

3. Химический состав

4. Коды ОКП

5. Качество и безопасность

- показатели органолептических свойств (искать в стандартах)

- показатели физико-химических свойств (искать в стандартах)

- показатели (искать в техническом регламенте)

3

5

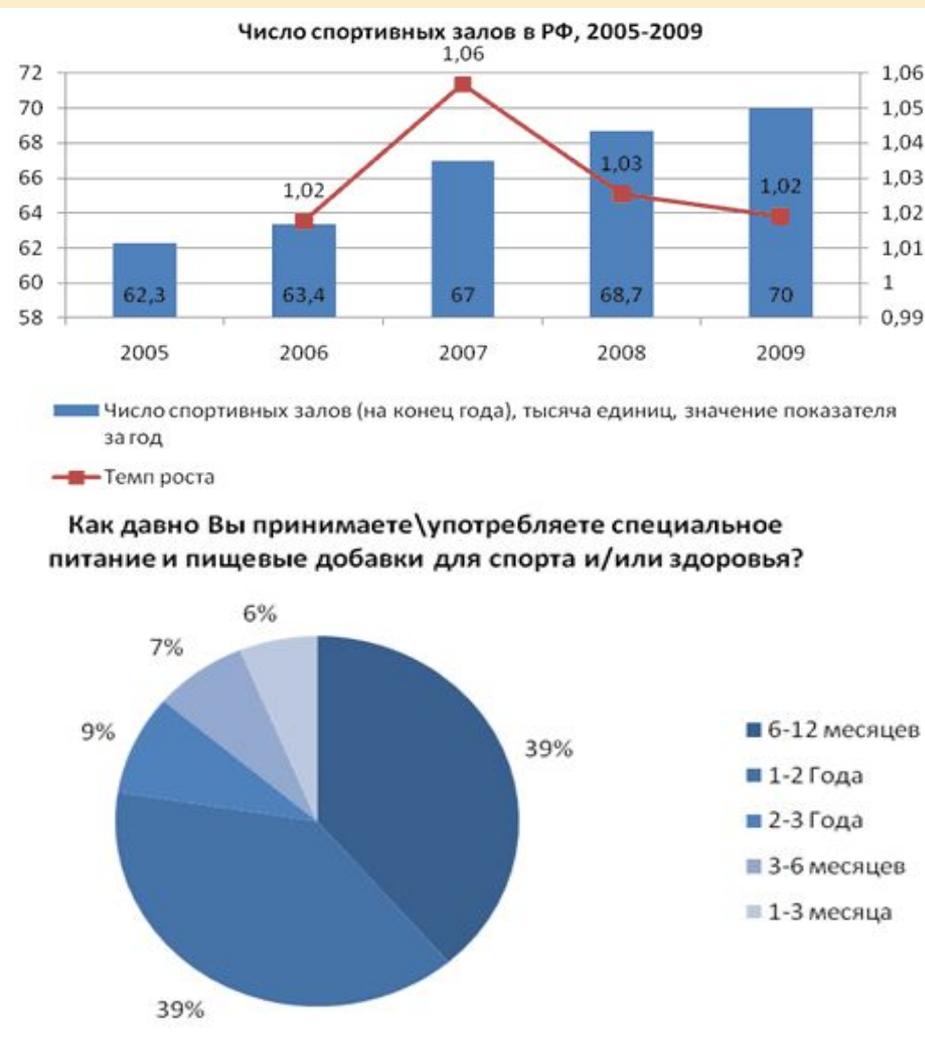
!!!

СПОРТИВНОЕ ПИТАНИЕ

АНАЛИЗ РЫНКА

Спортивное питание – это особая группа пищевых продуктов, выпускающаяся преимущественно для людей, ведущих активный образ жизни, занимающихся спортом и фитнесом.

- ✓ Количество спортивных залов в России постоянно увеличивается и составляет более 70 тыс. заведений
- ✓ Только 16% россиян регулярно занимаются спортом, что в 4 раза меньше аналогичного показателя США
- ✓ К 2020 году в занятия спортом в России планируется вовлечь до 40 млн человек
- ✓ На фитнес-клубы и спортзалы приходится 82% точек продаж спортивного питания
- ✓ 61% потребителей спортивного питания – люди в возрасте до 40 лет.
- ✓ 87% принимающих спортивное питание делают это уже более полугода,
- ✓ 65% опрошенных тратят на спортивное питание 2000–3000 руб. в месяц



ПРОТЕИНЫ

Протеины – белки.

Виды протеинов: БЖУ (30 грамм):

- ✓ Молочные 26 / 0 / 5
- ✓ Казеиновые 26 / 0 / 5
- ✓ Соевые 26 / 0 / 5
- ✓ Мясные 26 / 0 / 5

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации



CYTOSPORT™

MYPROTEIN®
FUEL YOUR AMBITION

Supreme Protein®

MUTANT

ON™ | OPTIMUM NUTRITION

PUREPROTEIN

АМИНОКИСЛОТЫ

Аминокислоты – расщепленный белок

- 1) БЦА (лейцин, изолейцин, волин, 3 незаменимые аминокислоты)
- 2) Аминокомплекс (все аминокислоты)

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации



ЖИРОСЖИГАТЕЛИ

Жиросжигатели – специальные добавки, ускоряющие обмен веществ.

- 1) На эфедрине (запрещенные, самые эффективные)
- 2) Гленбутирол (запрещенные, самые эффективные)
- 3) Обычный жиросжигатель (самые эффективные)

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации



БУСТЕРЫ ТЕСТОСТЕРОНА

Бустеры тестостерона – помогают организму выработать собственный тестостерон не генно-физическом уровне.

- 1) Корень герандия
- 2) Трибулус
- 3) ЗМА (цинк, магний, витамин Б-12)

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации



ВИТАМИНЫ

Витамины – поддерживают восстановление организма. Необходимые для организма вещества обладающие высокой биологической активностью.

- 1) Комплекс витамин
- 2) Минералы
- 3) Витамины

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации



ДЛЯ СНА

Для сна способствуют хорошему сну

1) Мелатонин

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Тренировочные комплексы дают энергию перед тренировкой, тем самым помогают тренироваться больше.

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации

БУСТЕРЫ АЗОТА

Бустеры азота поднимают давление, вены и сосуды расширяются, организм восстанавливается быстрее, больше питательных веществ приходит в мышцы.

- 1) Аргенин
- 2) Креатин

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации

КРЕАТИН

Креатин (белый порошок) – помогает расти силовым результатам, набирает воду в организм, восстановление организма проходит быстрее.

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации

РАЗЛИЧНЫЕ БАД

Различные БАД (биологически активные добавки) – помогают организму получить недостающие биологические вещества.

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации



АНАБОЛИСТИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ

Анаболические стероиды – имитация действия мужского полового гормона тестостерона.

- 1) Оральные (краткосрочные/долгосрочные)
Примеры: станозолол, инстрол.
- 2) Внутримышечные (короткие эфиры/средние эфиры/долгосрочные эфиры)
Примеры: сустанон, тестостерон, пропионат, энтат.

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации

ГОРМОНЫ РОСТА

Гармоны роста – помогают ускорению синтеза белка и наращивают мышечную массу, а также сжигают жир.

Сравнение ????? Нет информации

Упаковка, ее виды и описание нет информации

РЕЙТИНГ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Место	Производитель	Оценки			Итоговый балл
		Цена	Качество	Инновации	
1	Weider	5	10	7	7.3
2	Multipower	5	10	5	6.6
3	Twinlab	5	9	5	6.3
4	Universal Nutrition	5	6	7	6.0
5	Optimum Nutrition	5	6	6	5.6
6	Суперсет	9	5	2	5.3
7	Olimp	5	6	4	5
8	MuscleTech	4	6	5	5
9	Leader	4	6	4	4.6
10	MHP	4	6	4	4.6



СЕРТИФИКАЦИЯ

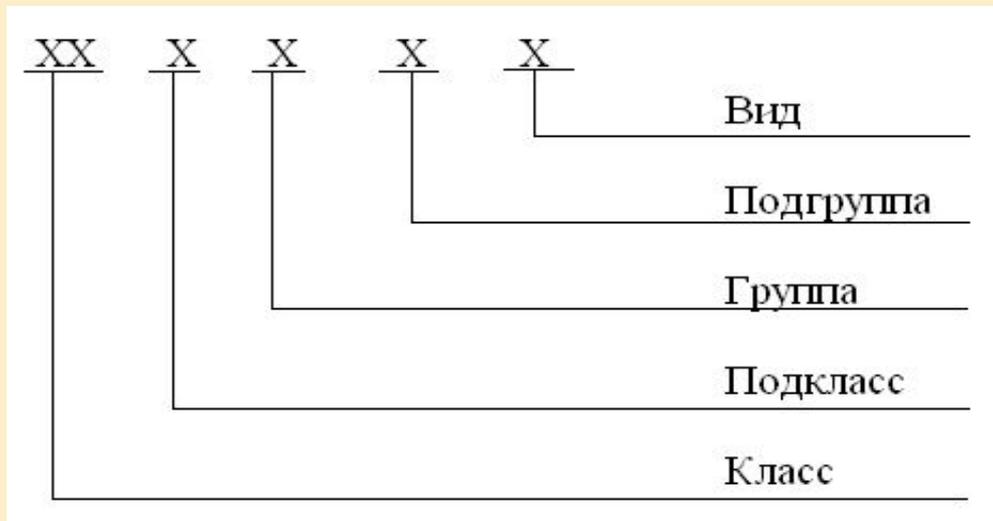
Сертификация спортивного питания – это сложный, многоуровневый процесс, поскольку спортивное питание – это насыщение организма (чаще всего организма спортсмена) микроэлементами и витаминами, то его сертификация расценивается и оформляется исходя из тех компонентов, которые входят в состав. Это могут быть витамины, аминокислоты, протеины, сложные углеводно-белковые смеси и др.

Код ОКП – 9300.

Медикаменты, химико-фармацевтическая и продукция медицинского назначения:

Лекарственные средства, зарегистрированные в установленном порядке и внесенные в реестр, состоящие из смешанных и несмешанных продуктов для использования в терапевтических целях, расфасованные в виде дозированных лекарственных форм или упаковки для розничной продажи.

Биологически активные добавки растительного и животного происхождения – на них должны быть оформлены протоколы испытаний.



НОРМЫ ХРАНЕНИЯ

От того, насколько правильно вы храните спортивное питание, будет зависеть его срок годности, а также его качество. Нормы температуры хранения обычно пишут на банках со спортивным питанием и этот показатель является индивидуальным для каждого вида продукта.

Для сухих смесей более принципиальна влажность воздуха, нежели температура, сухие смеси можно хранить в диапазоне температур **+25 – +5**. **Главное, чтобы место было сухое и темное**, иначе при попадании влаги смеси начнут очень быстро портиться и в них могут начать размножаться разные микроорганизмы.



Относительно хранения жидких продуктов спортивного питания, то влажность для них не принципиальна, главное чтобы температура была оптимальной (**+25 – +5**). **Не нужно допускать чтобы они находились в слишком жарких или морозных условиях.**



То же самое относится и к хранению спортивного питания в формах и капсулах.



КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

В пизду я не нашел

ФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ГЛАВА 4. ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ

Статья 21. Формы оценки (подтверждения) соответствия пищевой продукции.

Оценка (подтверждение) соответствия пищевой продукции проводится в формах:

1. Подтверждения (декларирования) соответствия пищевой продукции;
2. Государственной регистрации специализированной пищевой продукции;
3. Государственной регистрации пищевой продукции нового вида;
4. Ветеринарно-санитарной экспертизы.



ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования к маркировке пищевой продукции установлены Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 7 февраля 1992 г. № 2300-1, Федеральным законом "О качестве и безопасности пищевых продуктов" от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ, "Правилами продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации", утвержденных Постановлением Правительства РФ от 19 января 1998 г. № 55 и другими документами. Маркировка пищевого продукта – это любые сведения, обозначения, рисунки или знаки, которые относятся к пищевому продукту и присутствуют на упаковке, этикетке или другом виде носителя, сопровождающем пищевой продукт.



ПРЕЗЕНТАЦИЮ
ПОДГОТОВИЛИ:

Антонов Максим

Устинов Дмитрий

**Симачёв
Владимир**

Андреев Данила



**ОКОНЧАНИЕ
ПРЕЗЕНТАЦИИ**