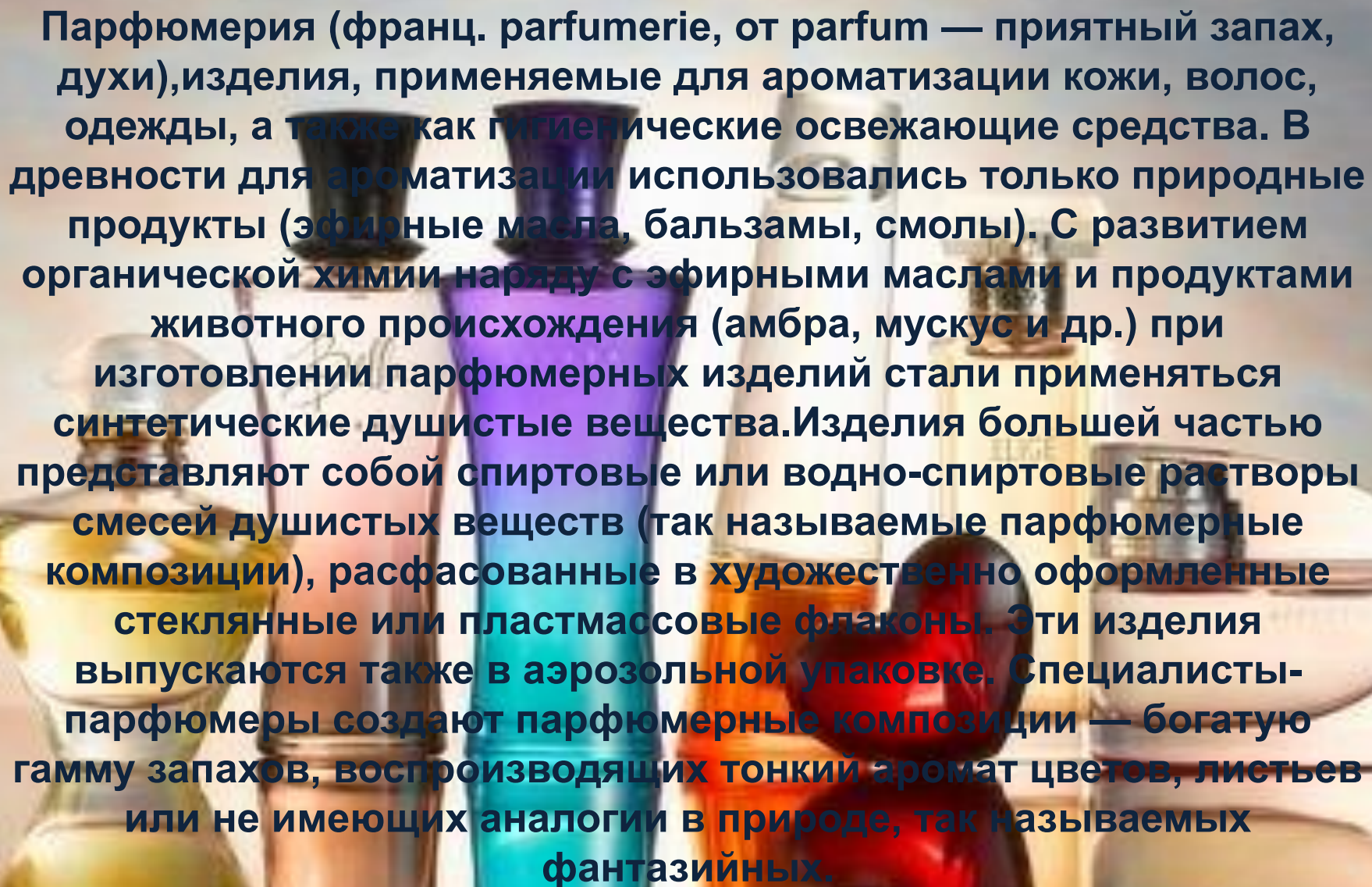


# Парфюмерия и косметика







Парфюмерия (франц. parfumerie, от parfum — приятный запах, духи), изделия, применяемые для ароматизации кожи, волос, одежды, а также как гигиенические освежающие средства. В древности для ароматизации использовались только природные продукты (эфирные масла, бальзамы, смолы). С развитием органической химии наряду с эфирными маслами и продуктами животного происхождения (амбра, мускус и др.) при изготовлении парфюмерных изделий стали применяться синтетические душистые вещества. Изделия большей частью представляют собой спиртовые или водно-спиртовые растворы смесей душистых веществ (так называемые парфюмерные композиции), расфасованные в художественно оформленные стеклянные или пластмассовые флаконы. Эти изделия выпускаются также в аэрозольной упаковке. Специалисты-парфюмеры создают парфюмерные композиции — богатую гамму запахов, воспроизводящих тонкий аромат цветов, листьев или не имеющих аналогии в природе, так называемых фантазийных.

# Наиболее популярные виды парфюмерных изделий:

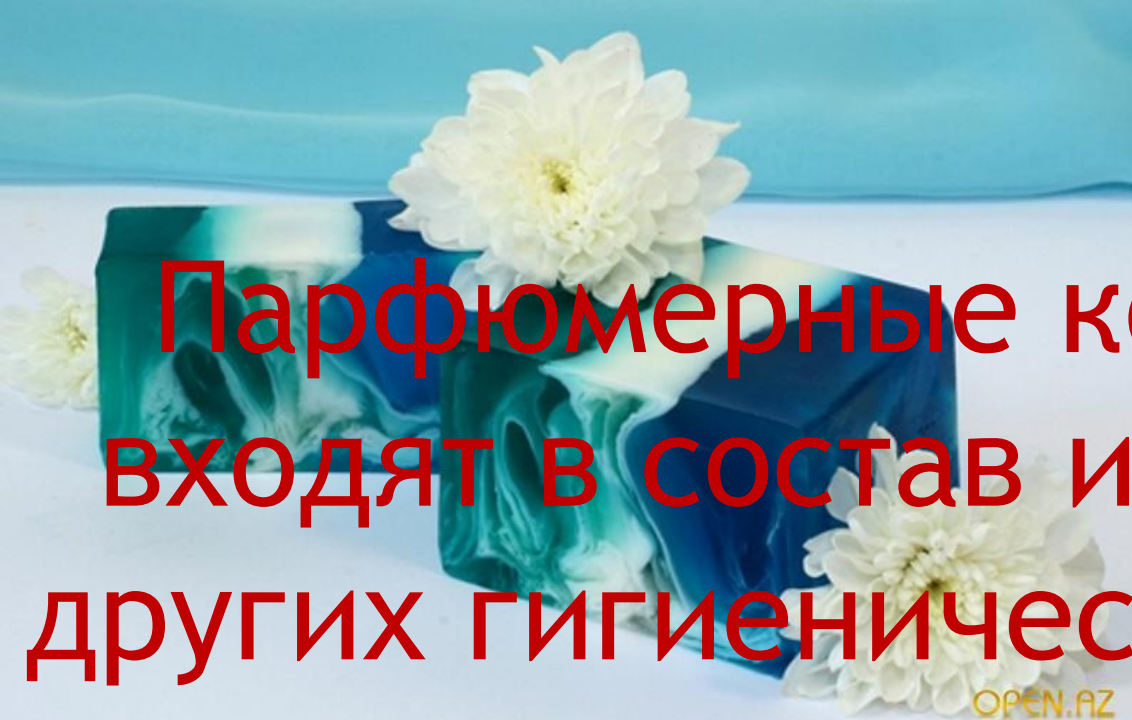




# Дезодорант

# Освежитель воздуха





Парфюмерные композиции  
входят в состав и множества  
других гигиенических средств,  
таких,

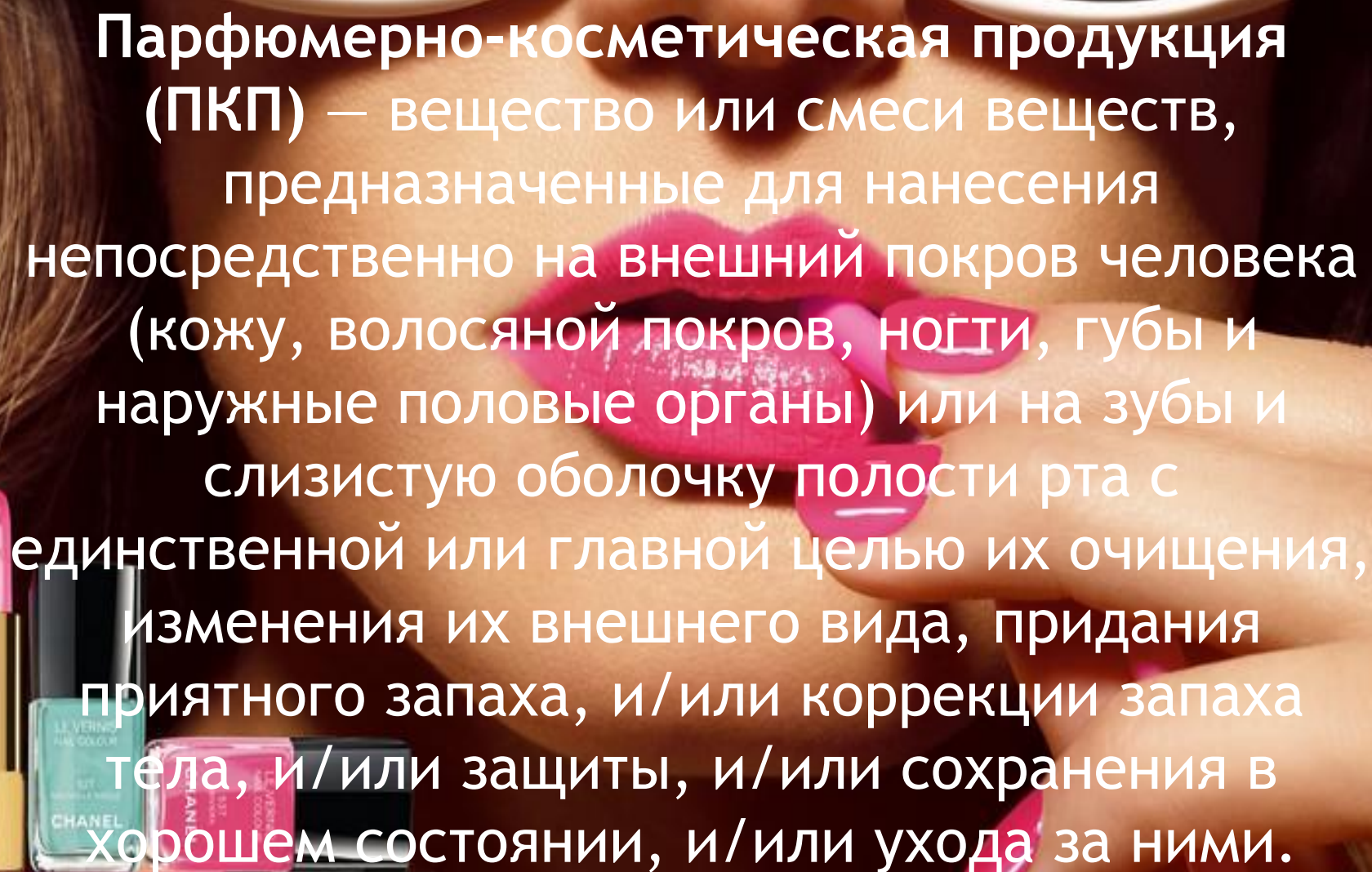


как мыло, шампунь, гель для  
душа и т.п.

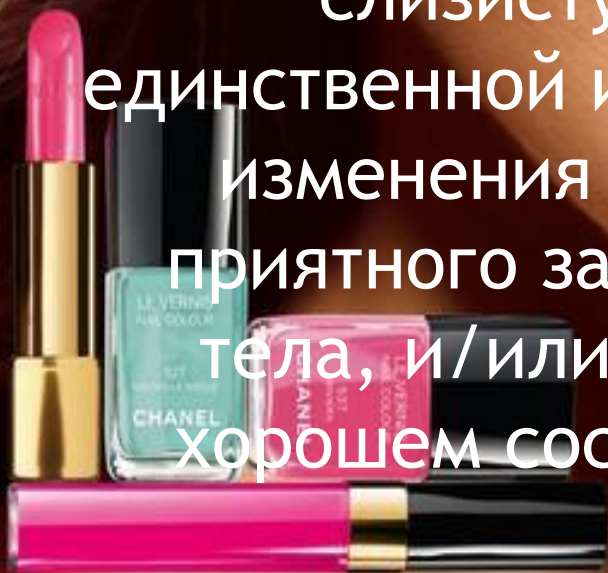








Парфюмерно-косметическая продукция (ПКП) — вещество или смеси веществ, предназначенные для нанесения непосредственно на внешний покров человека (кожу, волосяной покров, ногти, губы и наружные половые органы) или на зубы и слизистую оболочку полости рта с единственной или главной целью их очищения, изменения их внешнего вида, придания приятного запаха, и/или коррекции запаха тела, и/или защиты, и/или сохранения в хорошем состоянии, и/или ухода за ними.



В каждой стране имеется свой собственный список косметики, закреплённый законодательным путём. Так, в некоторых странах мыло не относится к косметике. В России в список косметики входят эфирные масла, основные инструменты ароматерапии.

В современном мире наметилась тенденция сближения косметики с фармацевтикой. Появляется новый вид косметики, представляющий собой смесь косметики и лекарств. Это направление получило название «космецевтика». Однако многие страны, и, в частности, США, считают это направление в развитии косметики опасным для здоровья человека, и требуют, чтобы производители чётко разделяли лекарства и косметику.



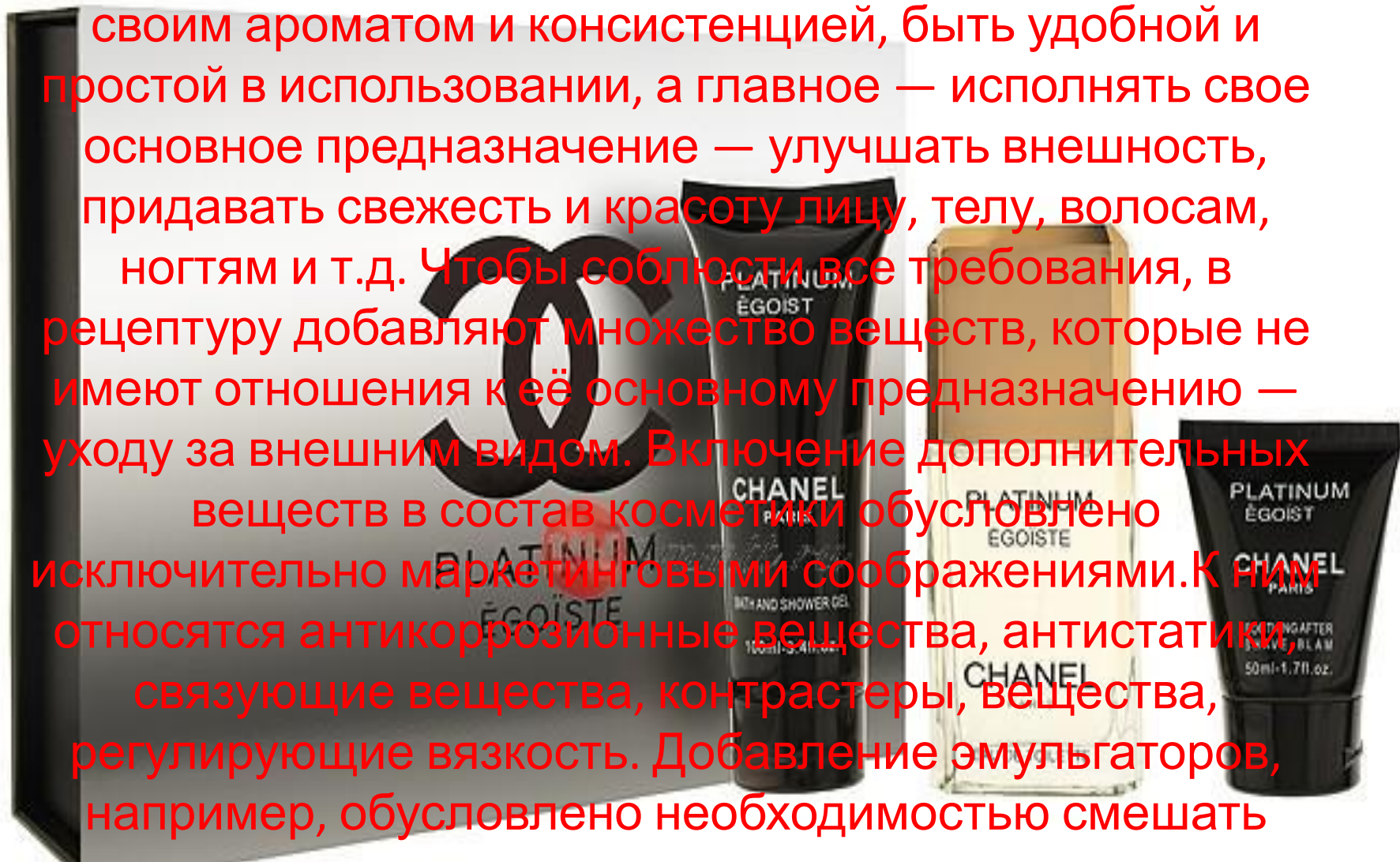
## Состав косметики

Косметика обычно состоит из множества различных компонентов. В состав одного косметического средства может входить более 50 ингредиентов. Каждый ингредиент несёт определённые функции в составе косметики. Один и тот же ингредиент может обладать несколькими свойствами. В свою очередь, все ингредиенты делятся по группам:

- Абразивные вещества
- Поглотители (абсорбенты)
- Добавки
- Антикоррозионные вещества
- Вещества против перхоти
- Противомикробные вещества
- Антиоксиданты
- Антистатики
- Связующие вещества
- Биологические добавки
- Отбеливающие вещества
- Растительные добавки
- Буферное вещество
- Хелатообразующие
- Красители
- Денатуранты
- Вещества для удаления волос
- Вещества, смягчающие кожу
- Эмульгаторы
- Стабилизаторы эмульсий
- Пленкообразующие
- Пенообразующие
- Ароматизаторы (отдушки)
- Краски для волос
- Вещества, удерживающие влагу
- Контрастеры
- Окислители
- Пигменты
- Консерванты
- Различные газы
- Восстановители
- Растворители
- Поверхностно-активные вещества или ПАВы
- Поглотители УФ-радиации (солнцезащитные фильтры)
- Вещества, регулирующие вязкость

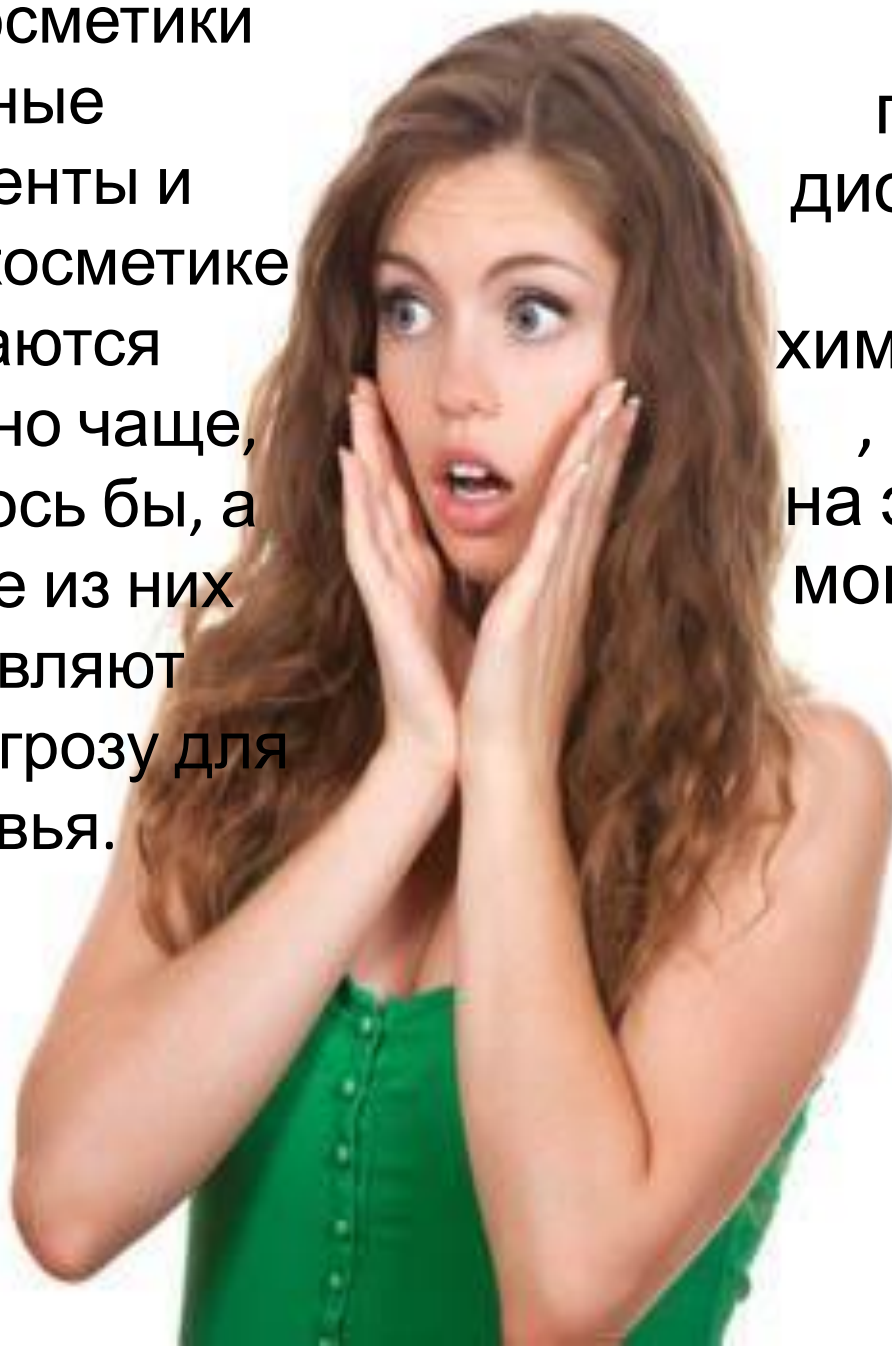


При составлении рецептуры косметики учитываются многие аспекты: она должна привлекать покупателей своим ароматом и консистенцией, быть удобной и простой в использовании, а главное — исполнять свое основное предназначение — улучшать внешность, придавать свежесть и красоту лицу, телу, волосам, ногтям и т.д. Чтобы соблюсти все требования, в рецептуру добавляют множество веществ, которые не имеют отношения к её основному предназначению — уходу за внешним видом. Включение дополнительных веществ в состав косметики обусловлено исключительно маркетинговыми соображениями. К ним относятся антикоррозионные вещества, антистатик, связующие вещества, контрастеры, вещества, регулирующие вязкость. Добавление эмульгаторов, например, обусловлено необходимостью смешать несмешиваемые в природе вещества — жиры и масла и воду, в противном случае косметика не будет иметь товарный вид, будет растекаться и расслаиваться.





ингредиенты в  
составе косметики  
Вредные  
ингредиенты и  
примеси в косметике  
встречаются  
значительно чаще,  
чем хотелось бы, а  
некоторые из них  
представляют  
реальную угрозу для  
здоровья.



Среди них дурной  
славой  
пользуются: 1,4-  
диоксан, нитрозамин  
ы и  
химические вещества  
, которые влияют  
на эндокринную и гор  
мональную системы.

# Болезни, вызываемые косметикой

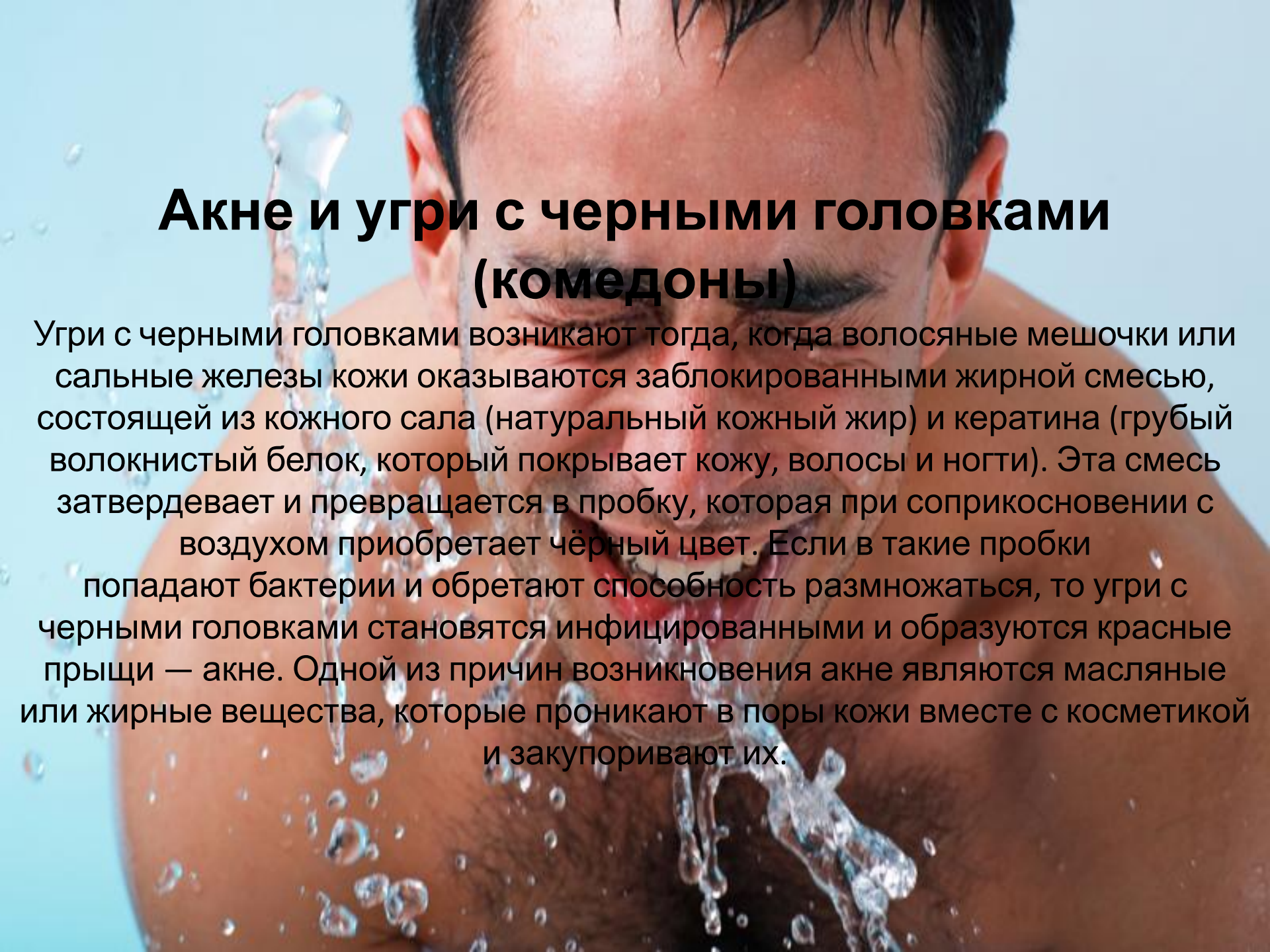
## Чувствительная кожа

Многие женщины, полагаящие, что у них аллергия на косметические средства, на самом деле страдают от раздражения, вызванного одним или группой химических веществ, входящих в состав косметических средств. Исследования, проведенные в ЕС, показали, что 42% женщин считают, что у них чувствительная кожа. Если кожа быстро реагирует на применение косметических средств, содержащих раздражающие компоненты, то можно с уверенностью сказать, что это чувствительная кожа. Нередко такие проявления, как зуд, красные пятна, а иногда и сыпь (крапивница), быстро проходят, если пораженный участок помыть водой или успокаивающим лосьоном. Как правило, чувствительность кожи провоцируют ароматизаторы и красящие химические вещества, а также консерванты, солнцезащитные фильтры и многие другие, как натурального, так и синтетического происхождения. Чувствительность кожи также бывает и врожденная. Для такой кожи характерен светлый тон, тонкость эпителия; - видимая и ощутимая организмом реакция на изменение температуры окружающей среды (покраснение, покалывание), а также ультрафиолет (как правило, такая кожа выбаратывает сравнительно небольшое количество меланина, вследствие чего быстро краснеет под прямыми лучами солнца).



# Аллергия

Аллергическая реакция возникает тогда, когда иммунная система организма вступает в реакцию с веществом, которое обычно не вызывает таких реакций у других людей. Симптомами аллергии являются: зуд, образование опухолей на коже, сыпь. Появления простых аллергических реакций можно избежать, если прекратить пользоваться косметическими средствами, вызывающими негативный эффект. Определить такие средства можно, только проконсультировавшись у врача или в результате проведения кожной аллергической пробы.



## **Акне и угри с черными головками (комедоны)**

Угри с черными головками возникают тогда, когда волосяные мешочки или сальные железы кожи оказываются заблокированными жирной смесью, состоящей из кожного сала (натуральный кожный жир) и кератина (грубый волокнистый белок, который покрывает кожу, волосы и ногти). Эта смесь затвердевает и превращается в пробку, которая при соприкосновении с воздухом приобретает чёрный цвет. Если в такие пробки попадают бактерии и обретают способность размножаться, то угри с черными головками становятся инфицированными и образуются красные прыщи — акне. Одной из причин возникновения акне являются масляные или жирные вещества, которые проникают в поры кожи вместе с косметикой и закупоривают их.



*Smile*



**У меня всё!  
Спасибо за  
внимание!**