



**Безопасность человека на
природе**

Учебные вопросы:

1. Различия между жизнедеятельностью в городе и природной среде.
2. Сущность содержания понятия «вынужденное автономное существование» человека в природе
3. Основные причины и проблемы вынужденного автономного существования человека в природе
4. Факторы выживания.



© Peter Lippmann / VAUGHAN HANNIGAN



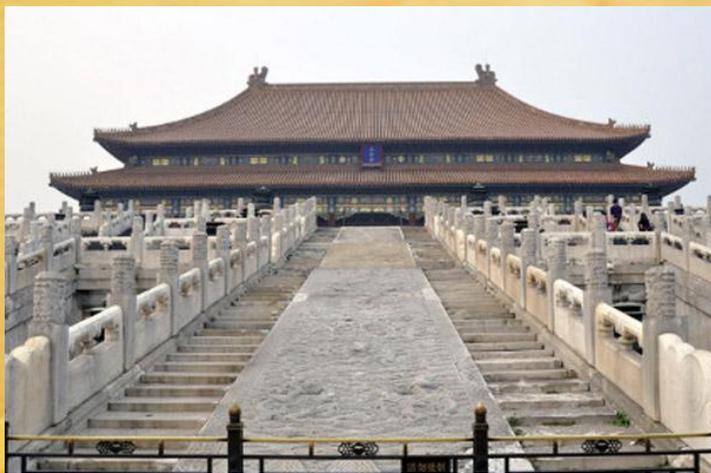
Окружающая среда - все то, с чем взаимодействует общество. Составными элементами окружающей среды являются естественная среда обитания человека и искусственная среда обитания.



Естественная среда - это часть природы, с которой непосредственно взаимодействует общество в процессе своего существования и развития. В начале возникновения человечества естественная среда его обитания охватывала лишь небольшую часть земной поверхности. Теперь же она включает не только всю поверхность планеты, но и ее недра, мировой океан, околоземное воздушное пространство, а также часть нашей солнечной системы.



Искусственная среда - это такая часть окружающей среды, которая создана человеком в процессе исторического развития общественного производства и не существует сама по себе как природа. В ее состав входит вся совокупность созданных человеком жилищ, населенных пунктов и т.д.



Город — это территориально концентрированная форма расселения людей, занятых преимущественно несельскохозяйственным трудом. Для города характерны разнообразие трудовой и внепроизводственной деятельности населения, социальная и профессиональная неоднородность, специфический образ жизни.



Городской образ жизни в нашей стране обуславливается и характеризуется

Относительно высокой пространственной, профессиональной и социальной мобильностью

Широким выбором видов труда и досуга; значительным расстоянием между жильем и местами труда

Преобладанием государственного и кооперативного жилого фонда над частным

Изменением роли личного подсобного хозяйства (садово-огородного участка), превращением его из источника средств существования в одну из форм оздоравливающего отдыха

Высокой плотностью человеческих контактов

Значительной степенью этнической интеграции и социально – этнической разнообразию в семейно – дружеской связях

Большим объемом необходимой для человека информации, что ведет к психологическим перегрузкам и требует новых способов организации отдыха

Занятостью населения преимущественно индустриальными формами труда

Для сельского образа жизни характерны:

- необходимость и трудоемкость работ в домашнем и подсобном хозяйстве;
- малое разнообразие видов досуга;
- слабая трудовая мобильность;
- большая слитность труда и быта.



Вместе с тем более развиты навыки при общении с природой – житель деревни не заблудится в лесу, сумеет разжечь костер, найти и приготовить пищу, соорудить временное укрытие. Городской житель не нуждается в этих навыках при жизни в городе.



Экстремальные ситуации вынужденной автономии могут быть вызваны: стихийными бедствиями, ситуациями, связанными с потерей ориентации в пространстве, отрыва от группы, гибелью или порчей транспортного средства. Поведение человека, предоставленного самому себе в экстремальных условиях, целью которого является сохранение своей жизни, и есть выживание.

- Автономное существование - это продолжительное существование одного или групп людей без пополнения запасов и без связи с внешним миром.
- **Автономное существование** - наиболее опасная экстремальная или аварийная ситуация, так как положение человека, оказавшегося один на один с природной средой, обычно возникает неожиданно и вынужденно, причем помощь извне проблематична.
- **Автономное существование человека в природе** - это самостоятельное независимое существование его в природных условиях.

Добровольная автономия - это ситуация, когда человек или группа людей по собственной воле, с определенной целью, на определенное время переходит на самостоятельное существование в природных условиях (например, туризм).

Активный туризм характерен тем, что туристы передвигаются по маршруту за счет собственных физических усилий и несут весь груз с собой, включая пищу и снаряжение. Основная цель этого вида туризма - активный отдых в природных условиях, восстановление и укрепление здоровья



Вынужденная автономия - это ситуация, когда человек случайно, из-за независящих от него обстоятельств оказывается в природной среде и вынужден самостоятельно обеспечивать свои жизненные потребности, чтобы выжить и вернуться к людям.

В условия вынужденной автономии человек может попасть, если он заблудился в лесу, горах, отстал от группы на маршруте, попал в аварию на каком-либо транспортном средстве и при других непредвиденных обстоятельствах.



Основные причины и проблемы вынужденного автономного существования человека в природе

Выделяют основные причины, приводящие человека к вынужденному автономному существованию в природных условиях:

Чрезвычайные ситуации (ЧС) природного характера - это стихийные бедствия (землетрясения, наводнения, ураганы, бури, лесные пожары).

Экстремальные ситуации (ЭС) в условиях природной среды, в которых может оказаться человек:

- а) резкое изменение природных условий (резкое похолодание, ливень, метель, пурга, сильный снегопад, мороз, засуха и т.п.);
- б) потеря ориентировки на местности во время прогулки, похода, экспедиции;
- в) потеря группы на маршруте во время прогулки, похода, экспедиции.

К аварийным ситуациям (АС) в условиях природной среды относятся:

- аварии на воздушном и железнодорожном транспорте;
- аварии на морском и речном транспорте;
- аварии и поломка автотранспортных средств.



Факторы выживания

