



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени академика Е. А. Вагнера

Кафедра безопасности жизнедеятельности и  
медицины катастроф

# Выживание в джунглях

Выполнил: студент группы ЛД 18-02  
Караваев К.И  
Проверила: доцент кафедры, к.м.н,  
Трапезникова М.В

# Первые действия

- Первое, на что стоит обратить внимание при попадании в джунгли – на свою одежду.
- Необходимо постараться закрыть все открытые участки тела, рубашку заправить в штаны, а штаны в носки или ботинки.
- Нанести на незащищённые места грязь.
- Это защитить от укусов насекомых и не даст получить переносимые ими болезни, кроме того одежда защитит от возможных ссадин при передвижении, острых или колючих растений, пиявок при пересечении водоёмов.



# Основные правила выживания

- Не спешите. Никогда не стремитесь победить джунгли скоростью - это невозможно.
- Избегайте взбираться на высокие места, если только это не связано с определением направления движения. Переходя по плоской местности, предпочитайте обходные пути.
- Следите за ногами, чаще меняйте и стирайте носки. Защищайте обувь от трещин и гниения, смазывая ее жиром.

# Основные правила выживания

- Если вас прихватит лихорадка, не пытайтесь передвигаться. Подождите, пока спадет температура. Пейте больше воды.
- Клещи, пиявки, москиты, насекомые и другие паразиты представляют собой реальную опасность для здоровья и вашей безопасности. Боритесь с ними, используя средства от насекомых или избегая районов, где их особенно много.
- Избегайте заражений. В условиях тропической жары и влажности раны очень подвержены заражению. Постарайтесь защитить рану или болячку, покрыв ее чистой повязкой. По возможности стерилизуйте повязку.

# Основные правила выживания

- Предотвращайте изнурение из-за жары, судорог и тепловых ударов, восстанавливая расход воды и солей в результате потоотделения. Пейте больше пригодной воды, если у вас есть соль, размешайте 2 таблетки соли во фляге воды. Если вы чувствуете влияние жары, отдохните в тени и выпивайте по половине фляги такой подсоленной воды каждые 15 минут. Продолжайте такое лечение, пока не почувствуете себя лучше. Избегайте солнечных ожогов.

# Основные правила выживания

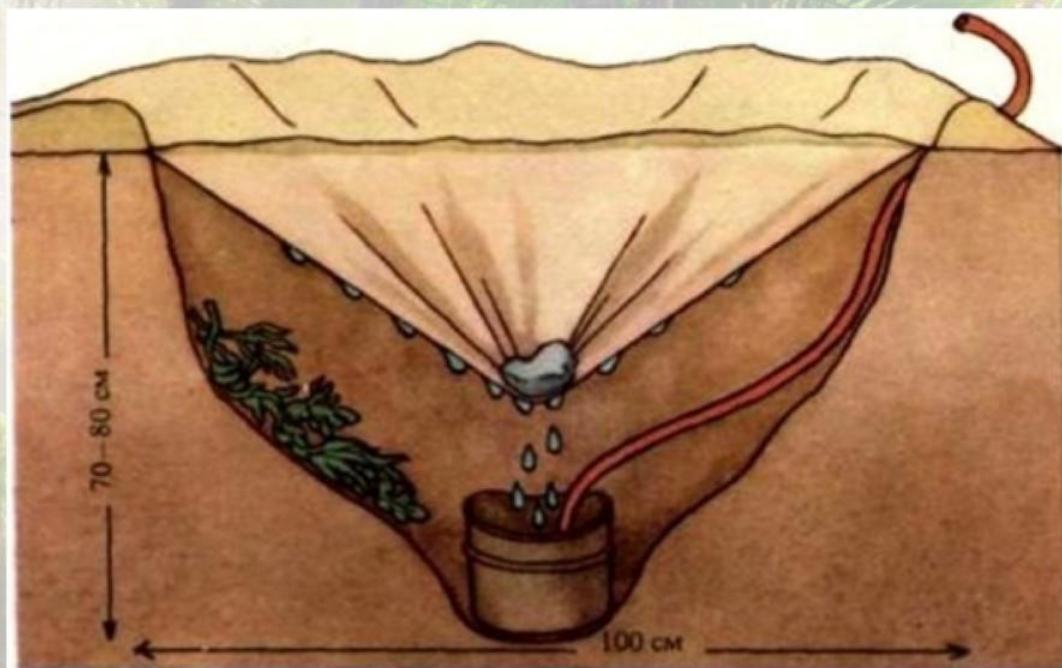
- Постоянную опасность в джунглях представляют бесчисленные колючки, торчащие в разные стороны обломки ветвей, пиловидные края листьев пальмы панданус. Даже незначительные ссадины и царапины, нанесенные ими, легко инфицируются, нагнаиваются, если их немедленно не смазать йодом или спиртом. Особенno долго не заживают порезы, нанесенные острыми, как бритва, краями расщепленных стволов бамбука и стеблями некоторых трав.

# Основные правила выживания

- При купании в тропических реках или переходе их вброд можно подвергнуться нападению крокодилов. В южноамериканских водоемах не меньшую опасность представляют пираньи - небольшие, с человеческую ладонь, рыбы черной, желтоватой или фиолетовой окраски с крупной чешуей, словно осыпанной блестками. Запах крови вызывает у пираний агрессивный рефлекс, и, напав на жертву, они не успокаиваются до тех пор, пока от нее не останется один скелет.

# Водообеспечение

- Нужно найти источник питьевой воды или сделать его самому.
- Одна из возможностей - сделать солнечный конденсатор.



# Водообеспечение

- Для этого тонкой полиэтиленовой плёнкой покрыть вырытую в грунте яму глубинной 50-60 см.
- В яме же устанавливается ёмкость для сбора воды, а сама яма наполовину наполняется свежесорванными растениями.
- Пленке придают конусообразную форму, приложив сверху грузик, края плёнки для большей герметичности можно засыпать.
- Извлечь же воду можно с помощью трубки.
- При готовой конструкции солнечные лучи адсорбируют из почвы влагу, которая испаряясь, конденсируется на внутренней поверхности плёнки, стекает по ней, и попадает в ёмкость для сбора воды.

# Водообеспечение

- Всё же в джунглях обычно нет проблем с источниками воды, поэтому воду можно набирать из различных источников.
- Однако любую воду стоит прокипятить, в крайнем случае профильтировать с помощью простейших фильтров из бинтов или консервной банки с 3-4 дырками на донышке, наполненной песком.
- В худшем случае можно попробовать собирать дождевую воду.

# Питание

- В джунглях довольно много животных, однако, без знания того, кто это, их употреблять не стоит.
- При обнаружении реки можно попробовать ловить рыбу с помощью самодельного копья из палки.
- Можно употреблять знакомые плоды.
- Незнакомые плоды можно проверить, наблюдая за дикими животными, лучше всего подойдёт наблюдение за рационом обезьян.

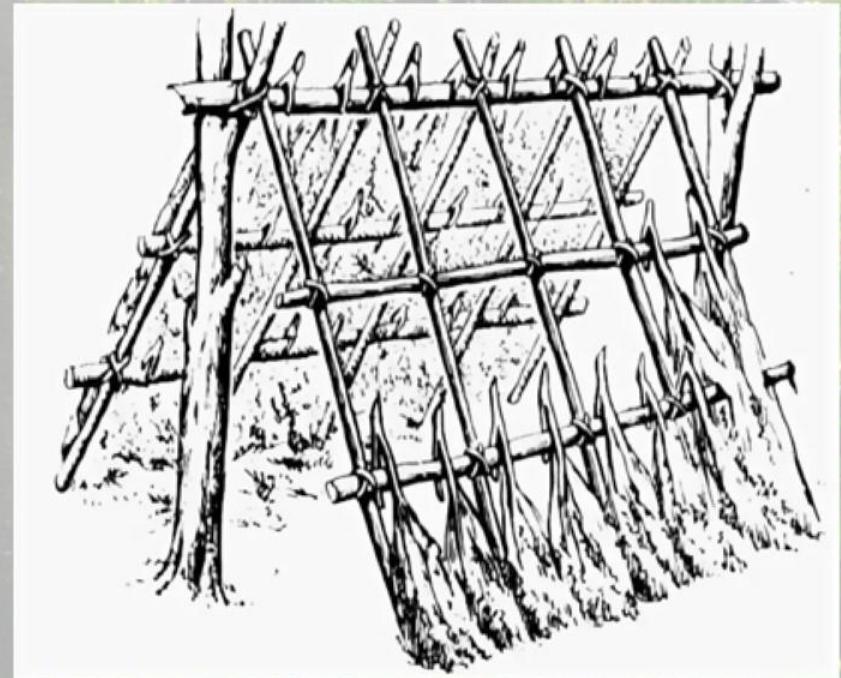
# Временный лагерь

- В какой-то момент времени вам понадобиться убежище.
- Можно построить шалаш, для этого нужно найти большую ветвь и прислонить её к дереву, после можно закрепить.
- По всей длине ветви расположить ветки под углом 45 с обоих сторон, после чего покрыть их листвой, при наличии, можно использовать ткань.



# Временный лагерь

- Также можно построить А-образный двухскатный шалаш при возможности взятия больших и широких листьев.
- Для этого надо соорудить А-образный каркас с двух сторон, положив сверху ветвь и настелить поверх его в несколько слоев листьев.

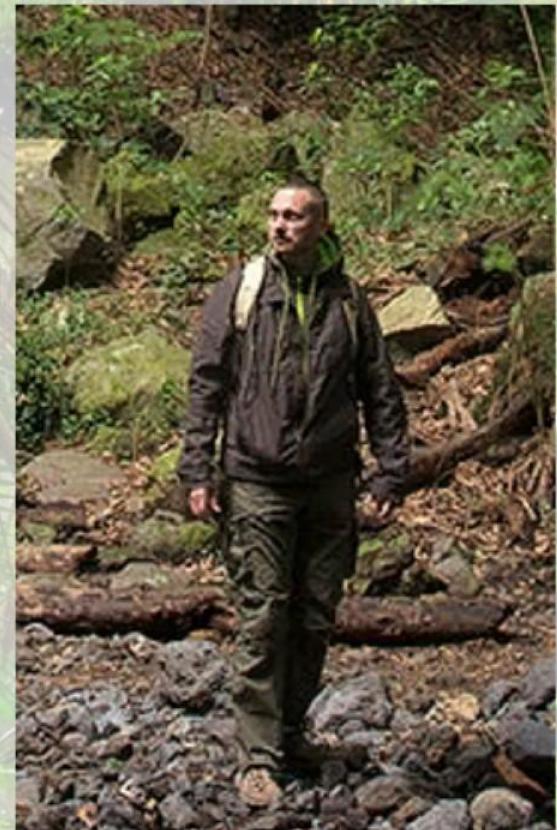


# Добывание огня

- Огонь в джунглях разводить сложно из-за высокой влажности, но возможно.
- При отсутствии зажигалки и спичек можно для добычи огня можно попробовать использовать стальную пластину и камень, в качестве топлива использовать сухой мох, ветви.

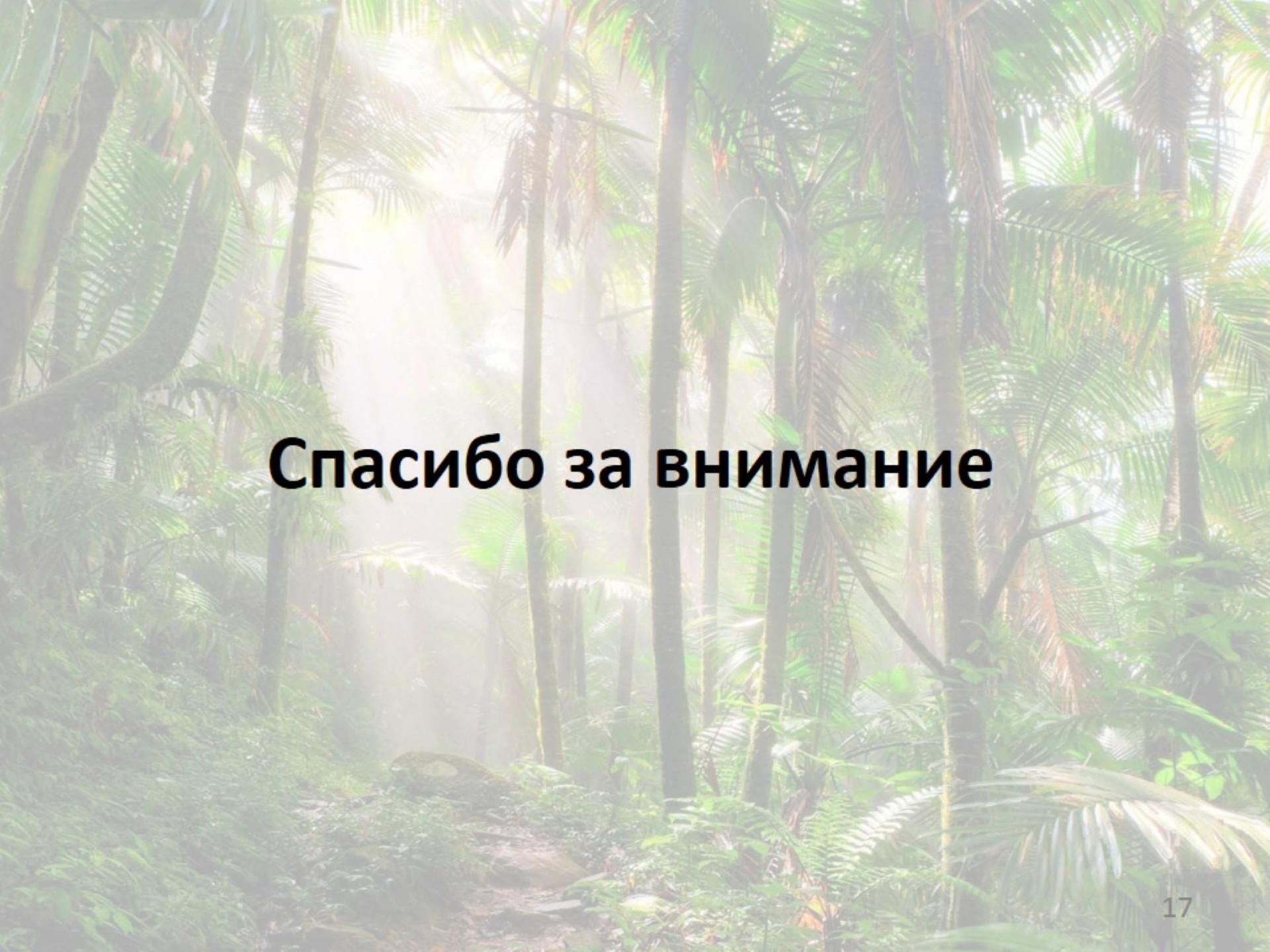
# Передвижение

- Передвигаться в джунглях довольно сложно и делать это лучше днём.
- Двигаться стоит в одном направлении, желательно вдоль ручья или реки.
- Чтобы не ходить кругами нужны значительные ориентиры, либо можно использовать лиану длиной 10-20 метров и при движении оборачиваться и смотреть на её изгиб, при его наличии – вы отклонились от направления.



# Передвижение

- Стоит внимательно следить за землёй, при передвижении в джунглях можно встретиться со змеёй или попасть в болото, но также можно найти животные следы, они могут вывести к источнику воды или на открытую местность.
- Также стоит сделать трость из ветви, она поможет при передвижении через густые заросли.

A dense tropical forest scene. Sunlight filters through the tall palm trees and other lush green foliage, creating bright highlights and deep shadows. The ground is covered in fallen leaves and branches.

**Спасибо за внимание**