

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ В НАШЕЙ ЖИЗНИ



Экологические продукты – ЭТО...



В развитых странах существуют четкие критерии, позволяющие отнести продукт к категории **экологически чистые (органические) продукты.**

- Экологически чистые продукты (органические) **не содержат** генетически модифицированные ингредиенты (ГМО).
- Экологически чистые продукты (органические) **не содержат** ингредиенты выращенные при использовании пестицидов, гербицидов, ядохимикатов и искусственных удобрений.
- Экологически чистые продукты (органические) **не содержат** искусственные консерванты, красители и вкусовые добавки.



История появления

- Идея экологически чистых продуктов родилась в США в 60-х годах.
- Изначально это была своего рода антикультура, протест против загрязнения планеты, злоупотребления природой.
- Продавцов и покупателей не понимали, считали помешанными на своем здоровье.
- Ассортимент ЭЧП был небольшим, цены очень высокими, купить их можно было в редких специализированных магазинах.





Обозначение ЭЧП

- Экологически чистые (органические) продукты обязаны иметь на упаковке специальные лицензионные символы «Органика»
- В мире существует несколько десятков лицензионных символов обозначающих **ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ продукты.**

Символы крупнейших Био-Органический Ассоциаций :



Миф об экологических продуктах

- На практике абсолютно экологически чистых продуктов в нынешних условиях получить невозможно. Это миф. Существуют лишь **более и менее экологически чистые продукты**. А с пищей, по некоторым данным, в организм человека попадает от 70 до 90% всех потенциально вредных веществ.



Сегодня:

- ◎ 32 страны мира имеют полностью утвержденные стандарты на экологически чистую продукцию,
- ◎ 9 стран занимаются внедрением стандартизации,
- ◎ 15 стран - разработкой таких стандартов.



Классификация ЭЧП

- 1. Natural Products (NP) - продукты, состоящие полностью или большей частью из ингредиентов природного происхождения, с минимальным количеством химических веществ, искусственных наполнителей и пр. Это продукты, выращенные на специально очищенной земле, без применения химических препаратов, с использованием лишь естественных удобрений, таких как навоз, компост .



Классификация ЭЧП

- 2. Functional Foods (FF) - это продукты с искусственным добавлением полезных веществ, повышающих защитные функции организма (например, апельсиновый сок с добавлением эхинацеи).



Классификация ЭЧП

- 3. Nutraceuticals - это специальные добавки к пище, повышающие ее питательность, например, витамины. Они обязательно должны быть натурального происхождения. Большинство из них - экстракты из различных растений.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- КРЕЙДИЧ ЯРОСЛАВ
- ЗУВК №19
- 8 – А класс