

Группа компаний «Питерпром»

Питерпром
ВЫСОКОБЕЛКОВЫЕ ПРОДУКТЫ
ТРЕНД XXI ВЕКА



Главный технолог Белякова Татьяна, ГК «Питерпром» г. Санкт-Петербург.

ЧТО ЭТО? ГОСТ Р 52349 — 2005

Функциональные продукты — специальные пищевые продукты, предназначенные для систематического употребления в составе пищевых рационов всеми возрастными группами здорового населения,

- ✓ **обладающие** научно обоснованными и подтвержденными свойствами,
- ✓ **снижающие** риск развития заболеваний, связанных с питанием,
- ✓ **предотвращающие** дефицит или **восполняющие** имеющийся в организме человека дефицит питательных веществ,
- ✓ **сохраняющие и улучшающие** здоровье за счет наличия в их составе физиологически функциональных пищевых ингредиентов



Обогащенные продукты

Продукты, из которых удалены определенные вещества, не рекомендованные по медицинским показаниям

Продукты, в которых некоторые вещества удалены и заменены другими компонентами

КАКИЕ БЫВАЮТ?

Продукты,
предназначенные
для детей и
пожилых людей

Диетические

Профилактические

БАД к пище

Обогащенные

Специализированные



ФУНКЦИИ:



Компенсация дефицита биологически активных компонентов



Поддержание полезной микрофлоры в организме



Снижение риска различных заболеваний



Поддержание нормальной функциональной активности органов и систем

ЗАЧЕМ?

Обогащение пищевых продуктов – объективная необходимость, продиктованная резким снижением энергозатрат на физическую активность и соответствующим уменьшением общего количества пищи, потребляемой современным человеком в условиях развитого индустриального общества



ДЛЯ КОГО?

Предназначены в первую очередь для питания:

- ❖ детей;
- ❖ людей пожилого возраста;
- ❖ спортсменов;
- ❖ лиц, подвергающихся значительным физическим и эмоциональным нагрузкам;
- ❖ жителей неблагоприятных в экологическом отношении районов



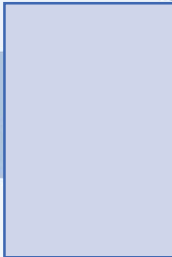
КАК? Принципы Codex Alimentarius



Принцип 1:
Реальный
дефицит



Принцип 2:
Массовое
потребление



Принцип 3: Не
ухудшать
потребительские
свойства



Принцип 4: Учитывать
химическое
взаимодействие



Принцип 5:
Гарантированное
содержание



Принцип 6: Точный
расчет

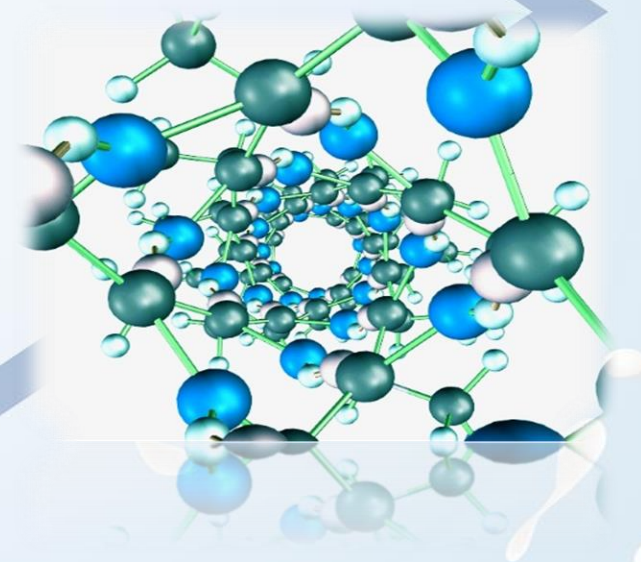


Принцип 7:
Маркировка
продукции



БЕЛОК

- **Белки** - высокомолекулярные азотсодержащие органические соединения, молекулы которых построены из остатков аминокислот.
- **Функции:**
 - структурная;
 - каталитическая;
 - транспортная;
 - защитная и др.



Азотистый баланс

Азотистый
баланс

Положительный

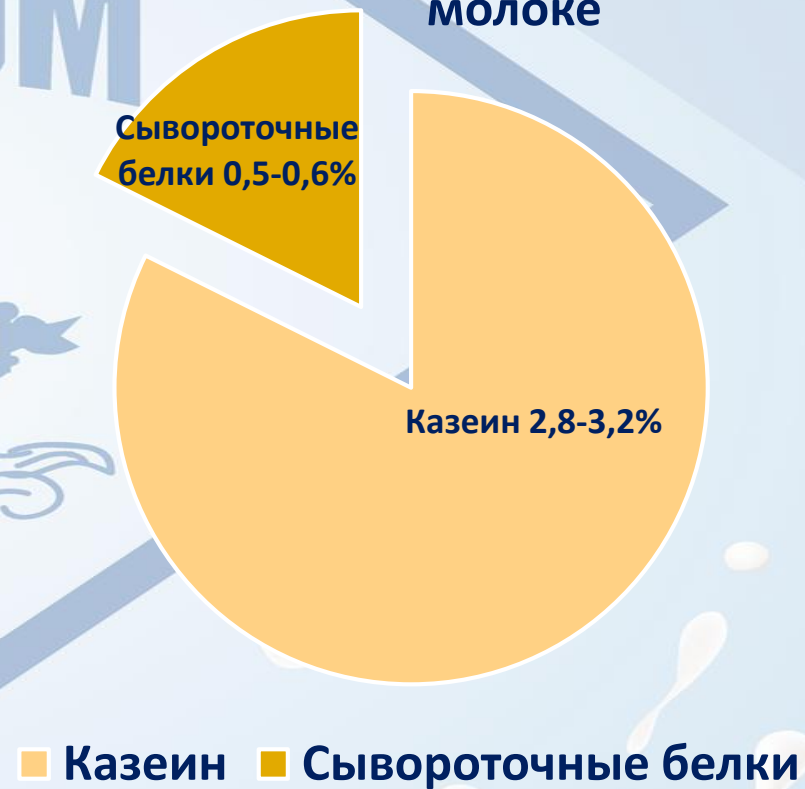
Отрицательный

Равновесие

Баланс БЖУ



Соотношение типов белков в молоке



Fast Prot Might

Базовая смесь для
производства
высокобелковых
коктейлей со вкусами



- **Состав:** смесь сывороточных и казеиновых белков, натуральные красители, ароматизаторы, подсластитель, загуститель

Fast Prot Might

- **Область применения:**
Молочные коктейли и напитки
на основе продуктов
переработки молока
- **Функциональные свойства:**
Обогащение продукта
молочными белками,
формирование заданных
органолептических показателей



Fast Prot Might



Fast Prot Might

Качественные и
безопасные
ингредиенты

Готовые
вкусовые
решения

Повышенное
содержание
белка

Без сахара

Без
консервантов

Легко
усваивается

Без ГМО



Высокобелковый ЙОГУРТ

**МБС «Милкмикс премиум»
КПД «Милкстаб» ПК КМ-Д**

- **Массовая доля белка 6,0%**
- **Легко усваивается**
- **Простота технологии внесения**



ПАНАКОТА

КПД «ConRound MIX РК 004 Д»

- Классическая рецептура
- Формирование консистенции
- Заданные вкусовые свойства



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

www.piterprom.com

info@piterprom.com

8(812) 565-01-01

+7(931)207-89-17 (Белякова Татьяна)

+7(911)221-82-95 (Печуркина Дарья)