

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ.

СТАТЬЯ «БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»
АВТОР АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВ

Подготовил : Герценок В.И.

КЛАССИФИКАЦИЙ БАД

```
graph TD; A[КЛАССИФИКАЦИЙ БАД] --> B[Нутрицевтик<br/>(эссенциальные нутриенты)<br/>являются природными<br/>ингредиентами пищи.]; A --> C[Парафармацевтики:<br/>растительного синтеза,<br/>животного синтеза,<br/>микробиологического<br/>синтеза (эубиотики),<br/>пчеловодства,<br/>натурального химического<br/>синтеза.]; B --> D[1-й группы относятся:<br/>витамины, минералы,<br/>ферменты, пищевые<br/>волокна, аминокислоты,<br/>эссенциальные жирные<br/>кислоты.]; B --> E[2-й группы относятся:<br/>холин, карнитин,<br/>лецитин, инозит,<br/>октаконазол, сапонины,<br/>ксантофиллы,<br/>липоевая кислота.];
```

Нутрицевтик

(эссенциальные нутриенты)
являются природными
ингредиентами пищи.

Парафармацевтики:

растительного синтеза,
животного синтеза,
микробиологического
синтеза (эубиотики),
пчеловодства,
натурального химического
синтеза.

1-й группы относятся:
витамины, минералы,
ферменты, пищевые
волокна, аминокислоты,
эссенциальные жирные
кислоты.

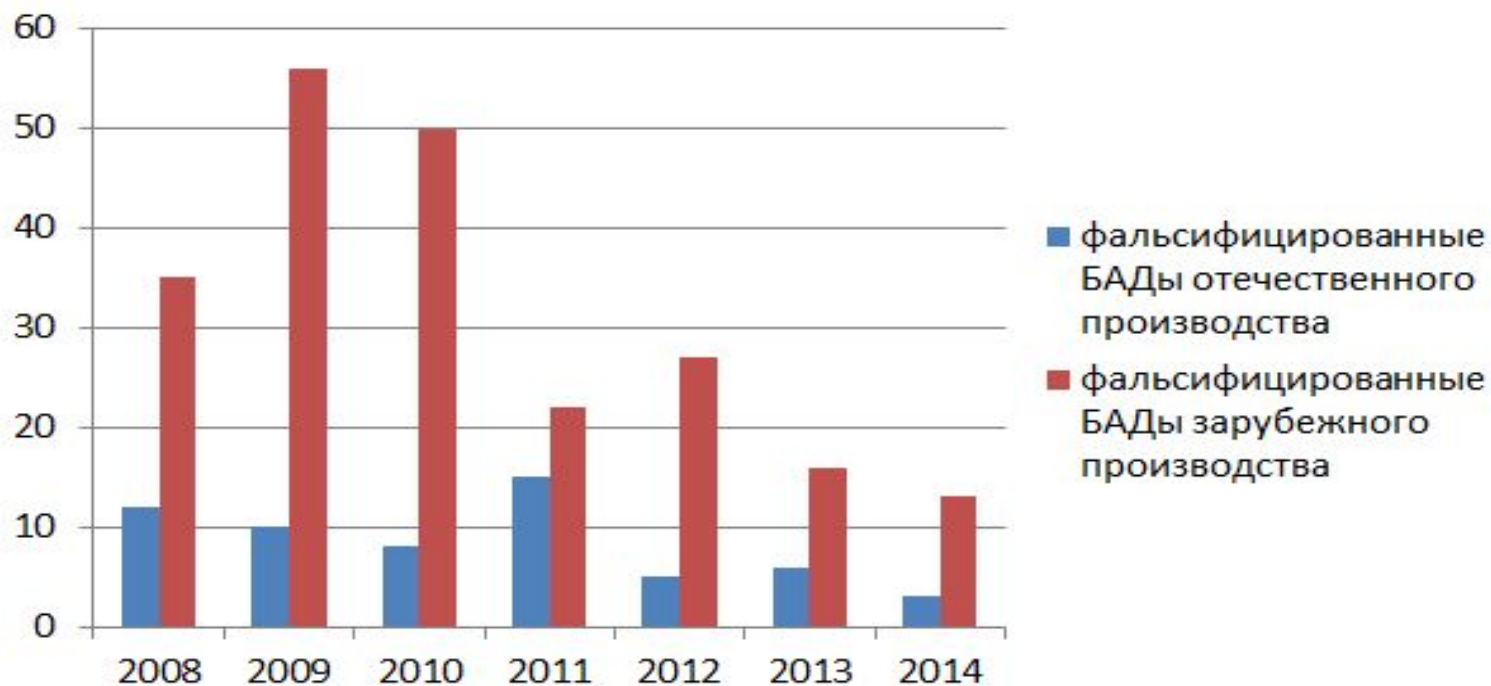
2-й группы относятся:
холин, карнитин,
лецитин, инозит,
октаконазол, сапонины,
ксантофиллы,
липоевая кислота.

ОБЗОР РЫНКА БАД В РФ



ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫЕ БАДы

Динамика изъятия фальсифицированных БАДов за период 2008-2014 (количество торговых наименований)



ПРОБЛЕМА ПОДДЕЛОК

Поддельные лекарства: не лечат, а калечат

Распределение лекарств по типу подделки



Какие лекарства подделывают чаще всего?

В развитых странах



Новые и дорогие препараты, потребность в которых диктуется не столько медицинскими показателями, сколько образом жизни или рекламой (гормоны, стероиды, БАДы)

В развивающихся странах



Препараты против угрожающих жизни болезней (рака, малярии, туберкулеза, ВИЧ/СПИДа)

Источник: ВОЗ

ПОСЛЕДСТВИЯ

Наказание за подделки

Индия



\$221

или **5 лет**

Франция



\$6,6 млн.

Германия



8 лет

Россия



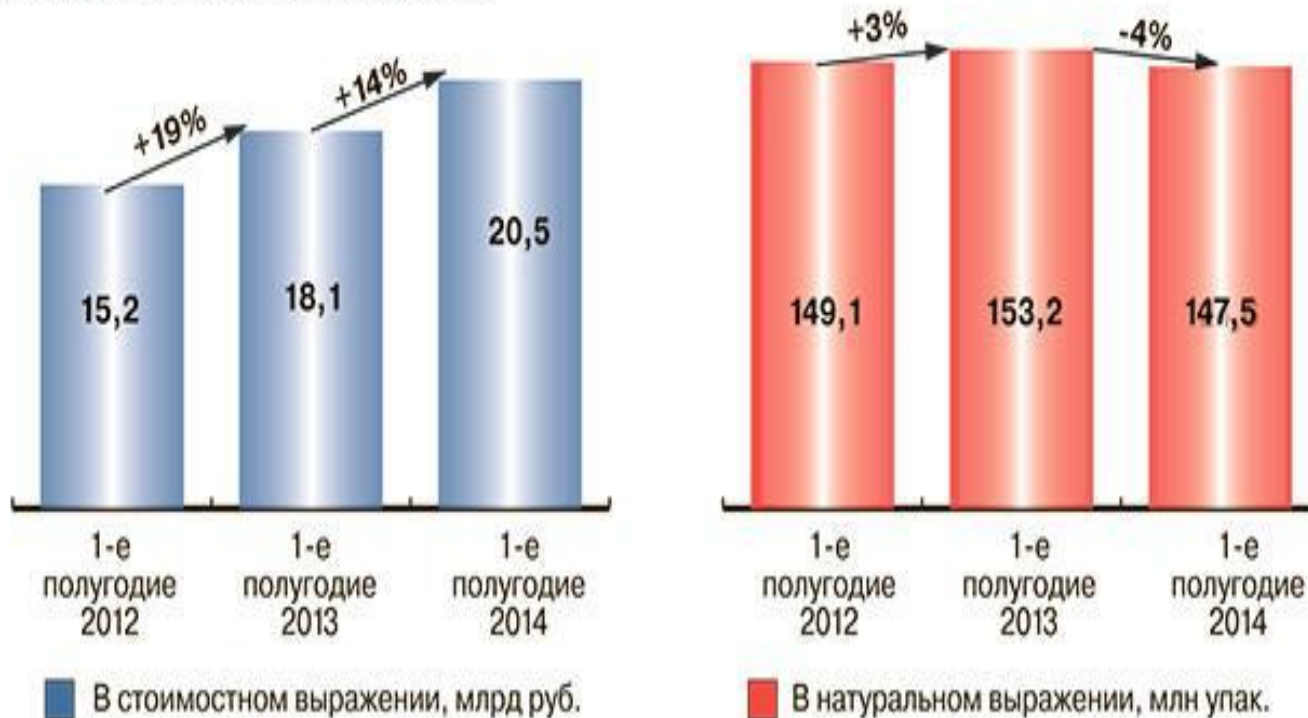
\$9,6 тыс.

и **до 2 лет**

● штраф ● тюремный срок

ДИНАМИКА ОБЪЕМА РЫНКА БАД

Рис. 1. ДИНАМИКА ОБЪЕМА РЫНКА БАД В СТОИМОСТНОМ И НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ,
1-е полугодие 2013— 1-е полугодие 2014 гг.



Источник: по данным DSM Group

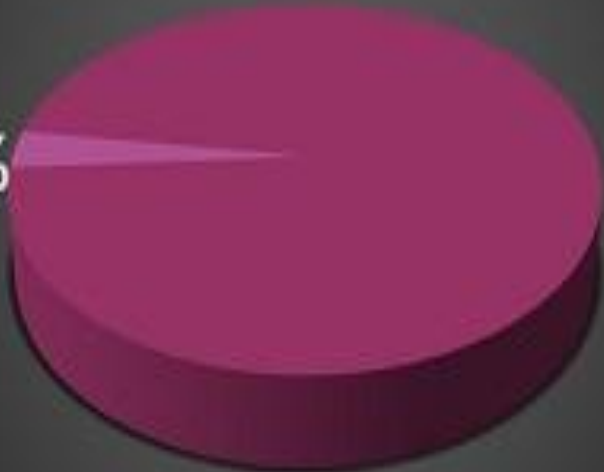
ПОТРЕБЛЕНИЕ БАД

Рост потребления БАД в России

Процент населения, употребляющих БАД

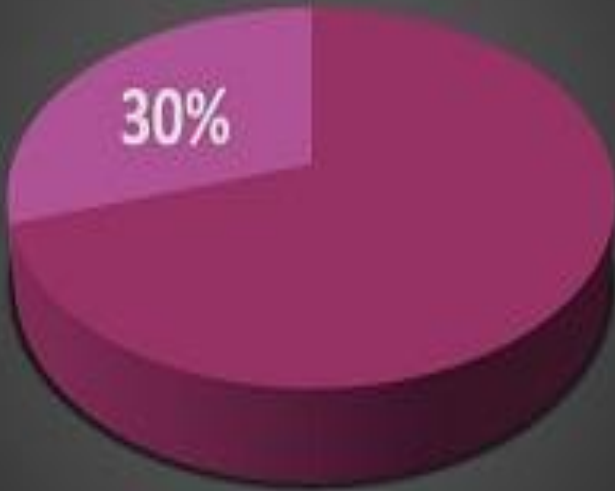
Россия 2003 год

4%

A 3D pie chart representing the percentage of the Russian population consuming dietary supplements in 2003. The chart is dark purple with a very thin slice highlighted in a lighter shade of purple. The label '4%' is placed next to this slice.

Россия 2015 год

30%

A 3D pie chart representing the percentage of the Russian population consuming dietary supplements in 2015. The chart is dark purple with a slice highlighted in a lighter shade of purple. The label '30%' is placed inside this slice.

СЕРТИФИКАЦИЯ БАД.



- Для того чтобы новый препарат дошел до своего потребителя, сначала ему требуется сертификация БАД. Если он прошел эту процедуру, это говорит о его качестве и безопасности, а также о серьезности и добросовестности производителя. Сертификация БАД включает в себя множество проверок и подтверждающих документов, поэтому все названия БАДов, прошедшие ее, достойны доверия.