



**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ  
ДОБАВКИ (БАД)**

**ХРОМВИТАЛ**

VISION<sup>®</sup>

**АНТИОКС**

VISION<sup>®</sup>

**ДЕТОКС**



**ЛАЙФПАК ЮНИОР**

VISION<sup>®</sup>

**УТРИМАКС**

VISION<sup>®</sup>

**СВЕЛТФОРМ**

VISION<sup>®</sup>

**ЛАЙФПАК ЮНИОР**

VISION<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL PEOPLE  
GROUP

# ВИТАМИНЫ

Водорастворимые	Жирорастворимые
Тиамин (В1)	Витамин А
Рибофлафин (В2)	Витамин D
Ниацин (В3)	Витамин Е
Пантотеновая кислота (В5)	Витамин К
Пиридоксин (В6)	
Биотин	
Кобаламин (В12)	
Фолиевая кислота	
Аскорбиновая кислота (С)	

# МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Макроэлементы	Микроэлементы
Кальций	Железо
Фосфор	Цинк
Магний	Йод
Калий	Медь
Натрий	Марганец
Хлориды	Селен
	Хром
	Молибден
	Фтор

---

МИНОРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИ  
АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА –  
ПРИРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  
УСТАНОВЛЕННОЙ  
ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ, НЕ  
ЯВЛЯЮЩИЕЯ  
ЭССЕНЦИАЛЬНЫМИ  
ПИЩЕВЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

# БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ

## Мировой рынок БАД

Мировой объем продаж БАД – свыше \$66,5 млрд

Лидеры рынка США и Япония - \$21,3 млрд и \$11,0 млрд, соответственно.

Объем Российского рынка БАД, по мнению экспертов, составляет порядка \$2 млрд



# БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ

---

– любые вещества или комбинации веществ, соответствующие установленным нормам безопасности и эффективности, которые применяются в целях сохранения здоровья, профилактики заболеваний, обеспечения реабилитации после заболевания, а также коррекции питания и обеспечения его полноценности, и которые используются приемом через рот (per os) в виде любой готовой пероральной формы или формы, пригодной для непосредственного введения в состав пищи.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ

## Нутрицевтики

- полиненасыщенные жирные кислоты;
- некоторые микроэлементы;
- отдельные незаменимые аминокислоты и их комплексы;
- моно- и дисахариды;
- пищевые волокна и др.

## Парафармацевтики

- Минорные компоненты пищи;
- Ферменты- растительного происхождения или полученные биотехнологическими методами;
- Естественные метаболиты: янтарная кислота, альфа- кетокислоты, лимонная кислота, и др.;
- Пробиотики и пребиотики;
- Бифидобактерии.

# КЛАССИФИКАЦИЯ БАД ПО ПРИОРИТЕТНОСТИ ДЕЙСТВИЯ

1	Общеукрепляющие (комплекс витаминов и активных минералов)
2	Влияющие на деятельность головного мозга. Укрепляющие зрение
3	Действующие на уровне желудка (обволакивающие, противовоспалительные, усиливающие или угнетающие секрецию)
4	Действующие на уровне печени или поджелудочной железы (гепатопротекторы, желчегонные, стабилизирующие функцию)
5	Действующие на уровне кишечника (энтеросорбенты, усиливающие или угнетающие моторику, противовоспалительные)
6	Влияющие на сердечно-сосудистую систему (миопротекторы, антиоксиданты, стабилизаторы липидного обмена)
7	Влияющие на мочеполовую систему (мочегонные, уросептики)
8	Влияющие на опорно-двигательный аппарат
9	«Жиросжигатели»



# ВЛИЯНИЕ БАД НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА



# ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ ДЛЯ БАД



# **БАД не должны содержать:**



- **известные биологически активные компоненты, способные вызвать серьезные и жизнеугрожающие побочные реакции (мутагенные эффекты, поражения печени и почек, сердечно-сосудистые, анафилактические реакции);**
- **токсические и высокоактивные соединения, не указанные в информационных материалах, инструкциях, сертификатах;**
- **экзотические малоизученные или неизученные компоненты, влияние которых на организм человека неизвестно;**
- **ткани животных, которые не контролируются на присутствие возбудителей инфекционных заболеваний.**

# ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА БАД

Технологии	Используемые методы
Фармацевтические	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="813 476 1470 625">□ биохимический и химический синтез</li><li data-bbox="813 654 1228 725">□ экстракция</li><li data-bbox="813 743 1483 815">□ фракционирование</li><li data-bbox="813 833 1383 905">□ капсулирование</li></ul>
Пищевые	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="813 976 1354 1048">□ обезвоживание</li><li data-bbox="813 1066 1676 1138">□ дробление (измельчение)</li><li data-bbox="813 1156 1271 1228">□ прессование</li></ul>

# ИНФОРМАЦИЯ О БАД ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ:

- ◆ Наименование БАД;
- ◆ Товарный знак изготовителя (при наличии);
- ◆ Обозначение НТД, обязательным требованиям которых должен соответствовать БАД;
- ◆ Состав БАД, с указанием ингредиентного состава в порядке, соответствующему их убыванию в весовом порядке;
- ◆ Сведения об основных потребительских свойствах БАД;
- ◆ Сведения о противопоказаниях для применения ;
- ◆ Указание, что БАД не является лекарством;
- ◆ Дата изготовления, дата конечного срока реализации продукции;
- ◆ Условия хранения;
- ◆ Информация о государственной регистрации БАД с указанием номера и даты свидетельства;
- ◆ Информация об изготовителе.