

**Государственное Бюджетное
Профессиональное
Образовательное Учреждение
г.Москвы**

Дисциплин

а:

Основы косметических средств фармакологии.

**Преподаватель: Дивина М.В
Работу выполнила Чвыкова А.Н
Студентка группы 03-2ПЭ**

Определение срока годности и его местонахождение

Почему косметика имеет срок годности?

Температура и влажность

Почему у всей косметики есть срок годности?

В чем опасность косметики с истекшим сроком годности

Что делать, если срок годности истёк?

Срок годности натуральной органической косметики

Вывод

Определение срока годности

- Срок годности - период, в течение которого предмет, вещь сохраняет свои свойства в мере, обеспечивающей их функционирование, использование.

Как узнать срок годности косметики?

Производители обязаны указывать срок годности продукта на упаковке – как на коробочке, так и непосредственно на флаконе/тюбике.

Необходимо помнить, что срок хранения косметики в распечатанной упаковке отличается от срока годности. Например, после того, как флакон с тональным кремом был раскрыт, его срок годности составляет 6-12 месяцев в зависимости от производителя.

В запечатанном виде, в заводской упаковке в темном прохладном месте тональная основа может храниться до



Почему косметика имеет срок годности?

По своей природе косметические средства – сложные системы, порой нестабильные, и с момента окончания производственного цикла они неизбежно претерпевают изменения, пусть медленные и незначительные, но все же имеющие место.

Изменения могут быть ускорены как внутренними, так и внешними факторами.

Основным внешним фактором можно считать окружающую среду, то есть, условия, в которых косметика перевозится, хранится и используется

К внутренним факторам можно отнести особенности рецептуры и отдельных ингредиентов.

Годен до:
15.02.2014

+ 2 мес.

Внешние факторы, влияющие на препарат.

Температура и влажность

**При воздействии на препарат температуры и влажности
Может измениться химический
состав вещества используемого в косметологии.**

Солнечный свет.

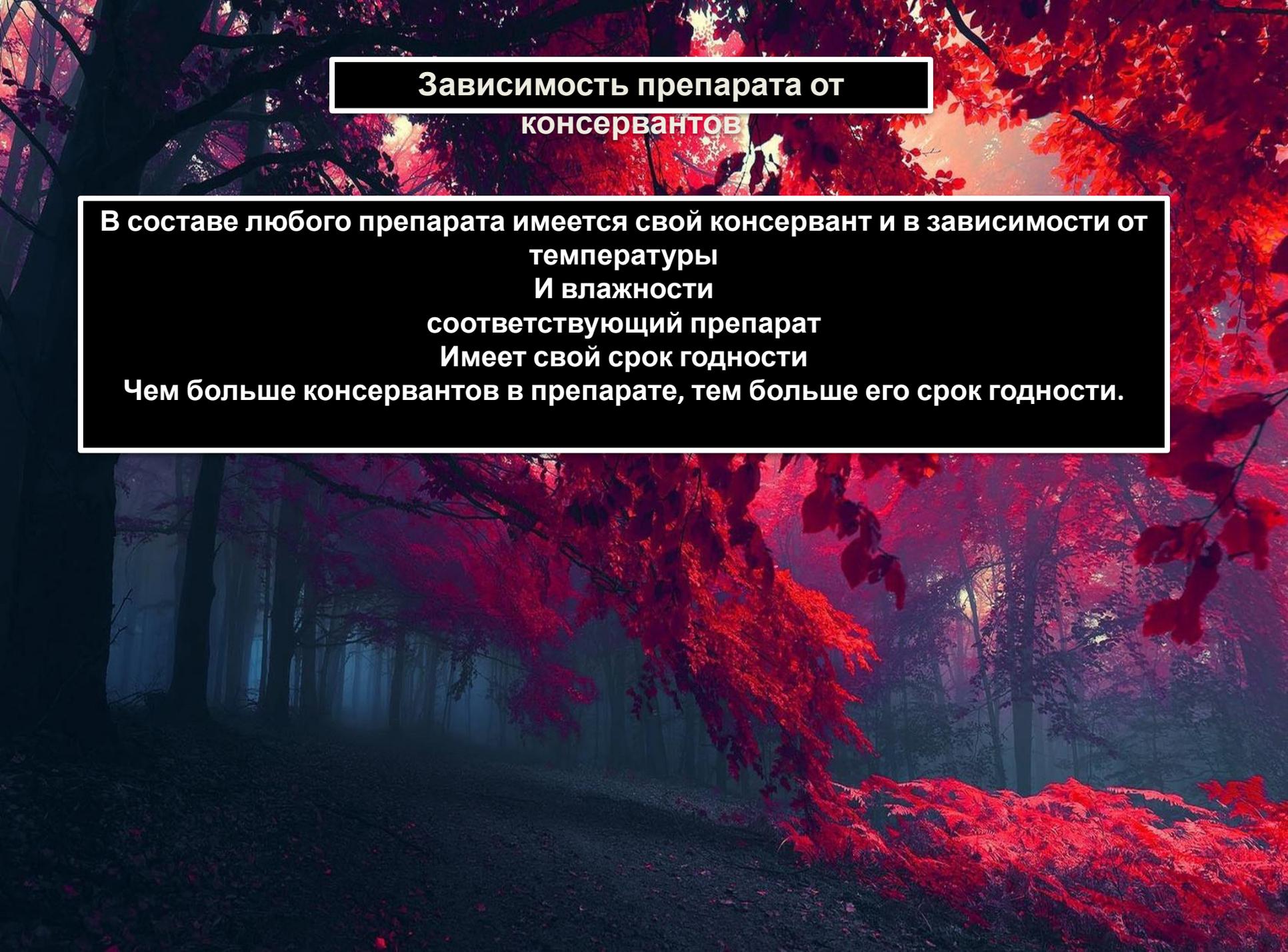
**При попадании на препарат прямых солнечных
лучей**

**Происходит распад вещества в большинстве
случаев.**

**При несоблюдении температурных режимов, указанных на упаковке,
ведет к**

**Изменению химического состава, который пагубно повлияет на
желаемый**

Результат в дальнейшем.



Зависимость препарата от консервантов

**В составе любого препарата имеется свой консервант и в зависимости от температуры
И влажности
соответствующий препарат
Имеет свой срок годности
Чем больше консервантов в препарате, тем больше его срок годности.**

Что происходит с косметикой по истечению срока годности?

Когда истекает срок годности косметики, у средства меняется химический состав:

- ❖ нарушается кислотность,
- ❖ активные вещества косметического средства разрушаются, эмульсия расслаивается (масло и вода отделяется).

Также при использовании косметики на кожу лица особую опасность просроченные средства могут нанести слизистой оболочке глаз и губ, могут возникнуть конъюнктивит, герпес, блефарит.

Действия человека при истечении срока годности Того или иного препарата?

Ответ очень прост — все выкинуть без капли сожаления! Если соблюдать все условия хранения, указанные на средстве, то производитель гарантирует нам безопасность и сохранность этих продуктов до истечения срока хранения, указанного на товаре.

Срок годности натуральной органической косметики.

✓ Если обычные косметические средства содержат большое количество синтетических консервантов, которые позволяют увеличить сроки хранения продукции, то в составе натуральной косметики их нет совсем, либо они присутствуют в минимальном объеме.

Производители натуральной косметики используют природные консерванты – прополис, соцветия ромашки, плоды, содержащие бензойную кислоту, вытяжки из березовых и черемуховых листьев.

**Срок хранения органической косметики – 3
месяца.**



Выво

д

Старайтесь не покупать косметику впрок, а на открытых тюбиках и флакончиках ставьте дату, когда вы начали ими пользоваться. Это поможет вам лучше сориентироваться со сроками хранения этой скоропортящейся продукции.

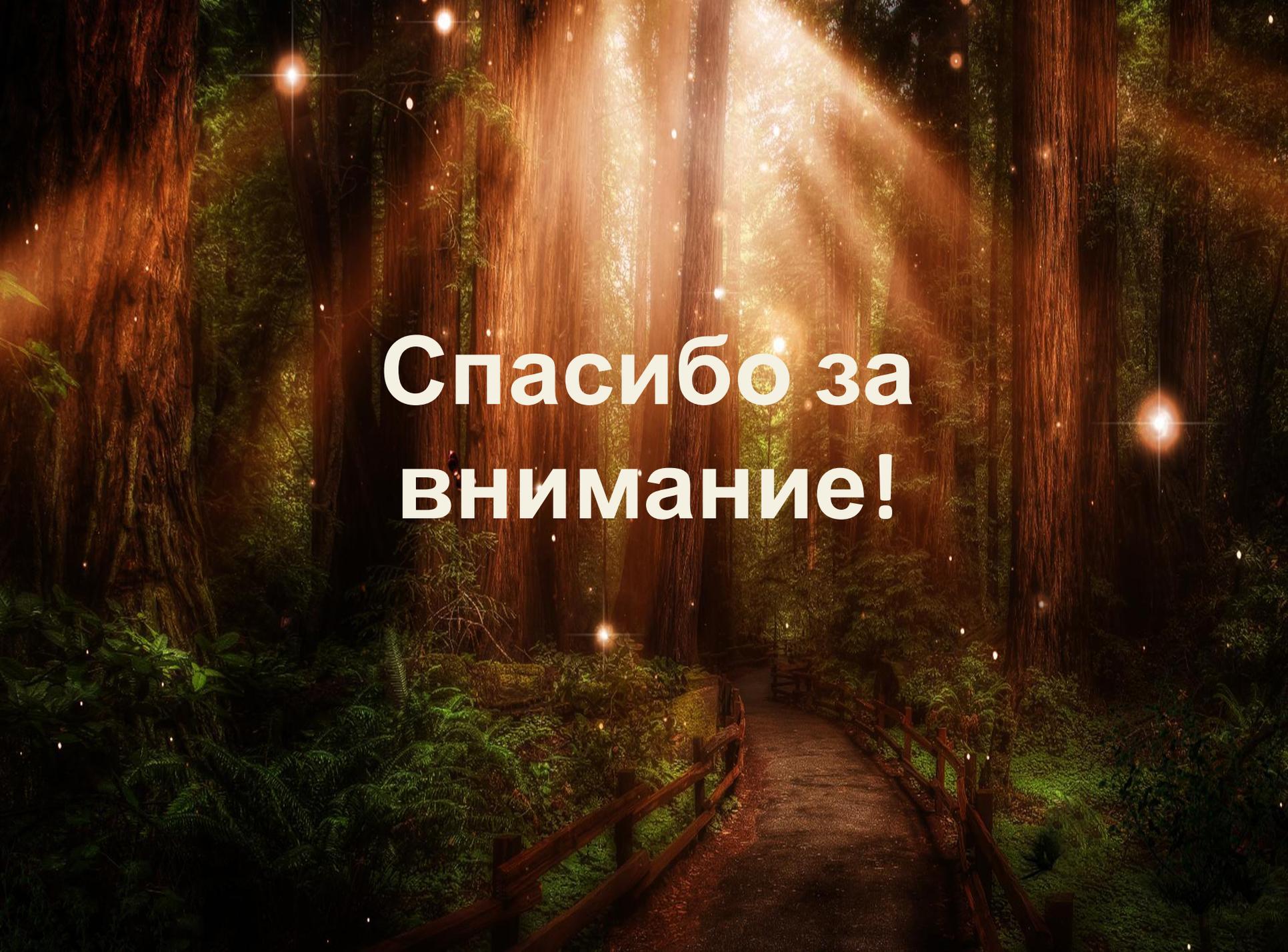
ИСТОЧНИК

<http://organic-eco.com.ua/inf127-vse-chto-nyjno-znat-o-srokah-godnosti-kosmeticheskikh-sredstv.html>

<http://docs.cntd.ru/document/1200102280>

<http://pravapot.ru/tovar/srok-godnosti/eto.html>

<http://fb.ru/article/9986/chem-otlichaetsya-srok-godnosti-garantiyniy-srok-i-srok-slujbyi>

A magical forest scene with a path, large trees, and glowing lights. The scene is set in a dense forest with tall, slender trees and a path that curves through the woods. The lighting is warm and golden, with rays of light filtering through the canopy. There are several glowing points of light scattered throughout the scene, creating a dreamlike atmosphere. The path is bordered by a wooden fence, and the ground is covered in ferns and other forest plants.

**Спасибо за
внимание!**