКС® иммунный статус у свиной и цирковирусу второго типа (PCV2) формируется через 2 недели после однократного применения. Вакцина Ингельвак ЦиркоФЛЕКС® индуцирует формирование иммунитета у свиной, что снижает длительность выведения, интенсивность клинического проявления болезни, потерю веса и гибель прироста животных, а также снижает выделение PCV2 в наибольшем количестве и его репликацию в лимфоидных органах и крови. В одной протективной дозе вакцины содержится от 1,00 до 3,75 ОА (Относительная Активность титр (EISA) протективного антигена ORF2). Вакцина безвредна, побочными свойствами не обладает. **Порядок применения вакцины:** Вакцина Ингельвак ЦиркоФЛЕКС® предназначена для профилактики цирковирусной инфекции свиной в неблагополучных и угрожаемых по данной болезни хозяйствах. Запрещено прививать племенные животные и племенные животные. Вакцину вводят животным, начиная с двуклонового возраста, периодически внутримышечно в область шеи за ухом в объеме 1 мл с соблюдением общепринятых правил асептики и антисептики. Использовать вакцину согласно инструкции по применению. Возможные побочные эффекты: Специфическая профилактика цирковирусной инфекции или других патогенных микроорганизмов при пероральном введении не установлена. Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации не установлены. При применении вакцины в соответствии с инструкцией робочих животных и ослоненных, как правило, не отмечаются. После применения вакцины у свиной иногда возможно кратковременное (в течение первых суток) повышение температуры тела до 40,5°C, не требующее медикаментозного вмешательства. При возникновении, в отдельных случаях, анафилактических реакций рекомендуется симптоматическое лечение животных: препараты адреналина. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Запрещается применение вакцины Ингельвак ЦиркоФЛЕКС® одновременно с другими иммунобиологическими препаратами, за исключением вакцины от микоплазменной инфекции Ингельвак МикоФЛЕКС® производства "Берингер Ингельхайм Ветмедика". Вакцины могут быть смешаны в соответствующей дозе для применения животным при вирусостроительной вакцинации. Другие биопрепараты могут применяться только через 7 суток после применения Ингельвак ЦиркоФЛЕКС®. Сроки ожидания перед убоем: Продукты убои и мясо от вакцинированных животных реализуется без ограничений независимо от сроков вакцинации. Условие хранения: Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C. Замораживание вакцины не допускается. Вакцину следует хранить в холодильнике, не доступную для детей. Форма выпуска и срок годности вакцины: Вакцина расфасована по 10 мл (10 доз), 50 мл (50 доз), 100 мл (100 доз) и 250 мл (250 доз) в полиэтиленовые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укупорочными алюминиевыми колпачками. Срок годности вакцины - 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина и препараты не пригодны. Место производства лекарственного препарата: "Берингер Ингельхайм Ветмедика, Инк.", США / "Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.", 2621 North Ball Highway, Saint Joseph, Missouri, U.S.A. 64508.

**Ингельвак МикоФЛЕКС®**, вакцина против микоплазменной инфекции у свиной индетерминанты. Состав: Вакцина изготовлена из культуры M. fortuitum/str. (штамм J), инaktivированной формальдегидом, с добавлением вспомогательного компонента, карбоната, в количестве 1 мг в аммонийном растворе хлорида натрия. По внешнему виду Ингельвак МикоФЛЕКС® представляет собой суспензию, слегка опалесцеющую суспензию от розового до кирпичного цвета. Биологические свойства: Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у свиной и микоплазме, вызываемой M. fortuitum/str., через 14 суток после однократного применения продолжительностью 6 недель. Каждая доза вакцины содержит от 1 до 4,61 IU (относительных единиц) специфического микоплазменного антигена. Вакцина безвредна, побочными свойствами не обладает. **Порядок применения вакцины:** Вакцина Ингельвак МикоФЛЕКС® предназначена для профилактики микоплазменной инфекции, вызываемой M. fortuitum/str. в неблагополучных и угрожаемых по данной болезни репродуктивных и товарных свиноводческих хозяйствах. Запрещено прививать племенные животные, начиная с 25-суточного возраста до начала первого репродуктивного цикла. Вакцину вводят однократно внутримышечно в область шеи за ухом в объеме 1 мл с соблюдением общепринятых правил асептики и антисептики. Использовать вакцину согласно инструкции по применению. Возможные побочные эффекты: Специфическая профилактика микоплазменной инфекции или других патогенных микроорганизмов при пероральном введении не установлена. Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации не установлены. При применении вакцины в соответствии с инструкцией робочих животных и ослоненных, как правило, не отмечаются. После применения вакцины у свиной иногда возможно кратковременное (в течение первых суток) повышение температуры тела до 40,5°C, не требующее медикаментозного вмешательства. При возникновении, в отдельных случаях, анафилактических реакций рекомендуется симптоматическое лечение животных: препараты адреналина. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Запрещается применение вакцины Ингельвак МикоФЛЕКС® одновременно с другими иммунобиологическими препаратами, за исключением вакцины от цирковирусной инфекции Ингельвак ЦиркоФЛЕКС® производства "Берингер Ингельхайм Ветмедика". Вакцины могут быть смешаны в соответствующей дозе для применения животным при вирусостроительной вакцинации. Другие биопрепараты могут применяться только через 14 суток после применения Ингельвак МикоФЛЕКС®. Сроки ожидания перед убоем: Продукты убои и мясо от вакцинированных животных реализуется без ограничений независимо от сроков вакцинации. Условие хранения: Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C. Замораживание вакцины не допускается. Вакцину следует хранить в холодильнике, не доступную для детей. Форма выпуска и срок годности вакцины: Вакцина расфасована по 10 мл (10 доз), 20 мл (20 доз), 50 мл (50 доз) и 250 мл (10, 20, 30, 50, 100 и 250 прививочных доз) в полиэтиленовые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укупорочными алюминиевыми колпачками. Срок годности вакцины - 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. Место производства лекарственного препарата: "Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.", USA / "Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.", USA.

Департамент ветеринарных препаратов ООО «Берингер Ингельхайм»  
125171, Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр. 3  
Тел.: +7 (495) 544 5044 Факс: +7 (495) 544 5620  
e-mail: info.ru@boehringer-ingelheim.com  
www.boehringer-ingelheim.ru



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

Наименование	Фасовка	Цена с НДС	Производство	Продавец
ИДЕХХ Набор (P07110-5) для обнаружения методом ИФА антител к возбудителю паратуберкулеза КРС	480 реакций	договорная	ИДЕХХ, США	Интер-Вет-Сервис
Комплемент сухой для реакции связывания комплемента (РСК)	400–500 доз, фл.	1,23 руб./доза	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Набор для диагностики инфекционной анемии лошадей в реакции диффузионной преципитации (РДП)	90–120 доз/набор	6850,00 руб.	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Тест-система для диагностики бруцеллеза животных в роз бенгал пробе (РБП)	2000 проб, набор	3516,40 руб./набор	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Тест-система для диагностики бруцеллеза животных в кольцевой реакции (КР) с молоком	500 проб, набор	4546,00 руб./набор	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
Тест-система для диагностики бруцеллеза животных в РА, РСК и РДСК	300 проб, набор	1162,30 руб./набор	Щелковский биокомбинат	Щелковский биокомбинат
<b>Сыворотки</b>				
Иммунсерум (леч. и проф. пневмоэнтеритов телят)	100 мл, фл.	договорная	ФКП Армавирская биофабрика	Ветеринарный Сервис
ПГ-3 и ИРТ КРС (9-валент. сыворотка против пастереллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза)	100 мл, фл.	договорная	ФКП Армавирская биофабрика	Ветеринарный Сервис
Сыворотка против пастереллеза КРС, овец и свиней	100 мл, фл.	договорная	ФКП Армавирская биофабрика	Ветеринарный Сервис
Сыворотка против рожи свиней	100 мл, фл.	договорная	ФКП Армавирская биофабрика	Ветеринарный Сервис
Сыворотка против сальмонеллеза телят, поросят, ягнят, овец и птиц (антитоксическая поливалентная)	100 мл, фл.	договорная	ФКП Армавирская биофабрика	Ветеринарный Сервис
Сыворотка против эшерихиоза с.-х. животных (антиадгезивная антитоксическая)	100 мл, фл.	договорная	ФКП Армавирская биофабрика	Ветеринарный Сервис

## Витаминно-минеральные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Avipro Granule ВХ	порошок	875 г, мешок	Витамины группы В и К <sub>3</sub>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Виготон	оральн. р-р	1 л	Антистресс и гепатопротектор, нормализует обмен	договорная	Белфармаком
ВитАмМин	оральн. р-р	1 л	Антистресс, нормализует обмен, стимулирует аппетит	договорная	Белфармаком
Витолиго М (NEOLAIT, Франция)	порошок	15 кг	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, С, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , РР, К <sub>3</sub> , В <sub>3</sub> , Н, В <sub>с</sub> , В <sub>4</sub> , Zn, Mg, Fe, Cu, I, Co, Se, 16 аминокислот. Повышение репродуктивных показателей	договорная	Лафид
Ганаминовит (Инвеса, Испания)	порошок	1 кг, пакет	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , С, К <sub>3</sub> , кальция пантотенат; фолиевая кислота, никотинамид, биотин; аминокислоты	1218,71 руб.	Капитал-ПРОК
Гемобаланс (Nature Vet, Австралия)	инъекц. р-р	5; 100; 500 мл, фл.	Витамины группы В, аминокислоты, минералы	договорная	Нева-Вет
Е-селен	инъекц. р-р	50 мл, фл.	Комплекс витамина Е и селена	58,24 руб.	НИТА-FARM
Е-селен	инъекц. р-р	100 мл, фл.	Комплекс витамина Е и селена	97,08 руб.	НИТА-FARM
Е-селен оральный	оральн. р-р	1 л, фл.	Комплекс витамина Е и селена	610,96 руб.	НИТА-FARM
Кальфостоник (Инвеса, Испания)	порошок	1 кг, пакет	Витамины, минералы, аминокислоты	439,77 руб./пакет	Капитал-ПРОК
Кальфостоник (Инвеса, Испания)	порошок	25 кг, мешок	Витамины, минералы, аминокислоты	8990,00 руб.	Капитал-ПРОК
Кантерс Асид Са/Р (высокоусвояемый Са + Р)	жидкость	10 л, канистра	Жидкая кормовая добавка с комбинацией органических кислот, холина и легкоусвояемых соединений кальция и фосфора	4,80 €/кг	Провет

 **Экспресс-тест**  
за 15 минут

 **BIONOTE**<sup>®</sup>



Набор экспресс-тестов для определения антигенов Криптоспоридии (*Cryptosporidium*), Ротавируса (*Rotavirus*), Коронавируса (*Corona*) и Кишечной палочки (*Escherichia coli* k99) крупного и мелкого рогатого скота (КРС и МРС), телят

 **Биопром-Центр**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ

Эксклюзивный поставщик на территории РФ:  
ООО «Торговый Дом «Биопром-Центр»  
Тел.: +7(495) 739-42-17, факс: +7(495) 739-42-19  
[www.bioprom-td.ru](http://www.bioprom-td.ru) , e-mail: [info@bioprom-td.ru](mailto:info@bioprom-td.ru)

**БЫСТРО • УДОБНО • ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНО**

## Витаминно-минеральные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Карофертин</b> (ALVETRA, Австрия)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	β-каротин (10 мг/мл)	договорная	Нева-Вет
<b>Комплекс В</b> (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	1 л, фл.	Витамины В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , никотинамид, пантотенол, биотин	1456,57 руб.	Капитал-ПРОК
<b>Комплекс В</b> (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	5 л, фл.	Витамины В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , никотинамид, пантотенол, биотин	6010,75 руб.	Капитал-ПРОК
<b>Ловит AD<sub>3</sub>E</b> (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Водорастворимый комплекс витаминов А, D <sub>3</sub> , Е	691,85 руб./л	Интер-Вет-Сервис
<b>Ловит ВХ</b> (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Витамины группы В и К <sub>3</sub>	договорная	Интер-Вет-Сервис
<b>Ловит Е + SE</b> (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Комбинация витамина Е и селена	договорная	Интер-Вет-Сервис
<b>Ловит Phos</b> (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Комбинация макро- и микроэлементов	договорная	Интер-Вет-Сервис
<b>Ловит VA+SE</b> (LOHMANN, Германия)	оральн. р-р	5 л	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, К <sub>3</sub> , В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , никотинамид, кальпан, фолиевая к-та, селен, аминокислоты	договорная	Интер-Вет-Сервис
<b>Миксодил</b> (NEOLAIT, Франция)	жидкость	3; 20 л	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , PP, В <sub>3</sub> , Н, Zn, Mg, Cu, Se, 16 аминокислот, пропиленгликоль, сорбитол	договорная	Лафид
<b>Миксолиго Плюс</b> (NEOLAIT, Франция)	жидкость	3 л	P, Ca, Na, Mg, Zn, Mn, Fe, Cu, I, Co, Se, дистиллированная вода	договорная	Лафид
<b>Мультивит</b> (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	1 л, фл.	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , PP, С, К <sub>3</sub> , пантотенат натрия	758,24 руб./фл.	Капитал-ПРОК
<b>Мультивитамин</b> (Норбрук)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , никотинамид, пантотенол	301,00 руб./фл.	Капитал-ПРОК
<b>Нитамин ОР</b>	оральн. р-р	1 л	Витаминный стимулятор продуктивности птицы и свиней с повышенной биодоступностью	1116,67 руб.	NITA-FARM
<b>Нутрисел</b> (Словения)	жидкость	5 л, канистра	Мультивитаминный комплекс с аминокислотами и селеном	договорная	 MISMA
<b>Полишок V</b> (NEOLAIT, Франция)	жидкость	5 л	Сорбитол, пропиленгликоль, декстроза, витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , D, В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , PP, С, Н	договорная	Лафид
<b>Про-Мак</b> (Кантерс, Голландия)	жидкость	10 л, канистра	Комплекс органических кислот+витаминов+минералов+аминокислот+женьшень+цикорий+масло чайного дерева	12,00 €/л	Провет
<b>Салют</b>	р-р	5 л	Пребиотический комплекс + раст. экстракты. К — 2,6%, Na — 6,7%	договорная	Агроспектр
<b>Стролитин Новинка!</b>	оральн. р-р	1 л, полимер. бутылка	Ростостимулирующий комплекс с гепатопротекторными свойствами	948,20 руб.	NITA-FARM
<b>Стролитин Новинка!</b>	оральн. р-р	5 л, полимер. бутылка	Ростостимулирующий комплекс с гепатопротекторными свойствами	825,00 руб./л	NITA-FARM
<b>Суибиофер</b> (Биовет Дрвалев, Польша)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	Комплекс железозекстрана с витаминами В, иммуноглобулинами, сывороточными белками. 2 мл/гол. Однократно	9,80 €/фл.	Провет
<b>Суперхиправит</b> (Хипра, Испания)	водораств. порошок	1 кг	0,5–1,0 мл/л воды	19,03 €/кг	Провет
<b>СФК Дрожжи</b>	порошок	1 кг, пластик. ведро	Сбалансированный форфорно-кальциевый премикс на основе пивных дрожжей	576,00 руб.	Ветзвероцентр
<b>Турбошок Se</b> (NEOLAIT, Франция)	жидкость	5 л	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, селенит натрия, пропиленгликоль, дистиллированная вода	договорная	Лафид
<b>Чиктоник</b> (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	1 л, фл.	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , холин хлорид, пантотенат натрия, К <sub>3</sub> , 18 аминокислот	763,70 руб./фл.	Капитал-ПРОК
<b>Чиктоник</b> (Инвеса, Испания)	оральн. р-р	5 л, фл.	Витамины А, D <sub>3</sub> , Е, В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>6</sub> , В <sub>12</sub> , холин хлорид, пантотенат натрия, К <sub>3</sub> , 18 аминокислот	3438,28 руб./фл.	Капитал-ПРОК

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



# АВИКРОН-9

## СЕРИЯ ИНАКТИВИРОВАННЫХ ВАКЦИН

Первая в мире новая Девятивалентная инактивированная вакцина «Авикрон-9» для иммунизации птицы всех возрастных групп, в том числе цыплят суточного возраста.

В состав входят антигены вирусов:

- инфекционного бронхита кур (ИБК)
- ньюкаслской болезни (НБ)
- инфекционной бурсальной болезни (ИББ)
- реовирусного теносиновита кур (РВТ)
- синдром снижения яйценоскости (ССЯ-76)
- респираторного микоплазмоза птиц (РМП)
- метапневмовирусной инфекции птиц (МПВИ)
- вирусного гидроперикардита птиц (ВГП)
- парамиксовирусной инфекции птиц (ПМВ-2)

В зависимости от эпизоотической ситуации в птицеводстве вакцина может содержать от одного до девяти антигенов вирусов, и представлять спектр до 160 вариаций.

Вакцина способна:

- формировать длительный иммунитет (до 1,5 года)
- повышать эффективность других вакцин
- обеспечивать эпизоотическое благополучие птицеводства
- существенно снижать потребление антибиотиков и других лекарственных средств
- уменьшать количество вакцинаций
- снижать трудоёмкость работы ветеринарных специалистов
- повышать рентабельность предприятий за счёт улучшения производственных показателей и получения качественного потомства.
- давать эффект на любом эпизоотическом фоне



196240, Санкт-Петербург,  
ул. Костюшко, д. 17-А  
телфакс: (812) 346-50-03  
e-mail: kronvet@mail.ru



**КРОНВЕТ**  
производитель вакцин и  
диагностических препаратов  
для птицеводства

## Гепатопротекторы

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Гепавекс	оральн. р-р	1 л, фл.	617,12 руб./фл.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Гепавекс	оральн. р-р	5 л, фл.	2949,45 руб./фл.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Гепатрон 85% (Осмолит)	порошок	25 кг, мешок 650; 800 кг, биг-бэг	недорого	Biochem, Германия	Биохем Рус

## Гормональные препараты

Наименование	Форма	Фасовка. Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Бусол НОВИНКА	инъекц. р-р	5 фл. по 10 мл	Бусерелина ацетат – 0,0042 мг	4227,82 руб./уп.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Галапан	оральн. р-р	5 фл. по 20 мл	D-клопростенол (в форме натриевой соли) – 75 мкг/мл	3258,23 руб./уп.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
Геставет	инъекц. р-р	10 фл. по 5 доз	Сывороточный гонадотропин лошадей, хорионический гонадотропин человека	155,93 €/уп.	Хипра, Испания	Провет
Геставет GnRn	инъекц. р-р	20 мл, фл.	Гонадорелин (ацетат)	24,06 €/фл.	Хипра, Испания	Провет
Геставет Прост	инъекц. р-р	20 мл, фл.	d-клопростенол	14,58 €/руб./фл.	Хипра, Испания	Провет
Гипофизин	инъекц. р-р	50 мл, фл.	Синтетич. производная окситоцина. 0,5–5,0 мл/гол.	от 18,00 руб./доза	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
Гипофизин LA	инъекц. р-р	50 мл, фл.	Синтетич. аналог окситоцина, пролонгир. действия. 0,5–1,0 мл/гол.	8,00–17,00 руб./доза	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
Гонавет Вейкс	инъекц. р-р	10; 50 мл, фл.	Синтетич. производная гонадотропина. 0,5–2,0 см <sup>3</sup> /гол.	от 77,00 руб./доза	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
Мапрелин	инъекц. р-р	10; 50; 100 мл, фл.	Синтетич. аналог релизинг-гормона. 0,5–2,0 см <sup>3</sup> /гол.	от 39,00 руб./доза	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
Неомериол	жидкость	5 л	Экстракт артишока, листьев болдо, сорбитол, холин хлорид, лизин, метионин, магний	договорная	NEOLAIT, Франция	Лафид
Окситоцин	порошок	1 доза, фл.	—	договорная	Индия	Индукерн-Рус
ПГФ Вейкс Форте	инъекц. р-р	10; 20 мл, фл.	Синтетич. аналог клопростенола. 0,7–2,0 мл/гол.	от 29,00 руб./доза	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
Плюсет	инъекц. р-р	2 фл. + растворитель	Стерильный лиофилизат со стерильным раствором	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус
Циклар	оральн. суспензия	500 мл, фл. с дозатором	Синтетический прогестерон. 4 мл/гол.	24,80 руб./доза	БиоМедВетСервис Россия	БиоМедВетСервис


## Желчегонные препараты

Наименование	Форма	Характеристика	Фасовка	Цена	Производство	Продавец
Индигест	стерильн. инъекц. р-р	Для КРС при болезнях ЖКТ	100 мл, фл.	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	Индукерн-Рус

## Иммуномодуляторы

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Бутофан OR	1 л, бутылка	Комплекс для регуляции кальций-фосфорного обмена несушки, улучшающий качество скорлупы и костяка	1483,97 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
Бутофан OR	5 л, бутылка	Высокоэффективное средство повышающее сохранность поголовья	1413,30 руб./л	NITA-FARM	NITA-FARM

## Иммуномодуляторы (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Бутофан Новинка!</b>	100 мл, фл.	Стимулирует обмен веществ, без ограничений на продукцию животноводства	531,06 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Гамавит</b>	6 мл x 5 фл.	Устойчивость к воздействию стресс-факторов, интенсификация воспроизводства, оптимизация метаболизма, увеличение привесов, ослабленным особям, др.	320,00 руб./луп.	Микро-плюс	<b>Гама-Маркет</b>
	10 мл x 5 фл.		528,77 руб./луп.		
	100 мл, фл.		754,68 руб./фл.		
<b>Гамавит форте</b>	10 мл, фл., в упак. 5 фл.	Интерферон-α, денат-ный и модиф-ный эк-т плаценты, нукле-т натрия, пировиноградная, янтар. к-ты, мин. соли, аминок-ты, в-ны	688,80 руб./луп.	ГамаВетФарм	<b>Гама-Маркет</b>
<b>Катозал 10%</b>	100 мл, фл.	Стимулирует обмен веществ, повышает резистентность к неблагоприятным факторам, способствует росту и развитию животных	631,00 руб./фл.	Байер	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Максидин 0,4%</b>	5 мл, фл. инъекц. р-р	Индуктор интерферонов для повыш. эффект-ти терапии заболеваний, в т.ч. кожных. Обрам. слизистых при воспалении	536,07 руб./луп.	Микро-Плюс	<b>Гама-Маркет</b>
<b>Максидин 0,15%</b>	5 мл, фл. капли, р-р	Индуктор интерферонов для повыш. эффект-ти терапии заболеваний, в т.ч. кожных. Обрам. слизистых при воспалении	182,45 руб./луп.	Микро-Плюс	<b>Гама-Маркет</b>
<b>Простор</b>	20 кг, мешок	Термостаб. спорообраз. (4 вида бактерий + ферменты + лечебные травы)	договорная	НТЦ БИО	 <b>ТД БИО</b>
<b>Риботан</b>	100 мл / 1 доза 1 мл	Проф. и леч. разл. инфекций. Повышение антиинфекц. резистентности. Ускорение формирования поствакцинального иммунитета	28,80 руб./доза	Ветзвероцентр	<b>Ветзвероцентр</b>
<b>Субтилис С</b>	0,2 кг, банка; 25 кг, мешок	Индукция эндогенного интерферона	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>Субтилис Ж</b>	10 мл, туба; 1 л, бутылка	Индукция эндогенного интерферона	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>Фоспренил</b>	10 мл x 5 фл.	Неспец. проф-ка вирус. инфекций, повышение титров поствакцинал. антител, акт-ция метизма, увеличение продуктивности, сокращ. затрат	640,10 руб./луп.	Микро-плюс	<b>Гама-Маркет</b>
	50 мл, фл.		562,80 руб./фл.		

## Наружные средства

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Graderm</b> (концентрат)	канистра	Жидкое мыло для рук с экстрактом зеленого чая с дезинфицирующим эффектом и ухаживающими компонентами	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Gradin blue gel</b> (гель)	канистра	Обеззараживающее средство после доения на основе хлорексидина и экстракта ромашки аптечной (немецкой, голубой) <i>Matricaria recutita</i> . Защита соскового канала	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Grafoam</b> (концентрат)	канистра	Очистка сосков вымени перед дойкой. Применение: 0,5% р-р для протирания, 10% р-р для окунания и опрыскивания, 40% р-р для обработки пеной	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>

## АКВА-КЛИН

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СИСТЕМ ПОЕНИЯ  
ДЛЯ СВИНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА

БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ОБОРУДОВАНИЯ



ООО «Провет»

г. Москва, ул. Артюхиной, д. 6 – Б, офис 202

Тел./факс: 8 (499) 179-03-55, 178-89-72, 178-19-03

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



**Kanters**  
SPECIAL PRODUCTS

Healthy Animals, Healthy Farm

## Наружные средства (Окончание табл.)


Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Grafoam oxugen</b> (концентр. р-р)	канистра	Кислородная очистка сосков вымени перед доением	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Grafoam steep</b> (концентр. р-р)	канистра	Для дезинфекции салфеток. Используется в концентрации от 0,5% до 1% р-ра. Дерматологически безопасен	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Gralact rose gel</b> (гель)	канистра	На основе молочной кислоты. Создает естественный антибактериальный барьер после дойки	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Gralan gel</b> (гель)	канистра	Обработка вымени после доения на основе йодполимера. Густая пленка для защиты соскового канала	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Gralan PVP</b> (концентр. р-р)	канистра	Обработка вымени после доения на основе йодполимера. Образует пленку после нанесения. Применение: 20% р-р для окунания и опрыскивания	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Gramint gel</b> (гель)	канистра	Гель после доения. В составе мята перечная. Естественный репеллент, отпугивающий насекомых. Сужает сосуды кожи соска, освежает, обезболивает и тонизирует	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Grapol</b> (концентр. р-р)	канистра	На основе йодполимера. Р-р в копытных ваннах. Для лошадей и КРС	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Grapol gel</b> (гель)	канистра	На основе йодполимера с комплексом ухаживающих средств. Для непосредственного нанесения на копыто и копытный мякиш. Для лошадей и КРС	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Gravet</b> (концентр. р-р)	канистра	Профилактика и лечение асептического пододерматита, гнойного воспаления основы кожи копыт и др. заболеваний. Р-р в копытных ваннах	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	<b>ГРАДАР ИНДУСТРИЯ</b>
<b>Баймицин аэрозоль</b> (Байер)	140 г	—	274,00 руб./фл.	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Гелерон</b>	250 мл, фл.	Гель для ветеринарных манипуляций на основе природных компонентов	241,08 руб.	<b>НИТА-FARM</b>
<b>Крем для доения «Денница»</b>	200 г, банка	Содержит гель алоэ вера, экстракт ромашки аптечной, молочную кислоту и наночастицы серебра	22,88 руб.	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Мазь ихтиоловая</b>	250 г, банка	—	договорная	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Мазь ихтиоловая</b>	250 г, пакет	—	договорная	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Мазь ихтиоловая</b>	200 г, туба	—	договорная	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Мазь камфорная</b>	250 г, банка	—	58,08 руб.	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Мазь тетрациклиновая</b>	250 г, банка	—	53,02 руб.	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Хипратопик спрей</b> (Хипра, Испания)	270 мл, баллон	Суспензия хлортетрациклина	5,80 €/фл.	<b>Провет</b>
<b>Чемпи спрей</b> (Инвеса, Испания)	200 мл, фл.	—	364,77 руб./фл.	<b>Капитал-ПРОК</b>

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

## Пробиотические препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Лактоамиловорин</b> (Lactobacillus amylovorus 5 × 10 <sup>8</sup> )	порошок, жидкость	20 кг, 10 л	договорная	ПО «Сиббиофарм», г. Бердск	<b>Сиббиофарм</b>
<b>Лактобифадол</b>	порошок	50 г, коробка	61,70 руб.	Компонент БФ	<b>Компонент БФ</b>
<b>Лактобифадол</b>	порошок	2 кг, пакет	509,00 руб.	Компонент БФ	<b>Компонент БФ</b>
<b>Лактобифадол</b>	порошок	10 кг, коробка	2545,00 руб.	Компонент БФ	<b>Компонент БФ</b>


## Пробиотические препараты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Муцинол</b> (консорциум высокоэффективных штаммов)	водораств. порошок	25 кг	договорная	Россия	<b>КРОС Фарм</b>
<b>Провитол</b>	крупка	20 кг, мешок	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Простор</b>	порошок	20 кг, мешок	договорная	НТЦ БИО	 <b>ТД БИО</b>
<b>Субтилис Ж</b>	жидкость	0,2 кг, банка; 25 кг, мешок	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>Субтилис С</b>	порошок	10 мл, туба; 1 л, бутылка	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ	<b>НИИ ПРОБИОТИКОВ</b>
<b>Ультимит Асид</b> (жидкий пребиотик)	жидкость	20 л, канистра	4,40 €/л	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>
<b>Целлобактерин</b> (фермент-пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>
<b>Целлобактерин-Т</b> (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	договорная	БИОТРОФ	<b>БИОТРОФ</b>

## Противоанемийные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Гамавит</b> (Микро-плюс)	жидкость	100 мл, фл.	—	754,68 руб./фл.	<b>Гама-Маркет</b>
<b>Ферран</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	Железодекстран — витаминный комплекс с удвоенной биодоступностью	311,42 руб.	<b>NITA-FARM</b>

## Противовирусные, биостимулирующие препараты

Наименование	Упаковка	Показания к применению	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
<b>Гамапрен 0,5%</b>	5 мл	Обладает противовирусным действием по отношению к герпесвирусам. Повышает устойчивость организма к инфекциям, стимулирует естественную резистентность организма животных	364,32 руб.	ГамаВетФарм	<b>Гама-Маркет</b>
<b>Ликорол</b>	1 л, бутылка	Натуральный препарат для профилактики респираторных заболеваний	договорная	Испания	
<b>Максидин</b>	5 мл, уп. 5 фл. инъекц. 0,4% р-р	Индуктор интерферонов для повышения эффективности терапии заболеваний (в т.ч. кожных). Обработка слизистых при воспалении	536,07 руб./уп.	Микро-плюс	<b>Гама-Маркет</b>
	5 мл, уп. 5 фл. капли 0,15% р-р		182,45 руб./уп.		
<b>Фоспренил</b>	10 мл, уп. 5 фл.	Неспецифическая профилактика вирусных инфекций, повышение титров поствакцинальных антител, активизация метаболизма, увеличение привесов и др. видов продуктивности, сокращение затрат корма на единицу продукции, др.	640,10 руб./уп.	Микро-плюс	<b>Гама-Маркет</b>
	50 мл, фл.		562,83 руб./фл.		

## Противовоспалительные нестероидные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Айнил 10%</b>	инъекц. р-р	100 мл, фл.	1152,96 руб.	Инвеса, Испания	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>Ниглюмин</b> (флюниксин меглюмин 50 мг/мл)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	договорная	Лабораторьос Кальер, Испания	<b>Индукерн-Рус</b>
<b>Флулекс</b> (повышает эффективность антибиотикотерапии)	инъекц. р-р	100 мл, фл.	509,26 руб.	NITA-FARM	<b>NITA-FARM</b>
<b>Флуниксин</b>	инъекц. р-р	50; 100 мл, фл.	договорная	Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикал Ко., ЛТД, Китай	<b>Индукерн-Рус</b>

## Противомаститные препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Байоклав IMM LC</b>	интрамаммарн. суспензия	3 г, шприц	74,54 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
<b>Байоклокс DC</b>	интрамаммарн. суспензия	4,5 г, шприц	79,58 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
<b>Дорин 300 мг акт. в-ва</b>	лиофилизат для инъекций	10 см <sup>3</sup> , фл.	38,50 руб.	Фарвет	Фарвет
<b>Еврогель</b>	гель	450 г	договорная	Over Group, Польша	Лафид
<b>Лактобай</b>	интрамаммарн. суспензия	5 г, шприц	50,04 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
<b>Люброзан Cs</b> (зеленый активный гель)	гель наружный	1 кг	договорная	Agrochemica, Германия	Агроспектр
<b>Мамифорт секадо</b>	интрамаммарн. суспензия	8 мл, шприц	1,07 у.е.	Syva Laboratories S.A., Испания	Капитал-ПРОК
<b>Мамифорт шприц</b>	интрамаммарн. суспензия	8 мл, шприц	0,75 у.е.	Syva Laboratories S.A., Испания	Капитал-ПРОК
<b>Масти Вейксим</b> (без антибиотиков)	суспензия	10 г, шприц	107,00 руб.	Veux, Германия	БиоМедВетСервис
<b>Мастилекс</b>	интрамаммарн. суспензия	10 мл, шприц	115,00 руб.	Инвеса, Испания	Капитал-ПРОК
<b>Мастисан</b>	интрамаммарная суспензия	100 мл, фл.	89,40 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
<b>Мастомицин</b>	гель	10 мл, шприц	48,62 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM
<b>Мультибай</b>	интрамаммарн. суспензия	5 г, шприц	59,92 руб.	Байер	Капитал-ПРОК
<b>Мультиджект IMM</b>	интрамаммарн. суспензия	5 г, шприц	67,51 руб.	Норбрук	Капитал-ПРОК
<b>Септогель</b>	гель	шприц	44,66 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM

## Седативно-обезболивающие препараты

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Ксилавет</b> (ксилазина гидрохлорид)	инъекц. р-р	50 мл, фл.	договорная	Pharmamagist, Венгрия	Нева-Вет
<b>Ксиланит</b>	инъекц. р-р	50 мл, фл.	378,49 руб.	NITA-FARM	NITA-FARM

## Субстанции

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Азитромицина дигидрат</b>	25 кг, порошок	договорная	Индия	Индукерн-Рус
<b>Альбендазол</b>	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
<b>Альбендазол-ВЕТСВМ</b>	25 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
<b>Амоксициллина тригидрат</b>	25 кг, порошок	договорная	Индия	Индукерн-Рус
<b>Амоксициллина тригидрат</b>	25 кг	договорная	Испания	ПРОТЕК-СВМ
<b>Ампициллина тригидрат</b>	25 кг, порошок	договорная	Китай, Индия	Индукерн-Рус
<b>Ампролиум гидрохлорид</b>	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
<b>Анальгин</b>	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
<b>Аскорбиновая кислота</b>	25 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
<b>Аспирин</b>	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус

## Субстанции (Продолжение табл.)

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Атенолол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Ацикловир	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Бутафосфан	10; 25 кг	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Викасол К <sub>3</sub> (менадион)	25 кг, порошок	договорная	Испания	Индукерн-Рус
Гамма-аминомасляная кислота	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Гентамицина сульфат стерильный	10 Вои, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Гепарина натриевая соль	2 x 1000 М, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Гидрохлортиазид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Дибазол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Диклофенак натрия	25 кг, порошок	договорная	Китай, Индия	Индукерн-Рус
Димедрол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Доксициклина гиклат	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Дротаверина гидрохлорид	20 кг, порошок	договорная	Россия	Индукерн-Рус
Ибупрофен	20 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Ивермектин	1; 5; 10; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Кальция глюконат	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Камфора синтетическая	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Канамицина моносульфат	15 Вои, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Каптоприл	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Карбамазепин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Кетоконазол	20 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Кетопрофен	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Клозантел натрия	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Колистина сульфат	5; 15; 20; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Колистина сульфат	20 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ

**INDUKERN-RUS**  
(495)228-06-96

**Предлагает со склада в Москве**  
зарегистрированные и сертифицированные:

- Антибиотики
- Субстанции для ветеринарии
- Витамины для производства премиксов
- Готовые формы

российского и зарубежного производства

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

**ПРОТЕК-СВМ**  
Более 10 лет на рынке

**Поставка ветеринарных  
и фармацевтических  
субстанций**

Тел./факс: +7(495) 231-28-61/59  
www.protek-svm.ru info@protek-svm.ru

Субстанции (Продолжение табл.)

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Кофеин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Левамизол гидрохлорид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Левомецетин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Лидокаина гидрохлорид	25 кг, порошок	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Линкомицина гидрохлорид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Метоклопрамид	20; 25 кг	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Метронидазол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Никлозамид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Никотинамид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Нистатин	50 млрд ЕД	договорная	Румыния	Индукерн-Рус
Нитроксинил	25 кг	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Оксиклозанид	25; 50 кг	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Окситетрациклина г/х	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Панкреатин	50 кг, порошок	договорная	Италия	Индукерн-Рус
Папаверин	25 кг, порошок	договорная	Италия	Индукерн-Рус
Парацетамол	50 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Пенициллин G	16 млрд ЕД	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Пирантела памоат	25 кг, порошок	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Празиквантел	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Пропранолола гидрохлорид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Рибаверин	20 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Рикобендазол	25 кг	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Рифампицин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Стрептомицина сульфат оральный	25 Вои, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Сульфадимезин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Сульфадиметоксин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус

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

ООО Ветеринарная фирма  
«КОМПОНЕНТ»



**Мы обеспечиваем эффективное животноводство!**

Наши экологические биодобавки серии Lactobifadolum® применяются с кормом для:

- ✓ лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний всех видов молодняка животных
- ✓ увеличения привесов и сокращения цикла откорма КРС и свиней
- ✓ повышения молочной продуктивности коров

Приглашаем посетить нашу экспериментальную откормочную площадку КРС

461631, Оренбургская обл.  
г. Бугуруслан  
ш. Пилотинское, 51  
тел./факс: (35352) 3-62-76  
www.bf-component.ru  
mail@bf-component.ru

Лицензия № 022868  
на производство ветеринарных средств  
выдана 07.11.2009 г.  
Федеральное агентство по ветеринарии



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

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



## Субстанции (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Цена с НДС	Производство	Продавец
Сульфаметоксазол	25 кг, порошок	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Сульфаниламид (стрептоцид)	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Сульфатиазол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тетрациклин	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тиамулина гидроген фумарат	5; 15; 20; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тилмикозина фосфат	5; 10; 15; 20; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тилмикозин-ВЕТСВМ	15 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
Тилозина тартрат (гранулы)	5; 15; 25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Тилозина тартрат-ВЕТСВМ	15 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
Толтразурил	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Триклабендазол	25 кг	договорная	Индия	Индукерн-Рус
Триметоприм	25 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Фенбендазол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Флорфеникол	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Флорфеникол-ВЕТСВМ	25 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
Флуконазол	5; 10 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Флуниксин меглумин	25; 50 кг	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Фуросемид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Хлортетрациклина гидрохлорид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Цефазолин натрия стерильный	10 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Цефотаксим натрия	5; 10 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Цефкином-ВЕТСВМ	8 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
Цефтиофур-ВЕТСВМ	10 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
Цефтриаксон натрия	10 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Ципрофлоксацина гидрохлорид	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Энрофлоксацин основание	25 кг, порошок	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Энрофлоксацин основание	25 кг	договорная	Китай	ПРОТЕК-СВМ
Эритромицин	25 кг, порошок	договорная	Индия	Индукерн-Рус

# ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ

## Аэрозольная дезинфекция

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Аэрозольные спрейеры-распылители	Емкость от 5 до 20 л	договорная	Италия; Испания	Провет






## Ветеринарный инструментарий

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Иглы в ассортименте (Луер)	—	256,00 руб./уп.	Хенке Сас, Германия	Провет
Полуавтоматические шприцы Socorex	Объем от 0,3 до 20,0 мл	от 77,00 €	Socorex, Швейцария	ДанЛен
Шприц-полуавтомат Thama 215	Дозировка 0,5–5,0 мл	52,00 €/шт.	Нехмад, Израиль	Провет
Шприц-полуавтомат Thama 220	Дозировка 0,1–0,5 мл	47,00 €/шт.	Нехмад, Израиль	Провет
Шприц-полуавтомат Thama 240	Дозировка 0,1–2,0 мл	52,00 €/шт.	Нехмад, Израиль	Провет
Шприц-полуавтомат двойной Thama 222	Дозировка 0,1–0,5 мл	181,00 €/шт.	Нехмад, Израиль	Провет

## Оборудование для вакцинации

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена	Продавец
Автовак	Автоматический иньектор	Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	договорная	СЕВА Санте Анималь
Автовакцинатор ZOOTEС		Пневматический с двумя счетчиками; до 3000 гол./ч.	189 000,00 руб.	ДанЛен
Аккумуляторный ранцевый распылитель KIT ELLETTROPLUS		Емкость 15 л; комплект насадок для крупнокапельной вакцинации	543,00 €	ДанЛен
Дезвак кит 1	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом, емкость 15 л	Для вакцинации в птицеводстве спрей-методом	463,50 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 2	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом, емкость 7 л	Для вакцинации в птицеводстве спрей-методом	331,66 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 3	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом, емкость 5 л	Для вакцинации в птицеводстве спрей-методом	187,46 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак автоматик	Автоматический иньектор	Предназначен для п/к или в/м вакцинаций цыплят 12–17 нед. возраста	5200,00 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кабинет-спреер	Пневматический спреер-автомат	Для вакцинации в инкубатории спрей-методом	4022,15 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Дезвак клеточный вакцинатор	Пневматический спреер-автомат	Для вакцинации птицы в клеточных батареях спрей-методом	6221,20 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Довак 1 (1 шприц)	Автоматический пневматический иньектор	Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	договорная	СЕВА Санте Анималь
Довак 2 (2 шприца)	Автоматический пневматический иньектор	Для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	договорная	СЕВА Санте Анималь
Пеногенераторы	Емкость от 24 до 50 л	—	договорная	Провет
Севамун	Таблетка 1 шт.	Предотвращение инактивации вакцины путем нормализации pH и нейтрализации свободного хлора в воде	2,18 у.е.	СЕВА Санте Анималь
Специализированные спрейеры для вакцинации птицы	Емкость от 5 до 20 л	Регулятор постоянного давления, 5 заданных размеров капли, ручной и электрический привод, 5 лет гарантия	договорная	Провет

## Экспресс-анализ

Наименование	Фасовка	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Экспресс-тест PortaBHB	1 уп. x 25 полосок	Тест-полоски для определения уровня мочевины в молоке	договорная	PortaCheck, США	 БевиТэк
PortaBHB Milk Ketone Test	1 уп. x 25/100 полосок	Тест-полоски для определения содержания кетоновых тел в молоке	договорная	PortaCheck, США	 БевиТэк
PortaSCC Quick Test	1 уп. x 40 полосок	Тест-полоски для определения количества соматических клеток в молоке	договорная	PortaCheck, США	 БевиТэк
UdderCheck	1 уп. x 50 полосок	Тест-полоски для наиболее раннего выявления мастита	договорная	PortaCheck, США	 БевиТэк
UreMilkIt	1 уп. x 25 полосок	Тест-полоски для определения уровня содержания мочевины в молоке	договорная	KitVia, Франция	 БевиТэк

- Дезинфицирующие средства
- Зооигиенические средства
- Моющие средства
- Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении
- Средства дератизации

**GRADAR**  
новое измерение чистоты

прибыль

чистота молока

лучшее качество  
от российского  
производителя

**GRADAR**  
adelantamiento

www.gradar-rf.com      contact@gradar.spb.ru  
Тел./факс: +7 (812) 244-13-09

## Дезинфицирующие средства

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Aldecoc XD</b> (EWABO, Германия)	концентр. р-р	10 л, канистра	Хлорокрезол для дезинфекции объектов ветнадзора	договорная	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Aldecoc DES® 03</b> (EWABO, Германия)	концентр. р-р	5; 10 л, канистра	Глютаральдегид, формальдегид для дезинфекции	договорная	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Aldecoc DES® FF</b> (EWABO, Германия)	концентр. р-р	5; 10 л, канистра	Глютаральдегид, хлорид додецил диметил аммония для дезинфекции	договорная	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>PL 56</b> (EWABO, Германия)	концентр. р-р	10 л, канистра	Кислотный концентрат, эффективен для чистки поверхностей	договорная	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>POLYCLEAN</b> (EWABO, Германия)	концентр. р-р	10 л, канистра	Жидкий чистящий концентрат с высоким содержанием калия	договорная	<b>Интер-Вет-Сервис</b>
<b>Аква Клин</b> (Кантерс, Голландия)	жидкость	10 л, канистра	Очистка системы водопоя и санация воды, дезинфекция воздуха. Пролонгированная перекись водорода с ионами серебра	7,20 €/шт.	<b>Провет</b>
<b>Антисептическая присыпка «Забота»</b>	порошок	25 кг, мешок	Присыпка для поросят, обработка помещений и т.д.	договорная	
<b>ГАН</b>	концентрат	1 л, полимер. бутылка	Выгодный дезинфектант с высокой эффективностью при АЧС	406,15 руб.	<b>NITA-FARM</b>
<b>ГАН</b>	концентрат	5 л, пласт. бутылка	Выгодный дезинфектант с высокой эффективностью при АЧС	377,56 руб./л	<b>NITA-FARM</b>
<b>ГАН (Новая фасовка!)</b>	концентрат	20 л, пласт. канистра	Выгодный дезинфектант с высокой эффективностью при АЧС	346,74 руб./л	<b>NITA-FARM</b>
<b>Йодез</b>	концентр. р-р	10 л, канистра	—	761,00 руб./л	<b>Ветзвероцентр</b>
<b>ПроМис Ю Ликвид</b>	жидкость	10 л	Разжижает органический осадок и снижает неприятные запахи в сточных ямах, водах, помещениях	договорная	
<b>Секконфорт</b> (Интек, Испания)	порошок	25 кг, мешок	Дезинфицирующий порошок с сильными гигроскопическими свойствами	30,00 €/шт.	<b>Провет</b>
<b>Септол</b> (Россия)	жидкость	1 л	Дезинфектант (1:1000, 1:2000)	800,00 руб./л	<b>Провет</b>
<b>Цифлунит-ON</b>	концентр. р-р	1 л, бутылка	Безопасное средство для дезинсекции помещений с действием до 3 месяцев против членистоногих	2158,76 руб.	<b>NITA-FARM</b>
<b>Цифлунит-ON</b>	концентр. р-р	5 л, бутылка	Безопасное средство для дезинсекции помещений с действием до 3 месяцев против членистоногих	1773,81 руб./л	<b>NITA-FARM</b>
<b>Чистобел</b>	жидкость	5 л	Для дезинфекции объектов ветнадзора, активен в отношении вируса АЧС	договорная	<b>Белфармаком</b>

## Зооигиенические средства

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
<b>Italmas VD/VP</b>	20 кг	Средства для обработки вымени до и после доения	договорная	Россия	<b>Капитал-ПРОК</b>
<b>MMistral</b>	25 кг, мешок	Осушитель подстилки	договорная	OLMIX, Франция	
<b>Адванс Драй</b>	25 кг, мешок	Дезинфицирующее средство и присыпка	договорная	Nutri Concept, Франция	<b>Агрогрин</b>
<b>Антролан N</b>	200 мл	Аэрозоль для ухода за копытами и копытцами	договорная	Agrochemica, Германия	
<b>Дельтасек</b>	25 кг	Присыпка для осушения новорожд. поросят, натур. адсорбент для дезинфекции и дезодорации фермы	договорная	Франция	
<b>Хиносептан</b>	200 мл	Порошковый спрей для ухода за пораженными участками кожи	договорная	Agrochemica, Германия	
<b>Кларекс Литьер</b>	25 кг	Присыпка для новорожденных поросят	договорная	NEOLAIT, Франция	<b>Лафид</b>
<b>Ультра Лайт</b>	25 кг	Осушитель подстилки	договорная	ТекноФид, Россия	<b>Лафид</b>
<b>Бумага «Поултри»</b>	800 м, коробка	Для цыплят	52,00 €/кор.	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>
<b>Бумага «Хорка 200»</b>	400 м, коробка	Для цыплят	35,00 €/кор.	Кантерс, Голландия	<b>Провет</b>

# МЕВИСТАТ

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ

*Альтернатива  
фламбированию!*



Универсальное дезинфицирующее средство, обладающее высокой активностью против бактерий, грибов, вирусов (включая вирус АЧС)

Экономичное использование сухого препарата для приготовления рабочего раствора

Активность рабочего раствора в течение 7 дней и легкость его контроля (раствор имеет розовый цвет который со временем бледнеет)

Высокая эффективность при низких или высоких температурах и отсутствие требований к воде (жесткости, pH)

Безопасное применение на всех видах поверхностей из-за быстрого начала дезинфицирующего действия

Не требуется последующая мойка и проветривание после обработки

Минимальное время экспозиции (от 15 до 30 минут)



**ВЕТПРОМ ВЕТПРОМ**

117218, Москва, ул. Б. Черёмушкинская, д. 28  
т./ф.: т.: (495) 782 15 22, e-mail: vetprom@vetprom.ru  
www.vetprom.ru

  
**farmbiocontrol**

Polígono Industrial Valdeferrin,  
Calle D, Nave 750600  
Ejea de los Caballeros, Zaragoza, Spain

## Зооигиенические средства (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
Дезинфекционные коврики	50×50	Размеры от 0,5×0,5 до 1,0×1,0 м <sup>2</sup>	993,17 руб.	—	Провет
Дезинфекционные коврики	100×100	—	2598,56 руб.	—	Провет
Дезматы для обработки копыт	—	—	договорная	—	Провет

## Моющие средства

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Clesol	р-р	5; 24 кг, канистра	Кислотное моющее средство. Растворяет молочный камень и известковые отложения, снижает количество бактерий	договорная	Капитал-ПРОК
Desolut	р-р	5; 24 кг, канистра	Щелочное средство. Обладает высокой моющей и эмульгирующей способностью в отношении органических загрязнений	договорная	Капитал-ПРОК
Gracid F	р-р	канистра	На основе фосфорной кислоты. Удаляет молочный камень, известковый налет. Используется в концентрации 0,5 ч. на 100 ч. воды	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	ГРАДАР ИНДУСТРИЯ
Gracid N	р-р	канистра	На основе азотной кислоты. Удаляет молочный камень, известковый налет, застарелые отложения. Используется в концентрации из расчета 0,5 ч. на 100 ч. воды	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	ГРАДАР ИНДУСТРИЯ
Gracid Super	р-р	канистра	С усиленным моющим эффектом на основе минеральных кислот. Используется в концентрации из расчета 0,3 ч. на 100 ч. воды	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	ГРАДАР ИНДУСТРИЯ
Grades	р-р	канистра	На основе активного хлора. Моет и дезинфицирует, удаляет органические отложения. Используется в концентрации из расчета 0,5 ч. на 100 ч. воды	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	ГРАДАР ИНДУСТРИЯ
Grades 25	р-р	канистра	На основе активного хлора. Используется в концентрации из расчета 0,5 ч. на 100 ч. воды при низких температурах. Температура хранения до -18°C	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	ГРАДАР ИНДУСТРИЯ
Grades Super	р-р	канистра	С усиленным моющим эффектом. Используется в концентрации из расчета 0,3 ч. на 100 ч. воды	по АКЦИИ 2015 г. от производителя!	ГРАДАР ИНДУСТРИЯ

## Препараты для обработки зерна и зернохранилищ

Наименование	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Производство	Продавец
К-обиоль КЭ НОВИНКА!	15 л, канистра	Высокоэффект. инсектицидное средство для борьбы с вредителями хлебных запасов. Для обработки всех видов зерна, зернохранилищ и т.д.	договорная	Байер	Капитал-ПРОК

## Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Агротроф (биопрепарат)	жидкость	1 л, канистра	Снижение концентрации аммиака. Обработка мест содержания животных	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
ПроМис Ю Ликвид	жидкость	10 л	Снижение содержания аммиака, сероводорода и др. токсичных газов	договорная	Мексика	MSBIO
Санвит-К	порошок	20 кг, мешок	Препарат для обработки стоков, подстилок и помещений обитания животных и птицы	договорная	НТЦ БИО	БИО ТД БИО

## Средства дератизации

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
<b>Крысиная смерть</b> (бродифакум 0,005%)	мягкий брикет	100 г; 200 г; 10 кг	Для уничтожения серых и черных крыс и домовых мышей	договорная	Капитал-ПРОК
<b>Ракумин паста</b> (куматетралил 0,0375%)	мягкий брикет	200 г; 1; 5; 50 кг	Высокоэффект. ср-во для уничтожения крыс и мышей	договорная	Капитал-ПРОК
<b>Ракумин порошок</b> (куматетралил 0,75%)	порошок	25 кг, бочка	Для приготовления отравленных приманок для крыс, домовых мышей	договорная	Капитал-ПРОК
<b>Раттидион</b> (бромадиолон 0,005%)	мягкий брикет	5 кг, ведро	Для борьбы с крысами и мышами	договорная	Капитал-ПРОК
<b>Щелкунчик</b> (бродифакум 0,005%)	мягкий брикет	100 г; 200 г; 10 кг	Для уничтожения серых и черных крыс и домовых мышей	договорная	Капитал-ПРОК

# ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА

## Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
<b>Дебикер AG2000</b> , автоматический, без счетчика	До 2000 цыплят в час	6018,00 €	Zoo-Techniques, Франция	ДанЛен
<b>Дебикер Verschuuren</b> , автоматический	1200–2000 цыплят в час	5782,00 €	Verschuuren, Нидерланды	ДанЛен

**Мясные  
Индустриальные  
Системы**

**МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

- УБОЙ
- ПЕРЕРАБОТКА
- УПАКОВКА
- ТИГИЕНА

**meatidea.ru**

+7(495) 211-62-07 +7(499) 917-05-69

**DOSATRON®**

Пропорциональное дозирование и смешивание препаратов с питьевой водой

**Медикатор DIA4RE**

**Сила воды с первых дней!**

**Идеальное решение при:**

- ☑ Малом расходе воды
- ☑ Низком давлении
- ☑ Содержании в воде минеральных примесей

ЗАО «ДанЛен»  
Санкт-Петербург, Цветочная ул. 25А  
(812) 336-94-36, 336-95-52; info@danlen.ru  
www.danlen.ru; дозатрон.пф

# Новый комплекс птицефабрики «Челны-Бройлер»



**Птицефабрика  
«Челны-Бройлер»  
приступила к установке  
оборудования нового  
производственного комплекса  
по переработке мяса птицы**

## Справка:

«Челны-Бройлер» — инновационный птицекомплекс, один из крупнейших производителей куриного мяса в России, лидер в Поволжье. Ежегодно предприятие производит более 100 тыс. тонн мяса в живом весе и реализует 86 000 тонн готовой продукции. В составе предприятия — 11 площадок, рассчитанных на выращивание более 50 млн голов в год, уникальный племрепродуктор, два крупнейших в Поволжье инкубатора общей мощностью 67 млн яиц в год, завод по переработке куриного мяса и цех по производству колбасных изделий. По итогам 2015 года выручка предприятия превысила 11,7 млрд руб.

Источник: пресс-служба «Челны-Бройлер»

Стоимость комплекса — более 2,6 млрд руб. Производственная мощность составляет 144 тонны в сутки, или 49 500 тонн в год, — это один из самых высоких показателей в отрасли.

Для технологического оснащения объекта приобретено современное оборудование ведущих мировых производителей: Karl Schnell, Handtmann, Guenther, Alpina, Travaglini, Webomatic, Bizerba. Завод будет оснащен инновационными термоформовочными линиями, автоматическими клипсаторами и инъекторами. Также на новом производстве будут установлены вакуумные куттеры, термокамеры, размещено современное упаковочное отделение. В общей сложности стоимость нового оборудования превысила 1,4 млрд руб., что составляет 53% от общего объема инвестиций в строительство завода. Окупить затраты на строительство планируется к 2020 году.



Дилшат Ситдиков, генеральный директор ООО «Челны-Бройлер»: «На сегодняшний день идет активное строительство двух крупных объектов — комплекса по переработке куриного мяса и технополиса «Чулман». С запуском новых комплексов объемы производства «Челны-Бройлер» увеличатся в два раза и достигнут 220 тыс. тонн в год. Это позволит предприятию войти в пятерку крупнейших федеральных производителей куриного мяса и куриных полуфабрикатов».

Новый производственный комплекс — уникальная площадка, не имеющая аналогов в России. В нем будут установлены современные автоматизированные линии по производству готовой продукции — от традиционных колбас, варено-копченых изделий и полуфабрикатов до различного вида маринадов, деликатесов и сырокопченых изделий — в общей сложности более 300 наименований. Максимальной загрузки производственных мощностей комплекса планируется достичь к 2018 году.







Гарантия  
профессионализма  
– 30-летний опыт  
инноваций  
в области  
птицеводства



Сушка помета  
до 80-85 %  
сухого вещества



Проекты,  
реализованные  
по всему миру



**zucami**<sup>®</sup>  
POULTRY EQUIPMENT

*The green ones*

Poligono Morea Norte, calle C - No 2 • 31191 Beriain, Navarra (Espana)  
T +34 948 368 301 • F + 34 948 368 363; Телефон в РФ +7-919-107-78-70

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

## Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Бак-миксер Tashia	125 л; 230 В; 70 Вт	389,00 €	Tashia, Испания	ДанЛен
Весы ВАТ1, электронные	Предел взвешивания 30 кг / 1 г; память 11 000 отчетов; до 140 ч. от 1 зарядки	849,00 €	VEIT, Чехия	ДанЛен
Ловушка летающих насекомых	Площадь охвата: 320 кв. м.; 2 лампы по 15 Вт.	от 89,00 €	MO-EL, Италия	ДанЛен
Медикатор Dosatron D25RE2	10–2500 л/ч.; 0,3–6,0 бар; 0,2–2,0%	от 266,00 €	Dosatron, Франция	ДанЛен
Медикатор Dosatron D25RE5	10–2500 л/ч.; 0,3–6,0 бар; 1–5%	от 348,00 €	Dosatron, Франция	ДанЛен
Медикатор Dosatron DIA4RE	5–2500 л/ч.; 0,15–4,00 бар; 1–4%	от 425,00 €	Dosatron, Франция	ДанЛен
Спрейер Gloria Prima 5, (распылитель)	Емкость 5 л; давление 3 атм; пластик	31,00 €	GLORIA, Германия	ДанЛен
Кормушки, поилки	Для птицы, телят, поросят, кроликов, голубей и т.д.	договорная	Сербия, Румыния, Китай, Россия	Капитал-ПРОК

## Оборудование и компоненты для силосования и консервирования

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Бур-пробоотборник	Для отбора проб	договорная	Россия	БИОТРОФ
Дозаторы для внесения заквасок и биоконсервантов	Устанавливаются на уборочную технику и плющилки	договорная	Россия	БИОТРОФ
Термощуп	Для контроля качества	договорная	Россия	БИОТРОФ

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

**CASPIAN agro**  
10-я Юбилейная

10-я Юбилейная  
Азербайджанская  
Международная Выставка  
**СЕЛЬСКОЕ  
ХОЗЯЙСТВО**  
**19-21 МАЯ 2016**  
Баку Экспо Центр / Баку, Азербайджан

Организатор  
**ceo**  
Тел.: +994 12 447 47 74  
Факс: +994 12 447 55 58  
E-mail: caspianagro@ceo.az  
www.ceo.az

www.caspianagro.az

# РАСТЕНИЕВОДСТВО

## Оборудование для удобрительного орошения (фертигации)

Наименование	Характеристика	Цена	Производство	Продавец
Дозаторы Dosatron в ассортименте	Производительность от 10 до 20 000 л/ч.; дозирование от 0,2 до 10,0%	от 266,00 € до 2195,00 €	Dosatron, Франция	ДанЛен

## Распылители

Наименование	Упаковка	Цена	Производство	Продавец
Распылитель Gloria Classic 1200, ручной, ранцевый	Емкость 12 л; давление 3 атм; пластик	59,00 €	GLORIA, Германия	ДанЛен
Распылитель Gloria Prima 5 (спрейер)	Емкость 5 л; давление 3 атм; пластик	31,00 €	GLORIA, Германия	ДанЛен
Распылитель VOLPI ELETTRPLUS, аккумуляторный, ранцевый	Емкость 15 л; пластик	236,00 €	VOLPI, Италия	ДанЛен



## XVII Международный зерновой раунд «Рынок зерна – вчера, сегодня, завтра»

06 – 09 июня 2016 года  
г. Геленджик

XVII International Grain Round  
'Grain market – yesterday,  
today, tomorrow'  
Russia, Gelendzhik, June 6-9, 2016

ГЛАВНЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ  
ФОРУМ ЖИВОТНОВОДОВ



# SOMMET DE L'ÉLEVAGE

САММИТ ЖИВОТНОВОДОВ

2 000 ЖИВОТНЫХ | 1 400 УЧАСТНИКОВ | 85 000 ПОСЕТИТЕЛЕЙ

Клермон-Ферран  
Франция

5 | 6 | 7  
ОКТАБРЯ  
2016



Для контакта в России:  
Юрий КОЛЕСНИК  
ЦЕНТР ЗАРУБЕЖНЫХ СТАЖИРОВОК  
Тел. +7 495 601 96 38  
kolesnik@c-z-s.ru - www.c-z-s.ru

[www.sommet-elevage.fr](http://www.sommet-elevage.fr)

Tel. +33 (0) 4 73 28 95 13 - [info@sommet-elevage.fr](mailto:info@sommet-elevage.fr) [twitter @sommet\\_elevage](https://twitter.com/sommet_elevage) [www.facebook.com/sommet.elevage](https://www.facebook.com/sommet.elevage)



ПЛАНЕТА ЖИВОТНОВОДСТВА

# SPACE

2016

13-16 СЕНТЯБРЯ

Ренн - Франция

**SPACE:** единственная выставка, предлагающая полный спектр оборудования и технологий для всех секторов животноводства: разведения крупного рогатого скота (мясное и молочное направление), свиноводства, птицеводства, овцеводства и кролиководства

Более **1.400** экспонентов, представленных в 11 павильонах и на открытых площадках.

Выставку посетят более **106.000** специалистов, из которых более **15.000** - представители разных стран мира.

Более **700** экспонируемых животных.

Площадь экспозиции:

свыше **156.000** м<sup>2</sup>.

Более **370** журналистов, из которых 87 - зарубежных, из разных стран мира.

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА  
ЖИВОТНОВОДСТВА

[www.space.fr](http://www.space.fr)

Rue Maurice Le Lannou  
CS 54239  
35042 Rennes cedex





# КНИГИ - ПОЧТОЙ

## ВЕТЕРИНАРИЯ



### «Болезни рыб с основами рыбоводства»

1500 руб.

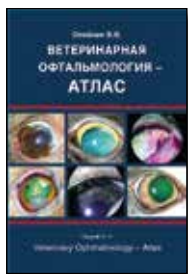
Л.И. Грищенко, М.Ш. Акбаев

В учебнике изложены особенности биологии, анатомии и физиологии, сравнительной патологии рыб, общей паразитологии, эпизоотологии, а также диагностики и мероприятий по борьбе с болезнями. Приведена характеристика вирусных, бактериальных, инвазионных и незаразных болезней рыб, отравлений, вызванных токсическими веществами, поступающими при загрязнении водоемов сточными водами, а также даны рекомендации по ветеринарно-санитарной оценке рыбы и рыбопродуктов при разных патологиях. Приведены основные сведения по рыбоводству и зооигиене, необходимые для обоснования и проведения профилактических мероприятий в условиях современной аквакультуры.

Для студентов вузов по специальности «Ветеринария», а также слушателей курсов повышения квалификации по болезням рыб рыбохозяйственных вузов, работников производственных лабораторий и других учреждений.

Учебник награжден дипломом VI Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга» в номинации «Настольная книга» (Москва, 2014 год).

Издательство «КолосС», 2013, 479 с., твердый переплет



### «Ветеринарная офтальмология. Атлас»

5000 руб.

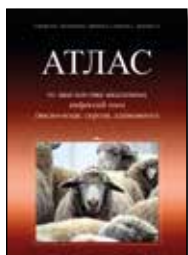
В.В. Олейник

На 446 страницах уникального диагностического пособия размещены 1234 фотографии, иллюстрирующие многочисленные клинические проявления каждой из патологий глаз собак, кошек, лошадей, кроликов, морских свинок и других животных. Первый раздел атласа посвящен офтальмологическому обследованию, приборам и методам, используемым в практической ветеринарии для диагностики заболеваний глаз. Следующие разделы включают описание анатомо-физиологических характеристик орбиты, век, конъюнктивы, роговицы, сосудистой оболочки глаза и сетчатки; теоретическую информацию о наиболее клинически значимых офтальмологических заболеваниях у животных.

Текстовая информация приведена в атласе на двух языках: русском и английском.

Атлас будет полезен как опытным специалистам и начинающим врачам ветеринарной медицины, так и студентам ветеринарных вузов.

2013, 446 с., твердый переплет



### «Атлас по диагностике медленных и прионных инфекций овец (скрепи, висна-мэди, аденоматоз лёгких)»

1000 руб.

М.И. Гулюкин, В.Л. Кувшинов, В.А. Шубин, В.С. Суворов, Г.А. Надточей

Настоящее издание представляет собой атлас по диагностике медленных и прионных инфекций овец и посвящено таким заболеваниям, как скрепи, висна-мэди и аденоматоз лёгких.

Атлас по диагностике медленных и прионных инфекций овец впервые издаётся в Российской Федерации. Он представляет собой компактное наглядное руководство, которое может быть использовано в сфере образования — в вузах, техникумах, колледжах, для слушателей системы послевузовского профессионального образования, окажется полезным и для специалистов — вирусологов, микробиологов, патологоанатомов, гистологов, невропатологов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2013, 120 с., мягкая обложка



### «Кровепаразитарные болезни домашних животных»

400 руб.

М.И. Гулюкин, В.Т. Заблоцкий, В.В. Белименко, П.И. Христиановский, А.Р. Саруханян

В данной работе представлена информация об основных протозойных кровепаразитарных болезнях домашних животных (пироплазмидозах, трипаносомозах и др.), дана краткая характеристика возбудителей, описаны патогенез и клинические признаки заболеваний, методы диагностики, лечения и профилактики. Также дана информация о некоторых прокариотических организмах, ранее ошибочно отнесённых к простейшим.

Книга предназначена для практических ветеринарных врачей, научных сотрудников, работников ветеринарных лабораторий, студентов ветеринарных вузов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2013, 86 с., мягкая обложка



### «Практическое руководство по борьбе с кровепаразитарными болезнями домашних животных»

400 руб.

Ф.И. Василевич, Х. Георги, В.В. Белименко, М.И. Гулюкин

Представлена информация об основных протозойных кровепаразитарных болезнях домашних животных (пироплазмидозах, трипаносомозах и др.), дана краткая характеристика возбудителей, описаны патогенез и клинические признаки заболеваний, методы диагностики, лечения и профилактики. Также дана информация о некоторых прокариотических организмах, ранее ошибочно отнесённых к простейшим.

Книга предназначена для практических ветеринарных врачей, научных сотрудников, работников ветеринарных лабораторий, студентов ветеринарных вузов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2015, 86 с., мягкая обложка

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию список специальной литературы.  
Необходимые вам книги мы вышлем почтой, или их можно купить у нас в редакции.

По всем вопросам приобретения книг обращайтесь: Эльвира Александровна

тел.: (495) 372-15-24, 377-91-63, 372-43-10 ■ e-mail: [tsenovik@bk.ru](mailto:tsenovik@bk.ru) ■ [www.zoovetkniga.ru](http://www.zoovetkniga.ru)

## ВЕТЕРИНАРИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



### «Основные болезни кроликов»

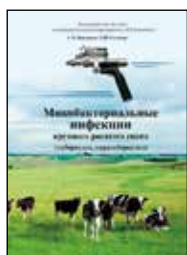
500 руб.

**К.В. Харламов, А.И. Майоров, Ф.И. Василевич**

В пособии освещены биологические особенности кроликов, их кормление и содержание. Рассмотрены вопросы организации ветеринарно-санитарных мероприятий в кролиководческих хозяйствах. Описаны инфекционные, инвазионные и незаразные болезни кроликов, а также методы диагностики, лечения и профилактики.

Книга поможет работникам кролиководческих хозяйств более эффективно осуществлять ветеринарно-санитарные и лечебно-профилактические мероприятия, что будет способствовать сохранению поголовья, увеличению производства крольчатины и снижению ее себестоимости.

Издательство «ЗооВетКнига», 2014, 166 с., мягкая обложка



### «Микобактериальные инфекции крупного рогатого скота (туберкулез, паратуберкулез)»

800 руб.

**А.Х. Найманов, М.И. Гулюкин**

В монографии обобщены результаты длительных научных исследований авторов в области наиболее распространенных хронических микобактериальных инфекций, а также проанализированы результаты исследований других отечественных и зарубежных авторов. В представленной монографии изложены основные положения и современные представления эпизоотологии, диагностики, профилактики и мер борьбы с туберкулезом и паратуберкулезом крупного рогатого скота.

Монография предназначена для ветеринарных специалистов, сотрудников научно-исследовательских институтов, производственных лабораторий, студентов ветеринарных учебных заведений и широкого круга любознательных читателей.

Издательство «ЗооВетКнига», 2014, 235 с., мягкая обложка



### «Демодекоз»

700 руб.

**Ф.И. Василевич, С.В. Ларионов, М.И. Бурмистрова**

В монографии изложены данные по исследованию морфологии и биологии клещей рода *Demodex*, распространению демодекоза крупного рогатого скота, свиней, коз и собак. Описаны паразито-хозяйственные отношения и влияние демодекоза на качество кожаного сырья. Представлена клиническая диагностика, лечение и профилактика.

Предназначена для практических ветеринарных врачей, научных сотрудников, работников ветеринарных лабораторий, студентов ветеринарных вузов.

Монография одобрена Бюро отделения сельскохозяйственных наук РАН (протокол 1 от 19.02.2015 г.).

Издательство «ЗооВетКнига», 2015, 272 с., мягкая обложка



### «Бешенство: естественная история на рубеже столетий»

460 руб.

**В.В. Макаров, А.М. Гулюкин, М.И. Гулюкин**

Монография представляет собой сборник отдельных очерков на самостоятельные темы, касающиеся развития и эволюции современной обстановки по бешенству, основанных на результатах собственных экспериментально-полевых и аналитических исследований авторов, опубликованных в 1998–2013 гг.

Издательство «ЗооВетКнига», 2015, 122 с., мягкая обложка



### «Биология собаки»

1500 руб.

**И.И. Кочиш, Н.А. Слесаренко, Р.Ф. Капустин, Ю.М. Мишин**

В книге изложен материал по генетике и основам разведения, морфологии, физиологии и этиологии собак, а также рассмотрены вопросы конституции, экстерьера и интерьера животных.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности 260400, специализация «охотоведение», а также студентов ветеринарных и биологических вузов и факультетов, студентов кинологовических колледжей (техникумов), слушателей кинологовических школ, экспертов-кинологов и других специалистов по биологии и ветеринарному обслуживанию собак

Издательство «ЗооВетКнига», 2015, 258 с., мягкая обложка



### «Блютанг и блютангоподобные инфекции»

350 руб.

**В.В. Макаров, Ф.И. Василевич, О.И. Сухарев**

В издании изложены основные сведения о блютанге, рассмотрена биоэкология переносчиков. Описаны особенности эпизоотологии блютанга.

Охарактеризованы группы блютанговых болезней. Научные данные и факты сопровождаются авторской интерпретацией. Пособие будет полезно студентам и аспирантам ветеринарных вузов, также преподавателям и специалистам.

Издательство «ЗооВетКнига», 2014, 69 с., мягкая обложка

Наименование	Наименование	Наименование	Наименование
Авиксантин	42	ВИНОКС	34
Авиматрикс	81	Витаминол	39
АвиПлюс	22	В-траксим	76
Авто Ист	88	ГаллиПро	24, 72
Агроксил	89	Галлипро Тект	86
Агрофит	89	Галлипро Тект 200	24, 72
Агроцелл	89	Гамавит	26, 88
Аддон	42	Гепатрон	87
Адизокс	77	Глицерин	93
АдимиКС ПРО	66, 88	Глицин	16
Акстра	89	Глобиген Джамп Старт	94
Актив Ист	70	Глобиген Диа Стоп	94
Активо	88	Глобиген Калф Паста	94
Алимет	18	Глюкоза	93
Альтасан	86	Глюколайн	93
Альфацид	22, 87, 88	ГлюкоЛюкс-F	90
Амиго	80	Глютен	29
Амилофид	90	Голд Кипер	72
Апекс	70	Гринацид	85
Апсабонд	80	Гринкаб	24, 89
Аргинин	16	Гринсейф	72
АромаИнгеста МЛК	28	Густи Плюс	66
Аромас MV	28	ДАФС-25к	76
Асид Лак	70, 84	Детокс	80
Аскорбиновая кислота	38	Дефторированный фосфат	77
Аскорвим	26, 27, 38	Дигестаром	89
Атоксбио Плюс	80	Диетевит	39
Ацидад	22	Досто Ликвид	72
Ацидоил	84	Еврогард Dry	85, 89
Ацидомикс	81	Евролак	41
Ацидофид	84	Европелин	87
Ацифлор	81	Евроцид	87, 89
Бактерия		Железа сульфат	77
Контроль	22, 70, 84, 88	Железо серноокислое	77
Басулифор	70	Жир технический	67
Бацилихин	20	ЗАСЛОН	80
Бетаин	87	И-Сак	72
Бигарол	28	Йод кристаллический	77
Био Актив	80	Калий йодистый	77, 78
Биовит	20	Калий	
БиоЗоль	70	йодноватистокислый	78
Биолекс МВ40	29	Калий йодноватокислый	78
Био-Мос	22	Калий углекислый	78
БиоПлюс	22	Калф Премиум	43
БиоПлюс УС	70	Кальций йодат	78
Биосиб	44	Кальцофос	94
Биосорб Органик	80	Капсантал	42
БиоСпринт	66, 70	Карбитокс	80
Биотек Микс	81, 84	КАРНИ-про	94
Биотек НР	22, 86, 88	Каромик	87
БиоТокс	80	Кекстон капсула	66
Биотроник	84	Кемзайм	90
Биотроф	44	КемТРЕЙС	66, 87
Биоферм	44	КИНГЗИМ	90
Биофит	22, 87	КИНГ ФОС	90
Биофон	42	Клостат	72, 87
БиоЭйсид	84	Кобальт сульфат	78
Бисалтек	84	Кобальт углекислый	78
Би-Сейф НС	22, 87, 88	Коликсайм	20
Бонсилаж	44	Комплисид	84, 85
Бон Силаж	44	Концентрат	
Бредол	93	белковый рыбный	67
БутиМакс	87	Кормолан А	26
БутиПЕРЛ	87	Кормомикс-МОС	24
Бутирекс	22, 86, 88	Кормофит-5000	90
Валин	16	Крупка известняковая	78
Вео ПРЕМИУМ	27	Крэйв AP-M	28
Ветсойлак	30		
		Ксибетен	90
		Куксаром	28
		Лактацид	85
		Лактифит	44
		Лакто-pH	72, 85
		Лактур	72
		ЛециМакс-форте	93
		Либекрин	72, 87
		Лидер желтый	42
		Лидер красный	42
		ЛИЗАЛАК	75
		Лизин	16
		ЛизиПЕРЛ	66
		Лизунец KNZ	75
		Ликорол	72
		Лимонная кислота	84
		Липидол Ультра	93
		Лисофорт	93
		Лукантин	42
		Лукаротин	42
		Луктанокс	26
		Луктаром	28, 88
		Лупро-Микс	24, 42, 66, 72, 85, 88
		Лупро-Цид	24, 42, 66, 74, 85, 88
		Лутавит	30, 34, 40
		Магния окись	78
		Максаром	28
		Максидрай	43
		Максикаф	43
		Максимилк	43
		Максифит	43
		Максус G100	20
		Марганца оксид	78
		Марганца сульфат	78
		Мастерсорб FM/GOLD	80
		Меди сульфат	78
		Медь серноокислая	78, 79
		Менаро	28
		Менацид	85
		Меносвит	28
		МЕПРОН метионин	18, 66
		МетАМИНО	18
		Метасмарт Драй	66
		метионин	18
		Метионин	16, 18
		Метраболь	74
		Метс Плюс	18
		Миавит	39
		МикАцид	42
		Мико Карб	42
		Микосорб	80
		МикоСофт	80
		Микофикс	80
		МИНВИТ	39
		Минерал Актив	80
		Минтрекс Cu, Mn, Zn	76
		Молочная кислота	84
		Монокальцийфосфат	79
		Моулд	
		Контроль	42, 74, 85, 88
		Мука известняковая	79
		Мука мясокостная	67
		Мультимикс TV	29, 39, 44, 86, 89
		МУММ	29, 43
		Муравьиная кислота	84, 85
		Муцинол	24
		МЭК	90
		Натрий серноокислый	79
		Натугрэйн	90
		Натуфос	90, 91
		Ниацин	37
		Никотинамид	37
		НитроШур	29, 66
		Новазил Плюс	80
		Новатан	74
		Нордитокс-МЭК	91
		Нурифат 80	41
		Нутемикс	
		MS Энерджи	93
		Нутокс	80
		Нутри PP	37, 66
		НутриКАБ	66, 87
		Нутрикем	91
		Нутри-Пасс	66
		Нутри-Ферм	66
		Нутри-Хол	36, 66
		Овокрак	24, 89
		Оксикап	26
		Окси-Нил	26, 27
		Олеобиотик	74
		Оптисвит	28
		Орегостим	89
		Оро Гло	43
		ОРФФА Кальций-Д-пантотенат	36
		Пальмак	41, 93
		ПауэрДжет УНС EX	24, 89
		Пивные дрожжи	30
		ПиггиСвит	28
		Пигпро Милк	41
		Плексомин	76
		Полис	66
		Полифермент	91
		ПоултриСтар	87
		Премьер Пигги	43
		Пренолакт	29
		Проваген	74
		Провитол	24, 74, 87
		Промилк	44
		ПроМир	84
		Пропиленгликоль	94
		Пропионикс	
		Плюс	24, 42, 66, 84
		ПроСид ТВ	80
		Простор	24, 74
		ПроТейн ОТ	27
		Протикал плюс	74
		Протилак	41
		Протосубтилин	91
		ПроФорс	84
		Профат	41, 94
		ПроФорс	84
		РеаШур	67
		Рендокс Плюс	27
		РепакСОЛ	87
		Риндавит	94
		Ровабио	91
		Ровимикс	30, 40, 43, 67, 87
		Роксазим	91
		Ронозим	91
		Румисоль	74, 88
		Румистарт	88
		Сал Карб	20, 74, 75



Наименование	
СальмАцид	66
Сальмокил	85
Сальмотек ВА	84, 85
Салют	94
Санбинд	88
Сангровит	24, 89
Санзайм	92
Сантиокс	27
Санфайз	92
Селатек ВА	84, 85
Селенит натрия	79
Селениум	76
СеленоКи	76
Сел-Плекс	76
Сель Ист	75
Сера	79
Сибенза	92
Смартамин М	67
Сода пищевая	79
Спектра FR	27
Стахол	36, 67
Стендер	94
Субтилис	24, 75, 87
СФК Дрожжи	30
Таурин	94
Термокс	27
Тирзана BSK	94
Токсаут	80
Токси-Нил	80
ТоксиНон	81
Токсфин	81

Наименование	
треонин	18, 20
Треонин	18
Трикальцийфосфат	79
ТриПАМИНО	20
Триптофан	20
Ульмитит	85
Ультрацид	85
Фарматан	24, 67
Фидактив	43
Фидбест	92
Финтокс Натуре	81
ФитаМакс 10000G	92
Фитафид	92
ФлавоДроп	20
Флавомицин	20
ФормаКСОЛ	88
Форми	85, 89
Формиат кальция	84
Фортид	88
Фумаровая кислота	94
Фунгисорб	81
Фунгисорб Форте	81
Фунгистат	81
ХаруФикс+	81
Хелавит	76, 77
Хемицелл	92
Хипрамикс	20
Хитолоза	81
Холин хлорид	36
ХолиПЕРП	67
Хостазим	92

Наименование	
X-Токс 5Е	79
Целлобактерин	26, 75, 92
ЦеллоЛюкс	92
Цеолиты природные	79
Цинка окись	79
Цинка оксид	79
Цинка сульфат	79
Цитоплекс	77
Чик Про	43
Шелмакс	39, 75, 88, 94
Эвацид	85
Эколак	41
ЭкоТрэйс	77
ЭкоФишМил	30
Эксенсиал	
Токсин Плюс	81
Элитокс	81
Эльбе	41
Эльбе DF 100	94
Эндокс	27
Эндофид DC	92
Энерджи-Топ	94
Энзим-Комплекс	92
Эритокс	27
Юнимикс	86
Янтарная кислота	84
Acid Buf	66
AIV	42, 44, 66, 70, 88
Avipro	94
BESTMIX	29
Best-Sil	44

Наименование	
Bewi-Milk	41
Bewi-Spray	40, 41, 93
CG-HERBS	70
C-HERBS	70
CM 3000	89
CreAMINO	16
Dairylyt Postnatal	27
Fatrix	66
GS-HERBS	70
HiZox	76
HP 310	29
HP AviStart	29
KING-HERBS	70
Lactofeed 70	29
Lactoflo	29
Lactoplus	66
LignoBond DD	87
L-Met 100	18
Lovit LC Energy	94
L-карнитин	93, 94
MFeed (Нанотек)	22, 88
MHA	18
MIAVIT	86
MTox	79
NOACK AC PD2	81
PellTech II	87
PIGSTREAM	29, 43
ProPhorce AC	84
SoftAcid IV+	81, 84
Taminco	
Про-Гит SF1	74, 85, 88

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЕТПРЕПАРАТОВ И САНИТАРНЫХ СРЕДСТВ

Наименование	
β-каротин	96
Aldecoc XD	138
Aldecoc DES	138
Avipro	124
Clesol	140
Desolut	140
Gracid	140
Gracid N	140
Graderm	129
Grades	140
Gradin blue gel	129
Grafoam	129, 130
Gralact rose gel	130
Gralan	130
Gramint	130
Grapol	130
Gravet	130
Italmas	138
MMistral	104, 138
PL 56	138
POLYCLEAN	138
Агротроф	140
Адванс Драй	138
Адизокс	104
Азитромицин	96, 132
Азитронит	96
Айнил	131
Аква Клин	110, 138
Альбендазол	106, 132
Альвет	106

Наименование	
Амоксигард	96
Амоксициллин	96, 98, 100, 132
Ампициллин	132
Ампролиум	132
Анальгин	132
Антролан	138
Аромобиотик	98
Аскорбиновая кислота	132
Аспирин	132
Атенолол	133
Ацидад	104
Ацикловир	133
Байкокс	108
Баймайт	106
Баймек	106
Баймицин	130
Байовак	114
Байоклав	132
Байоклокс	132
Байтрил	98
Байтрил макс	98
Бактонорм	98
Биомутин	98
Бициллин	98
Бофлокс	98
Бусол	128
Бутафосфан	133
Бутофан	128, 129
Вакдерм	114

Наименование	
Вакдерм ТФ	114
Весы ВАТ1	144
Виготон	124
Викасол	133
Виркон-С	110
ВитАмМин	124
Витолиго	124
Галапан	128
Гамавит	129, 131
Гамапрен	131
Гамма	133
ГАН	138
Ганамектин	104
Ганаминовит	124
Гелерон	130
Гемобаланс	96, 124
Гентамицин	133
Гентамокс	98
Гепавекс	128
Гепарин	133
Гепатрон	128
Геставет	128
Гидрохлортиазид	133
Гипофизин	128
Глобиген Диа Стоп	104
Гонавет Вейкс	128
Дезинфекционные коврики	140
Дезматы	140
Декор	104, 106

Наименование	
Делеголь	110
Дельтасек	138
Дибазол	133
Диклофенак	133
Димедрол	133
Дипрокарб	110
Дитрим	98
Доксилокс	98
Доксипрекс	98
Доксициклин	133
Дорамектин	104
Дорин	96, 98, 132
Дорин-Р	98
Дротаверин	133
Еврогель	132
Е-селен	124
Забота	110, 138
Защита	110
Ибупрофен	133
Ивермек	104, 106
Ивермектин	133
Индигест	128
Интекол	98
Интести Витал	98
Йодез	110, 138
Йод однохлористый	110
Йодопен	96
Кальфостоник	124
Кальция глюконат	133
Камфора	133

Наименование	
Канамидин	133
Кантерс Асид Са/Р	124
Каптоприл	133
Карбамазепин	133
Каренкол	100
Каридокс	100
Каримокс	100
Карифлокс	100
Карофертин	96, 126
Катозал	129
Квик Байт	106
Кетоконазол	133
Кетопрофен	133
Кларекс	138
Клинакокс	108
Клозантел	133
Клозатрем	106
К-обиоль КЭ	140
Койден	108
Кокцидикс	108
Кокцизол	108
Кокцизол МД	108
Кокцирил	108
Коликсайм Солюбл	100
Колимиксин	100
Колистин	133
Комплекс В	126
Кофеин	134
Крысиная смерть	141
Ксилавет	132
Ксиланит	132
Лактоамиловорин	130
Лактобай	132
Лактобидадол	130
Левамизол	134
Левомецетин	134
Либекрин	104
Лидокаин	134
Ликорол	131
Линкомицин	134
Ловит	126
Люброзан Cs	132
Мадуро форте	108
Мазь ихтиоловая	130
Мазь камфорная	130
Мазь тетрациклиновая	130
Макродокс	100
Максибан	108
Максидин	129, 131
Максус	100
Мамифорт	132
Мапрелин	128

Наименование	
Масти Вейксим	132
Мастилекс	132
Мастисан	132
Мастомицин	132
Мерадок	106
Метоклопрамид	134
Метронидазол	134
Миксодил	126
Миксолиго	126
Монтебан	108
Мультибай	132
Мультивит	126
Мультивитамин	126
Мультиджемт	132
Муцинол	131
Неозидин М	110
Неомериол	128
Ниглюмин	131
Никлозамид	134
Никотинамид	134
Нистатин	134
Нитамиин	126
Нитокс	100
Нитроксинил	134
Нутризан	104
Нутрисел	126
Оксиклин	100
Оксиклозанид	134
Окситетрациклин	100, 134
Окситоцин	128
Орегостим	108
Панкреатин	134
Папаверин	134
Парацетамол	134
ПГФ Вейкс	128
Пенициллин G	134
Пирантел	134
Плюсет	128
Пневмотил	100
ПОЛИВАК-ТМ	114
Полишок V	126
Поултри	138
Празиквантел	134
Пракол	100
Провитол	131
Про-Мак	126
Пропранолол	134
Простор	129, 131
Пулкокс	108
Пульмотил	100
Ракумин	141
Раттидион	141
Ремокс	100

Наименование	
Рибаверин	134
Риботан	129
Рикобендазол	134
Ринисенг	116
Рифампицин	134
Роленол	106
Румисоль	104
Сакокс	108
Салимикс плюс	108
Салиномицин	110
Салют	126
Санвит-К	140
Севак	118, 120
Севамун	120
Секконфорт	138
Селектан	100
Сенсиклекс	96
Сепранол	96
Септогель	132
Септол	138
Сольфак	106
Сорбитол	126
Стрептомицин	134
Стролитин	126
Субтилис	129, 131
Суибиофер	126
Суисенг	116
Сульфадимезин	134
Сульфадиметоксин	134
Сульфаметоксазол	135
Сульфаниламид	135
Сульфатаизол	135
Суперхиправит	126
СФК Дрожжи	126
Тетрациклин	135
Тиалонг	100
Тиамулин	135
Тиеркал	100
Тилан	100
Тилмикодем	100
Тилмикозин	135
Тилмикозин-ВЕТСВМ	135
Тилмозин	100
Тилозин	135
Тилозин 200	100, 102
Токсипра Плюс	116
Толтразурил	110, 135
Триклабендазол	135
Тримеразин	102
Триметоприм	135
Тримикозин	102
Тромексин	102
Турбошок Se	126

Наименование	
Укарсан	110
Ультимит Асид	131
Ультра Лайт	138
Утеротон	96
Фарматан	104
Фенбендазол	135
Ферран	131
Флай байт	106
Флорам	102
Флоридокс	102
Флорокс	102
Флорфенидем	102
Флорфеникол	102, 135
Флуконазол	135
Флунокс	131
Флуниксин	131, 135
Фоспренил	129, 131
Фуросемид	135
Хиносептан	138
Хипрабовис	116
Хипрадокси	102
Хипралона	102
Хипрамикс	102
Хипратопик	102, 130
Хлортетрациклин	135
Хорка	138
Целлобактерин	131
Цефазолин	135
Цефкином	135
Цефотаксим	135
Цефтиомакс	102
Цефтиофул	135
Цефтонит	102
Цефтриаксон	135
Циклар	128
Циперил	106
Ципроген	102
Ципрон	102
Ципрофлоксацин	135
Цифлунит	138
Чеми спрей	130
Чиктоник	126
Чистобел	138
Шеллбиотик	104
Щелкунчик	141
Эгоцин	104
Эланкогран	110
Энронит	104
Энрофлоксацин	104, 135
Энрофлокс Плюс	104
Эпацид-Альфа	106
Эритромицин	135
Юмаидин	110

#### ■ Журнал распространяется:

##### адресно, руководителям и главным специалистам:

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

#### ■ Редакция:

**Главный редактор**  
 Т.И. Пименова, канд. биол. наук  
**Заместитель главного редактора**  
 В.П. Дубинская, канд. с.-х. наук  
**PR-менеджер**  
 Ю.Д. Михайлец  
**Менеджеры по рекламе**  
 Э.А. Барсукова, О.В. Ушакова  
**Маркетолог**  
 Г.Р. Локтионова, канд. с.-х. наук  
**Менеджер интернет-проектов**  
 А.С. Пименова  
**Дизайн, верстка**  
 П.В. Поминов  
**Корректор**  
 А.А. Максимова

#### ■ Контакты:

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

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

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

#### Адрес:

109472, Россия, Москва,  
 ул. Академика Скрябина,  
 д. 25/1, корп. 1

#### ■ Издательство:

##### «Сельскохозяйственные технологии»

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

#### Наши издания:

- © Ценовик
- © БИЗНЕС ПАРТНЕР. Сельское хозяйство России
- © Дайджест журнала «Ценовик». «Сельское хозяйство России. Наука и практика»
- © ЗООсоветы
- © ЗооМедВет

■ Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «ЦЕНОВИК», допускается только с разрешения Издательства «Сельскохозяйственные технологии» ■  
 Редакция не несет ответственности за содержание рекламной информации

# ХИПРАБОВИС® 4

## Преимущество в универсальности

Четырехвалентная, комбинированная вакцина: ИРТ, ПГ-3, ВД и РСИ

Защищает Ваши фермы, независимо от возраста животных

**90%**  
меньше  
пневмоний  
связанных с ПГ-3 и РСИ

**ВД, ИРТ**  
-----  
Контроль плода  
(аборт) и  
репродукции

Возможно применение  
во время стельности и  
лактации  
-----  
Вакцинация с 4-х  
недельного  
возраста



**ХИПРАБОВИС-4:** Комбинированная четырехвалентная вакцина против вирусов ИРТ, ПГ-3, ВД и РСИ. **СОСТАВ ОДНОЙ ДОЗЫ:** Инaktivированный штамм вируса рингохлаэты крупного рогатого скота (ИРТ, штамм LA  $\geq 10^7$  ТЦД<sub>50</sub>); инaktivированный штамм вируса парагриппа-3 (ПГ-3, штамм SF4  $\geq 480$  ГАЕ); инaktivированный штамм вируса вирусной диареи крупного рогатого скота (ВД, штамм NAD1  $\geq 10^7$  ТЦД<sub>50</sub>); живой аттенуированный вирус респираторно-синцитиальной инфекции крупного рогатого скота (РСИ, штамм Lutp-56  $\geq 10^7$  ТЦД<sub>50</sub>). **ПОКАЗАНИЯ:** Крупный рогатый скот; телата, телки, коровы. Обеспечивает профилактику инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (ИРТ), инфекционного пустулезного вульвовагинита (ИПВ) и вирусной диареи - болезни слизистых оболочек крупного рогатого скота (ВД-БС-РСИ). Телата: Обеспечивает профилактику инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (ИРТ), парагриппа-3 (ПГ-3), болезни слизистых оболочек - вирусной диареи крупного рогатого скота (ВД-БС-РСИ) и пневмонии, вызванной вирусом респираторно-синцитиальной инфекции крупного рогатого скота (РСИ). **ДОЗИРОВКА:** Крупный рогатый скот (телата, коровы и телки): 3 мл на животное, начиная с 4-6 недель жизни, независимо от веса и возраста. **ФОРМА ВЫПУСКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:** Вакцину вводят внутримышечно в область шеи или подлопаточную. **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ:** Вакцинацию проводят только здоровым животным. При введении вакцины использовать стерильный материал. Использовать вакцину в течение 3 часов после разведения. Вводить вакцину только при температуре окружающей среды от 15 °С до 25 °С. Перед применением лиофилизированную фракцию вакцины следует ресуспендировать в ледяной фракции и встряхнуть. **НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ:** У сенситизированных животных возможно возникновение анафилактических реакций. В этом случае следует ввести адреналин или подобный ему лекарственный препарат. **ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВРЕМЯ СТЕЛЬНОСТИ И ЛАКТАЦИИ:** Препарат может применяться во время стельности и лактации. **ПЕРИОД ОЖИДАНИЯ:** Отсутствует. **ОСОБЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:** В случае непреднамеренной самоинъекции препарата необходимо немедленно проконсультироваться с врачом, показав ему надпись на флаконе или листок-вкладыш. **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** Хранить в темном месте при температуре от 2 °С до 8 °С. Не замораживать. **ФОРМА ВЫПУСКА:** Стеклянный флакон (лиофилизат + суспензия для инъекций) (вулаковне); стеклянный флакон (30 доз) (лиофилизат + суспензия для инъекций) (вулаковне). Регистрационный номер 724-1-4-0-0192 ПВИ-1-4-0/03365. Применять по назначению ветеринара. **ПРИМЕНЕНИЕ В ВЕТЕРИНАРИИ.**





ООО «Хипра Рус»  
ул. Енисейская, д.1  
129344 Москва  
Российская Федерация

Тел.: (495) 221 41 19  
Факс: (495) 221 41 19  
russia@hipra.com  
www.hipra.com

Вакцина против кокцидиоза бройлеров

**Независимость  
от кокцидиоза!**



-  **Вакцина содержит живые спорулированные ооцисты *E.acervulina*, *E.maxima*, *E.tenella* (VIACYST®)**
-  **Применяется однократно спрей-методом или с кормом с суточного возраста**
-  **Обеспечивает восстановление чувствительности эймерий к кокцидиостатикам**
-  **Правильный выбор для органического и «халяль» птицеводства**