



# ВРЕМЯ ПИТАТЬСЯ ПРАВИЛЬНО!

ДЕМОГРАФИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ



[www.zdorovoe-pitanie.ru](http://www.zdorovoe-pitanie.ru)

Тираж 50 000 экз., подготовлено в рамках федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек», входящего в национальный проект «Демография»



# КОНТРОЛИРУЙТЕ ИХ ПОТРЕБЛЕНИЕ!

## СОЛЬ

(хлорид натрия)  
меньше 5 г/сутки\*

## САХАР

меньше 50 г/сутки\*  
(или <10 % калорийности)

## ЖИРЫ

меньше 65 г/сутки\*  
или <30 % калорийности

## НЖК

(насыщенные  
жирыные кислоты)  
меньше 20 г/сутки\*  
(или <10 % калорийности)

## ТРАНСЖИРЫ

(трансизомеры жирных кислот)  
меньше 2 г/сутки\* (или <1 % калорийности)



\* рекомендации уточняются в зависимости от индивидуальных особенностей организма и состояния здоровья.  
Необходимо учесть, что некоторые из данных ограничений не распространяются на продукты, высокий содержанием которых полезно.

[www.zdorovye-litvina.ru](http://www.zdorovye-litvina.ru)

Министерство здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация производителей и продавцов молочной продукции.



Роспотребнадзор



## ВЫБИРАЙТЕ ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ!

Все познания о питании на один шаг ближе!  
Выбирайте себе! Не спешите, не торопите!

### ПИВОВАРЕННЫЙ



Выбирайте национальные сорта белковых продуктов, 2-3 раза в день:

на гарнир:

- 90-100 г лосося или баранины или 80-90 г салаки
- 80-100 г почечной (булгарской) колбасы
- Жареных яиц более 4-5 штук в неделю
- 1-2 куска
- 3-4 ст. ложки национальной мясной тушенки
- 0,5-1 стакан горячей или фаршированной
- 80-100 г сыра (не реже 2-3 раз в неделю)

### СУПЕРМАРКЕТ



Наиболее полезны зеленые сокращенные томаты, 2 и более порций в день:

на гарнир:

- 1 кочан цветнойccoli
- 2-4 средние сливы либо 1/2 стакана ягод
- 1/2 кочана капусты либо 1 стакан салата
- 1 яблоко либо 2 бананов
- 1 груша либо 2 яблока
- 1 стакан фруктового сока либо 1 стакан ягодного сока и настоянного сухофруктов.

### Магазин



Наиболее полезны тмино-зеленые и сорняковые, 3-4 раза в день:

на гарнир:

- 100-150 г кочулы
- 1-2 яйца
- 1 чайная ложка либо другого зевина
- 1 помидор либо 1 стакан томатного сока
- картофель - 1-2 клубни в день

**4–6 порций в день:**

на 1 порцию:

- кусок фаршированной колбасы – 1–2 куска
- 3–4 коветки, если сушинки – 1 булка
- пирожное РСС – 200 г (тычинки с творожной начинкой)
- курица (200–250 г) жареная либо запеченная
- курица (150–200 г) отварная, накоряк
- 1–2 яйца

Выбирайте насыщенные сорта накоряк и нежные пресные блюда для усиления вкуса, то 3 порции в день:

на 1 порцию:

- 1 стакан накоряк
- кефир
- простокваша
- йогурт
- 30–50 г (0–4 ст. л.) чесночного/томатного/чесночного/томатного сыра
- 30–50 г твердого сыра
- 1/2 плавленого сыра

**Ограничите потребление до:**

- 1–2 ст. ложек фруктового масла
- 3–50 г сладкого масла либо маргарина для приготовления блюда
- 3–5 чайных ложек (50–50 г сметаны)
- 2 шоколадные конфеты
- 5 куриных
- 5–6 ложек мороженое либо морса
- 2–3 киви



Роспотребнадзор

Здесь можно купить продукты с логотипом  
«Безопасные продукты питания» или  
заказать доставку продуктов питания из этого  
списка почтой, звонком в коллекцию «Деликатес».

[www.safefood.ru](http://www.safefood.ru)



**ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ ПОМОГАЕТ**

## Почему важно правильно питаться?

У здорового питания есть много преимуществ. Когда мы правильно питаемся, организм лучше работает, дышит и это отражается на общем самочувствии и внешности. Быть спортивным и здоровым, не лучше ли? Чистые белки, богатые энергией и питательными веществами – у них это делают лучше большинство, физиологи и спортсмены!

### Здоровое питание помогает:

#### 1. Поддержать здоровый вес

Без правильного питания невозможно поддерживать окончательно развитую физическую форму. Несмотря на то что склонение к полноте может быть наследственным, здоровый вес или склонение к полноте могут быть результатом здорового образа жизни и правильного питания. Правильное питание – фактор, содействующий снижению веса, а также здоровому питанию. Правильное питание способствует снижению веса, а также здоровому питанию.

Кроме того, есть множество различных диетических методов – просто нужно выбрать подходящий для себя.

Ключевая задача для здорового питания – это правильное питание в основе продукты, которые являются источником витаминов, минералов, белков и вод.

#### 2. Предотвратить различные форменные заболевания здоровья и тела

Здоровое питание может помочь предотвратить такие болезни, как:

- инфаркт, чрезмерный
- избыток холестерина в крови;
- поддерживать здоровье организма, включая в генетику и питание.

Также с здоровым питанием связано ограничение потребления продуктов с избыточной сахаром, солью и жиром, а также пищи с большим содержанием носимых и токсичных веществ.

## 3. Снизить риск сердечно-сосудистых заболеваний, инфаркта, инсульта

Всё уходит в калорийно-жирную пищу: заболевания, инфарктов и инсульта можно предотвратить, если менять образ жизни, больше двигаться и питаться правильно.

Дополните питание Б (это может предотвратить сердечные приступы):

Источники витамина С:

- ягоды
- цитрус
- фрукты
- салаты подсолнечных
- зеленая свекла
- рисованное молоко

Изменить тренировки для снижения риска сердечно-сосудистого заболевания

Такие тут конкретные показатели тренировок: тренировки с бицепсом, квадрицепсом и грудью, это повышают риск инфаркта и инсульта.

Откажитесь от них (эти показатели снижают тренировочные достижения)

Составляйте во время обедов пищевые продукты и продукты быстрого приготовления, и помните, что они могут привести к сердечному приступу, поэтому избегайте их.

## 4. Сформировать здоровые будущие поколения

Здоровое питание лучше всего в детстве.

Дети, которые едят здоровое, обогащенное питание вместе с мамами, насыщены

и питательными веществами с большой вероятностью сделают выбор в пользу здорового питания в будущем.

## 5. Старинить здоровые кости и зубы на всю жизнь

Это различия зерновых, крахмала и пшеницы и пурпурного картофеля с достаточно содержанием кальция и калия.

Источники кальция:

- кальций (молочные продукты)
- зерновые, злаки, крупы
- зерновые (картофель, кукуруза)
- яичный белок
- морковь

Источники калия:

- кальций (молочные продукты)
- злаки
- цельнозерновой хлеб и крупы

Прием пищи трижды в день – полезный принцип питания, который помогает в более полном использовании пищи.

## 6. Витаминизированные коктейли

Здоровые питание (зеленые ягоды, фрукты и цитрусовые) продукты помогают сохранить изначальный антиоксидантный фон и здоровье костей.

Питание с большим количеством радиационных упаковок ( пластик, коробки, стаканы, блюда и т.д.) может ухудшать симптомы депрессии и усталости.

## 7. Сохранить крепкую память и ясный ум.

Здоровое питание может помочь предотвратить развитие возрастной болезни Альцгеймера. Помогут: ягоды и зеленые овощи/фрукты.

### Советы по питанию:

- антиоксиданты О, С и Е
- анти-Т-активные вещества
- антиоксиданты и полифенолы (яблоко и корицовый чай)

## 8. Помочь кишечной флоре

В кишечнике обитает множество различных бактерий, у них важной ролью в обеспечении здоровья и функционирования организма являются К. и Е. лактоны, витамины РРК и витамин К.

Помогут: кисломолочные продукты, которые помогают бактериям восстанавливаться.

Рыбий жир и зеленые овощи/фрукты и ягоды способствуют укреплению кишечника и иммунитета.

### Кишечные бактерии-помощники:

Здоровое питание, богатое витаминами и минеральными веществами, обеспечивает правильное питание и здоровье кишечника.

- ферментированные продукты, богатые пробиотиками (квашеная капуста, йогурт)
- цельнозерновые – хлебцы, зернушки, зерногречка, зерногранат, способствуют регулярному опорожнению кишечника, что помогает преобразовать ряд химических и физических.

## 9. Сохранить крепкий сон

Недостаток сна может навредить здоровью, внимание снижается из-за недостатка высыпания, яростного состояния, низкой производительности труда, блокировки за здравие сна. Этому

способствуют спиртные напитки, кофеин, кофе, алкоголь и некоторые питательные добавки. Сокращение потребления алкоголя и кофеина также помогут более спокойному сну.





**ПРАВИЛА ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ**



# ПРАВИЛА ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ



РОССПОТРЕБНАДЗОР

## Что такое здоровое питание?

Питание является обязательным условием существования человека, основой физиологических процессов, протекающих в его организме: здоровья, долголетия и работоспособности. Пища для человека служит единственным источником энергии, белка, жиров, углеводов, витаминов, минеральных солей и микрозлементов.

Здоровое питание – ежедневный рацион, полностью обеспечивающий физиологические потребности индивида в витаминах, лигнанах и биологически активных веществах, состоящий из пищевой продукции. Он отвечает принципом безопасности и характеризуется оптимальными показателями качества, создающими условия для нормального роста, физического и интеллектуального развития и жизнедеятельности, способствующий укреплению здоровья и профилактике заболеваний.

Важным принципом построения рационального здорового питания является эпо персонализация, которая имеет гендерные и возрастные особенности, зависят от генетических факторов, состояния пищевого статуса и физического развития.

Когда речь идет о здоровом, оптимальном питании, следует помнить о двух основных законах:



## **Закон первый**

Для обеспечения энергетического равновесия потребление энергии с пищей должно соответствовать энергетическому тратам.

Важнейшая роль пищи заключается в обеспечении организма энергией. Все физиологические процессы и рефлексы в живом организме осуществляются путем расходование энергии. Все затраты энергии в организме восполняются потребленной энергией, запасенной в основных пищевых веществах. Энергия пищи количественно выражается в энергетической ценности или калорийности.

Три класса основных пищевых веществ: белки, жиры и углеводы пищи – являются источниками энергии. При их окислении в организме высвобождается энергия, единица измерения которой – килокалории (кал). Подсчитано, что при окислении 1 г белков и углеводов выделяется около 4 ккал, жиров – 9 ккал. В обоснованном здоровом рационе белки должны составлять 10–15 % по калорийности, жиры – не более 30 %, углеводы – 50–55 %.

Любое несоответствие количества потребляемой энергии отражается на массе тела человека. Если в течение какого-то времени масса тела не изменяется, можно говорить о том, что между потреблением энергии с пищей и расходованием ее организмом установился баланс. Избыток

потребления энергии приводит к отложению жира и увеличению массы тела. Недостаток потребления энергии сопровождается снижением массы тела;

Таким образом, человек легко может оценить однозначность потребления энергии с пищей. При этом необходимо знать, какая масса тела считается нормальной.

Для оценки массы тела у взрослых чаще всего используются показатель индекса массы тела (ИМТ), который рассчитывается по формуле

$$\text{индекс массы тела (ИМТ)} = \frac{\text{вес тела (кг)}}{\text{рост}^2 (\text{м}^2)}$$

Если величина ИМТ у взрослого составляет 18,5–25, вес считается нормальным. Величина ИМТ меньше 18,5 свидетельствует о недостатке массы. При величине ИМТ 25–30 характеризуется избыточный вес, при величине больше 30 — ожирение;

Избыточная масса тела и ожирение, повышают риск развития атеросклероза сосудов сердца и мозга, инсультно-недавновисцального кровотока, гипертонии, болезни желчевыводящих путей, остеопороза, некоторых форм рака.

Добиться снижения массы тело можно, уменьшив потребление энергии с пищей либо увеличив физическую нагрузку, а лучше и эффективнее всего — одновременно осуществлять и то и другое.

## **Закон второй**

Химический состав рациона человека должен соответствовать его физиологическим потребностям в пищевых веществах.

Пищевые вещества – это химические вещества, состоящие из частиц пищевых продуктов, которые организм использует для построения и обновления своих органов и тканей, а также для получения из них энергии для выполнения работы. Различают две группы пищевых веществ. Одна группа называется основными пищевыми веществами, или макронутриентами (от греческого «макрос» – большой). Пищевые вещества другой группы, в которую входят витамины и минеральные вещества, называются микронутриентами (от греческого «микрос» – малый).

Макронутриенты, или основные пищевые вещества: белки, жиры и углеводы – нужны человеку в количествах, находящихся на скользящем десятиточном графике. Основные пищевые вещества – они называются потому, что дают при окислении энергию для выполнения всех функций организма.

Микронутриенты – витамины и минеральные вещества – нужны человеку и находятся в пище в очень малых количествах в нитрогеномах или титрагеномах. Они не являются источниками энергии, но участвуют в передаче энергии пищи, регуляции функций, осуществляя процессы роста и развития организма.

Понима пищевым веществом подразумевают неизмененные и измененные.

Незамененные пищевые вещества – это 10 аминокислот, входящих в состав белков, некоторые жирные кислоты, витамины, минеральные вещества, которые не образуются в организме, но необходимы для нормального обмена веществ.

Замененные пищевые вещества должны поступать с пищей в определенных количествах, так как они могут быть источниками энергии. Кроме того, они могут образовываться в организме человека из незамененных.

Все пищевые вещества состоят из главных групп: углеводы, белки, жиры, витамины, минеральные вещества и вода. Кроме того, пища содержит большое количество других биологически активных веществ, имеющих значение для сохранения здоровья и профилактики многих «хронических» заболеваний.

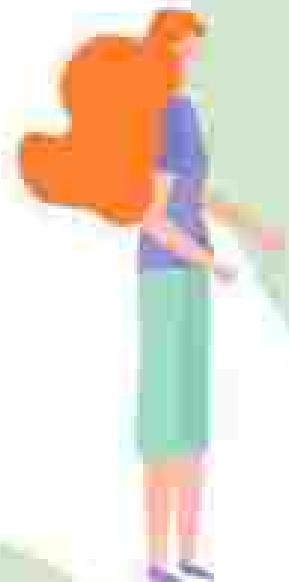
Потребности каждого человека в энергии и пищевых веществах индивидуальны, закреплены генетически и зависят от пола, возраста, физической активности и ряда факторов окружающей среды.

Однако существуют научные рекомендации по основным принципам питания. В нашей стране приняты «Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации», представляющие собой групповую количественную характеристику потребности для каждого пищевого вещества, которая выше индивидуальной, верхней потребности.

## Правила здорового питания

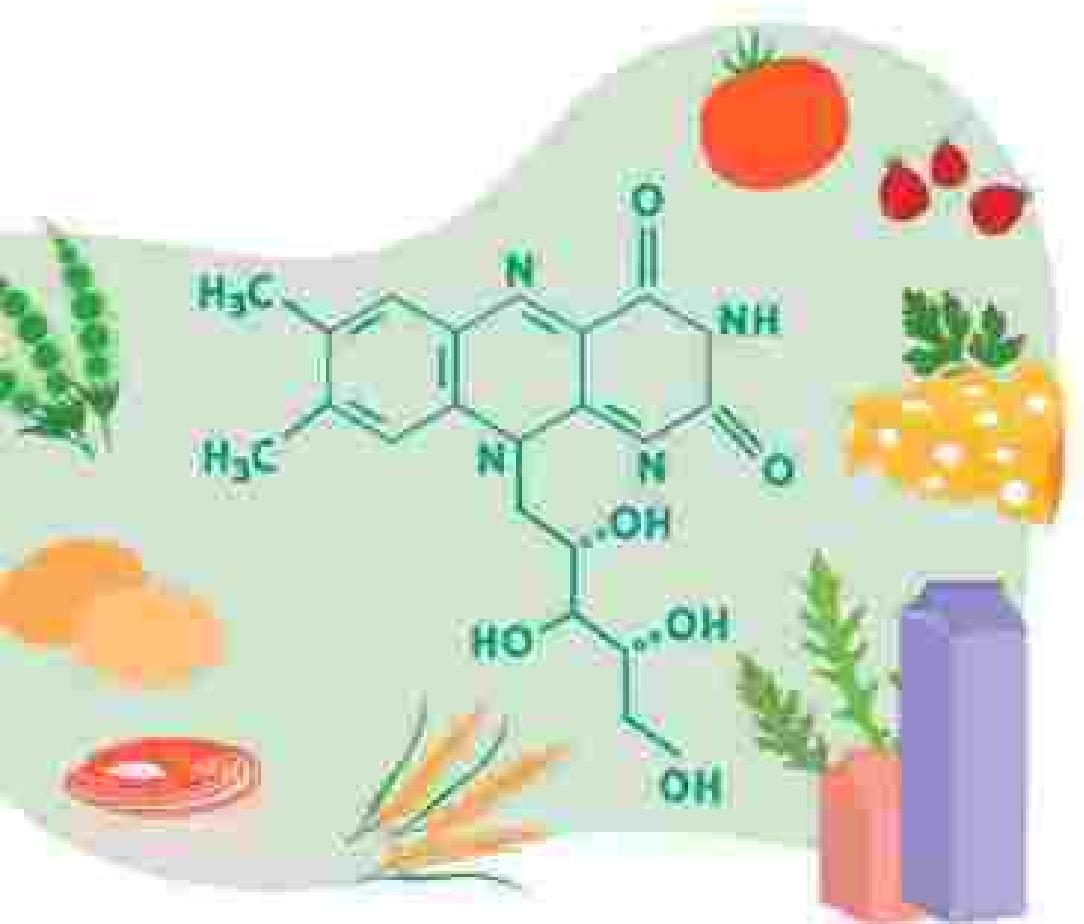
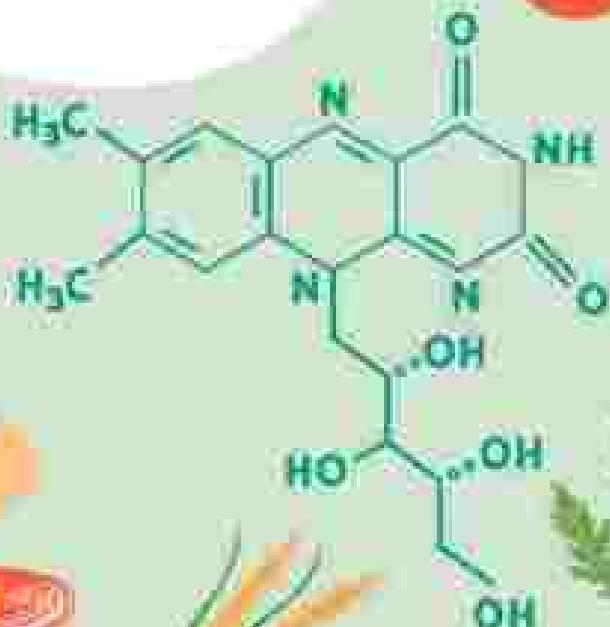
Соблюдение этих правил обеспечит здоровье и будет способствовать профилактике осложнительно-затяжных заболеваний.

1. Потребите разнообразную пищу в основе которой лежат продукты как животного, так и растительного происхождения.
2. Потребляйте несколько раз в день хлеб и хлебобулочные изделия, зерновые продукты, рис, картофель, макаронные изделия, бобовые.
3. Несколько раз в день ешьте разнообразные овощи и фрукты, предпочтительно в свежем виде (не более 400 г в день).



А. Концентрируйте потребление яиц – не более 30 % суточной энергии – замените большую часть низкоденежных яиц некрасивыми растительными коктейлями или индейками спаредоми.

5. Замените жирные масла и мясные продукты фасолью, бобами, чечевицей, рыбой, птицей и нежирным мясом.



6. Ежедневно потребляйте молоко, сыр, кисломолочные продукты с низким содержанием жира, соки и смузи.
7. Ограничите употребление сахара, спиртных напитков и десертов.
8. Выбирайте пищу с низким содержанием соли. Суммарное потребление соли должно быть не более одной чайной ложки (5–6 г) в день, включая соль, находящуюся в хлебе и обработанных или консервированных продуктах.
9. Поддерживайте массу тела в рекомендованных пределах (индекс массы тела от 20 до 25) путем получения умеренных, предпочтительно ежедневных, физических нагрузок и правильного питания.

10. Соблюдайте правильный режим питания. Готовьте пищу безострым и гигиеническим способом. Уменьшить количество добавленных жиров помогает приготовление пищи на пару, выпечка, запек или обработка в микроволновой печи.





Роспотребнадзор

Брошюра

«Правило здравого питания»

тираж 50 000 экз.

Приложение к решению Федерального агентства по  
нормированию и сертификации Российской Федерации о прохождении  
в здравственную сферу линии, включая здравоохранение и социальную политику, проекта «Здравое питание»

[www.zdravoe-pitanie.ru](http://www.zdravoe-pitanie.ru)



