

# Социально- экологические особенности демографии



# Экологические факторы

- Численность человечества определяется соотношением рождаемости и смертности населения. В этом человек подобен любому биологическому виду.
- Изменения численности и структуры популяций человека изучает демография. Демографические закономерности в приложениях к человечеству имеют как общие экологические черты, так и свои характерные особенности. Отличия демографии человека определяется уникальным его положением в системе животного царства как единственного на Земле биосоциального вида.
- Рассмотрим применительно к человеку особенности проявления четырёх наиболее характерных экологических факторов, эффективно ограниченных потенциально бесконечный рост природных популяций. это климат, хищники, болезни и пища.

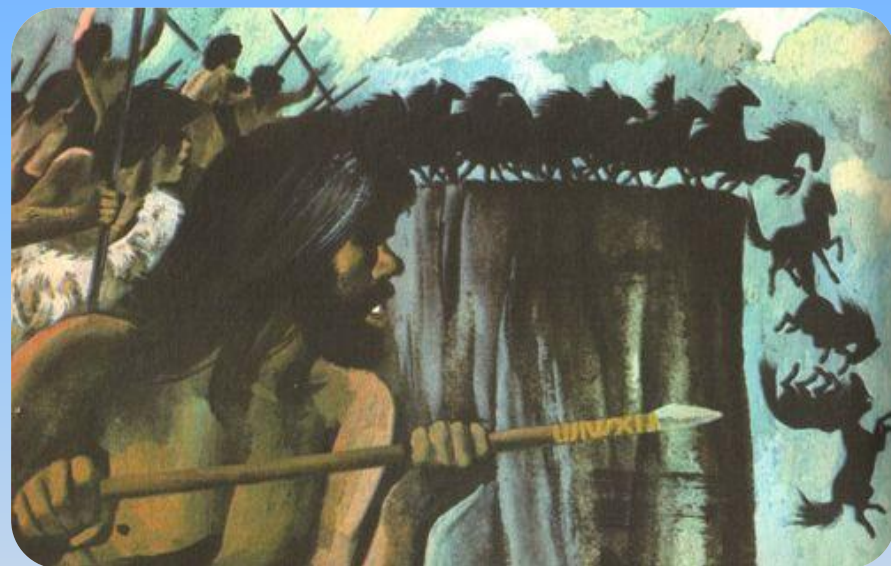
# Климат

- По способности заселять любые климатические зоны человек не имеет себе равных среди биологических видов. Естественно, что районы с оптимальным для него климатом, где легче обеспечить жизненный комфорт, охотнее заселяются людьми, чем территории с экстремальными условиями существования (полярные зоны, пустыни, высокогорья). Способность изготавливать одежду. Строить жильё, использовать дополнительную энергию для регулирования температуры и влажности, т.е. позволила человеку неблагоприятного климата на демографические процессы. В настоящее время климатические условия оказывают незначительное влияние на расселения людей по земному шару.
- *Климатический фактор, прямо и косвенно влияющий на численность и распределение большинства наземных видов, над человеком в этом отношении уже не властен.*

# Хищники

Как свидетельствуют раскопки поселений первобытного человека, древние люди нередко оказывались жертвами крупных хищников. Но владение огнём и орудиями охоты многократно усилило могущество человека и обеспечило ему превосходство даже над самыми крупными и сильными животными .

*В настоящее время хищники не оказывают ни малейшего влияния на численность человечества.*



# Болезни



- Несколько столетий тому назад ( в Европе – с 14 по 17 в.) губительные эпидемии чумы. Холеры, оспы и других инфекционных болезней, опустошая города и страны, заметно замедлили рост численности населения. Прогресс науки и медицины позволил справиться с этими заболеваниями. На роль основных факторов преждевременной смерти в индустриальных странах Европы и Северной Америки выдвинулись заболевания иного характера: сердечно-сосудистые, онкологические, лёгочные и др.

# Болезни



- Однако в последние десятилетия внезапно проявила себя новая инфекционная болезнь- СПИД. Он впервые был обнаружен в 1981 г. В Калифорнии (США),а в России в 1987 г. ВИЧ передается через кровь или половым путём. СПИД поражает иммунную систему организма, который становится беззащитным против любых других заболеваний.
- Во многих странах Африки, Южной и Центральной Америки продолжают свирепствовать болезни, связанные с антисанитарией, недоеданием, нехваткой чистой питьевой воды. Это прежде всего острые лёгочные и кишечные заболевания: туберкулёз, холера, дизентерия и многие другие.
- *Несмотря на несомненные успехи медицины, болезни полностью не побеждены и остаются для человечества опасными факторами, способными влиять на ход демографических процессов*

# Пища

- Для всех животных пищевые ресурсы – основа экологической ёмкости среды. Человек не исключение. Но он гораздо успешнее, чем любой другой вид, умеет увеличивать для себя запасы пищи.
- Около 10тыс. Лет назад на Ближнем Востоке возникло сельское хозяйство. Жители тех мест научились выращивать съедобные растения, содержать полезных для себя животных. Такие способы получения пищи диким животным неведомы. Животные свою пищу отыскивают, собирают, ловят. Человек её производит, вкладывая в это свой труд и дополнительную энергию.
- Производство пищи – принципиальное экологическое отличие человека от всех биологических видов, одно из главных проявлений его социальных особенностей. Уже несколько тысячелетий люди совершенствуют продовольствия, увеличивая его количество и улучшая качество. В результате возрастает выживаемость, растёт численность человечества.
- Недостаток пищи или каких-то важных её компонентов всегда был и остался важным фактором, влияющим на выживание населения отдельных стран и регионов. Рост производства продовольствия снижает смертность и тем самым способствует росту численности населения Земли.

