

# ОБЗОР РОССИЙСКОГО РЫНКА КОРМОВЫХ АМИНОКИСЛОТ

Аминокислоты (аминокарбоновые кислоты) — органические соединения, в молекуле которых одновременно содержатся карбоксильные и аминные группы. Аминокислоты могут рассматриваться как производные карбоновых кислот, в которых один или несколько атомов водорода заменены на аминные группы.

Аминокислоты являются основным “строительным материалом” для синтеза специфических тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других физиологически активных соединений. Помимо того, что аминокислоты образуют белки (из которых формируются мышцы, связки, сухожилия, железы, волосы, ногти и т.д.), некоторые из них:

- выполняют роль нейромедиаторов (химических веществ, передающих нервный импульс с одной нервной клетки на другую) или являются их предшественниками, таким образом, являясь необходимыми для нормальной работы головного мозга;
- способствуют тому, что витамины и минералы адекватно выполняют свои функции;
- непосредственно снабжают энергией мышечную ткань.

В зависимости от строения природные молекулы аминокислоты относятся к L- или D-формам. Аминокислоты,

полученные химическим синтезом, состоят из равных количеств L- и D-форм. D-форма практически всех аминокислот не усваивается организмом, за исключением метионина, который хорошо используется животными в обеих формах.

Аминокислоты широко используются в современной пищевой промышленности, фармакологии, косметике и животноводстве.

Данная статья посвящена рынку незаменимых кормовых аминокислот: лизину, метионину, треонину.

Лизин — аминокислота, входящая в состав практически любых белков. Синтетический L-лизин применяют для обогащения кормов и пищевых продуктов.

Метионин — алифатическая аминокислота, входит в состав белков. DL-метионин играет важную роль в обмене веществ.

Треонин (L-треонин кормовой) участвует в образовании природных белков.

Российский рынок кормовых аминокислот растет с ростом уровня животноводства в нашей стране. Средние темпы прироста рынка в период с 2007 по 2011 годы составляли 20%.

Основной спрос на кормовые аминокислоты сосредоточен в крупных и финансово благополучных сельскохозяйственных регионах: ЦФО — 37%, ПФО -22% и СФО — 14%.

Российский рынок аминокислот является импортозависимым: 2 из 3 рассматриваемых кормовых аминокислот не производятся в нашей стране. Доля импортной продукции в общем объеме рынка составляет 78%.

Наиболее востребованным на рынке кормовых аминокислот является лизин, на его долю в 2011 году пришлось 70% всего спроса, что выше, чем в 2010 году (т.е. доля лизина в потреблении в прошлом году увеличилась).

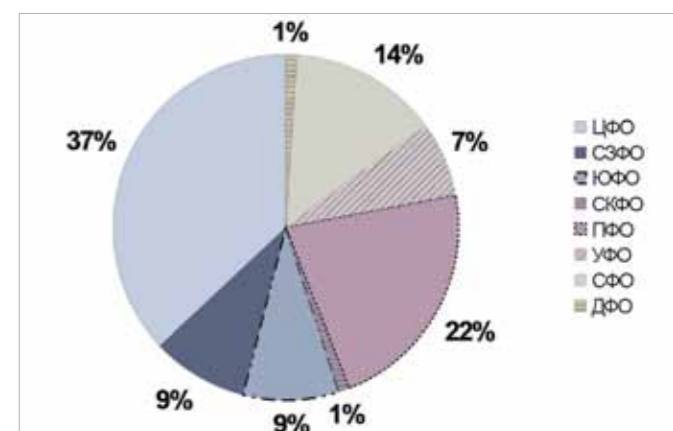
Большую часть поставок лизина в РФ обеспечили китайские производители — 40% всего предложения. Еще по 22% приходилось на лизин из Кореи и Индонезии.

С точки зрения заводов-производителей, наибольшая доля российского рынка лизина в 2011 году принадлежала корейской компании Paik-Kwang Industrial — 22,75% и индонезийской Cheil Jedang — 21,81%.

Увеличилась также доля треонина на рынке. Одновременно, сократилось относительное потребление метионина.

Преимущественная доля поставок треонина в 2010 году шла в Россию из Китая — 75% в натуральном выражении. Всего же в 2011 году на российском рынке треонина работали 7 компаний. Ведущие позиции занимали китайские компании Zhejiang Guoguang Biochemistry с 43,5% рынка, Star Lake Bioscience — с 22%, а также французская Ajinomoto — с 13%.

Метионин — единственная аминокислота, выпускаемая в России. Российский производитель - ОАО «Волжский Оргсинтез» обеспечивает ~ 80% российского потребления, причем около половины выпуска экспортируется. Отметим, что в последние годы произведенная волгоградским заводом



Структура потребления кормовых аминокислот в 2011 году в натуральном выражении в разрезе регионов РФ (источник: Research.Techart)

продукция в большей степени идет на удовлетворение потребностей внутреннего рынка.

Большая часть импортных кормовых аминокислот продается через крупных трейдеров — компании Русспродимпорт, Региональная Компания, Провими, ТД Содружество, Витагарант и др.

Статья подготовлена Research.Techart (www.research-techart.ru, (495) 790-75-91 #124 research@techart.ru) на основании исследования российского рынка кормовых аминокислот http://www.research-techart.ru/report/aminoacidum-market.htm

г. Ярославль, Ленинградский проспект, 33-301  
 тел./факс: (4852) 584-084, 584-085  
 тел.: 8-903-691-87-99, 8-903-823-93-72  
 e-mail: Dest2m@mail.ru

## Дест-Дизель

ТОРГОВО-РЕМОНТНАЯ КОМПАНИЯ

**Компания предлагает от производителя**  
**ДВИГАТЕЛИ ЯРОСЛАВСКОГО МОТОРНОГО ЗАВОДА**

- для установки на сельхозтехнику  
 Т-150, КСК-100, Е-281, ДОН-1500, К-700, ДТ-75, К-701, КАМАЗ, Т-4, Енисей-950; Енисей-1200

**СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ:** на импортную с/х технику установка двигателей ЯМЗ любой мощности

- ДВИГАТЕЛИ 400 л/с и больше на К-700, К-701
- КОМПЛЕКТ ДЛЯ СДВАИВАНИЯ КОЛЕС тракторов “Кировец” монтаж до 1 часа
- Капитальный ремонт ЯМЗ из оригинальных запчастей
- Двигатели после капремонта с гарантией
- Дизельэлектростанции от 30-315 кВт



**УСТАНОВКА • ДОСТАВКА • ГАРАНТИЯ • НИЗКИЕ ЦЕНЫ**



6-я агропромышленная выставка  
**АгроСезон-2012**  
 Современная техника и технологии в растениеводстве и животноводстве  
**14-15 марта**







**Экспоцентр ВГАУ “Агробизнес Черноземья”**  
 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А  
 Тел./факс: (473) 253-85-50, 253-69-47  
 admin@expo.vsau.ru www.expoctr.vrn.ru