# 26 ноября 9.00 - 9.45, 9.55- 10.40

# Тема: Эпоха неолита

**ДОБЫЧА И ОХРАНА ЖИВОТНЫХ – ДВЕ СТОРОНЫ ОДНОЙ МЕДАЛИ**

* Докажите, что хозяйственный циклический календарь являлся регулятором отношений человека и окружающей среды.
* Какие знания об отношениях человека и природы предоставляют этнографические источники?

*I. Древний человек и «биологические часы» природы.*

Изучая археологические памятники эпохи мезолита, учёные заметили, что все они обладают индивидуальными особенностями. Памятники раз­личаются по местам расположения, своей площадью, количест­вом находок, набором каменных изделий, наличием или отсутс­твием на них каких-либо сооружений и так далее. Почему они такие разные, хоть и относятся к одному времени и к одной культуре?

Это объясняется тем, что люди, во-первых, оставили эти следы своего пребывания в разные сезоны года, а во-вторых, занимались здесь разными видами деятельности. И эти виды деятельности зависели от биологических ритмов природы.

Из этнографических источников мы знаем, что многим народам Севе­ра были хорошо известны годичные биологические ритмы основных про­мысловых животных. Особое внимание они уделяли таким сезонным цик­лам в жизни животных, с которыми была связана их добыча. Большое значение придавалось сезонам размножения, поскольку от них зави­село восстановление **популяции** животных.

Этнографические данные свидетельствуют, что практически у всех северных народностей существовал хозяйственный циклический (сезон­ный) календарь.

История древней охоты – это состязание человека со зверем в силе, ловкости, хитрости на протяжении сотен тысячелетий. И не с одним каким-либо видом, а со всем животным царством. Именно в охоте выра­зилась самая ранняя и острая форма борьбы человека с природой.

Охота в древности - этооснова жизни человека. Любому продукту охоты находилось применение. Мясо шло в пищу. Шкуры употреблялись на одежду, обувь, головные уборы, для перекрытия жилищ. Кожа шла на изготовление сумок, мешков, сосудов, ремней, обуви и т.д. Рог и кости употреблялись для изготовления орудий труда и оружия. Сухожи­лия шли на тетиву для луков, на лески, для связывания различных предметов. И каждый необходимый для жизни человека продукт добывал­ся в определенное время года при охоте на определенный вид животного.

Например, на пушного зверя охота производилась зимой. Шкура летнего лося и оленя ни на что не годна: она вся побита оводами и похожа на решето. Добыча линной птицы происходила в конце лета. И так да­лее. Вся жизнь охотника была связана с хозяйственными циклами, опирающимися на знания биологических ритмов животных. Вся его деятель­ность сверялась с «биологическими часами» природы. И пропуск по какой-либо причине хотя бы одного цикла грозил древнему человеку немалыми трудностями в жизни.

## Охота на водоплавающую птицу

*2. Календарь древнего охотника.*

К концу зимы – началу весны и к осени обычно приурочивалась охо­та на лося. В остальное время на него охотились попутно. Охотились на лося скрадом и гоном на лыжах. Охотник на лыжах гнал лося по следам. Обычно это происходило с образованием наста[[1]](#footnote-1)**.** Лося наст не держал, он проваливался, скорость его движения замедлялась. К тому же об острую кромку наста он ранил свои ноги. Охотник на лыжах ско­льзил по насту не проваливаясь. Так же охотились и на дикого оленя. На медведя охотились преимущественно весной – поздней осенью. Охотничий сезон на белку начинался в октябре и кончался в конце марта, продолжаясь в целом около 5 месяцев.

На зайцев охотились «по чернотропу», в октябре, по первому снегу. В это же время начиналась охота и на других пушных зверей. В на­родных календарях недавнего прошлого это время называлось месяцем выдры. Выбор выдры для обозначения важнейшего хозяйственного цикла объясняется особенностями **мировоззрения** охотников. К ноябрю шкурка выдры становится полностью выходной, зверь сильно жиреет, откладывая подкожные запасы на зиму. Взрослая выдра весит более 12 кг и мясо её вполне съедобно. Другие пушные звери или гораздо мельче выдры (как, например, белка, колонок, бурундук), или их мясо мало пригодно в пищу (лиса, куница, горностай и др.). В этом отношении выдру пре­восходит только бобр (ценныймех и мяса до 50 кг). Интересно от­метить, что как раз между этими животными в природе существует сво­еобразный симбиоз: выдра всегда тяготеет к местам бобровых поселе­ний. Возможно, именно этим объясняется постоянное соседство выдры и бобра в **культовой** практике древности.

Летом, когда охота на оленя и лося производилась редко, охота на птиц доставляла единственную мясную пищу.

Наиболее распространенным промыслом птицы была групповая охота на линных гусей. Охота происходила обычно в июле, когда молодые гуси подрастает, но летают ещё с трудом, а старые гуси линяют, сбрасывая перья и постепенно отращивая новые. В это время они или совсем не летают, или летают очень плохо, становясь легкой добычей охотника.

Охотой на боровую птицу (глухарей, тетеревов, рябчиков) занима­лись круглый год, но специально на нее охотились весной, во время токования, когда птица теряет осторожность.

*3. Табу в охоте.*

С регуляцией охоты тесно связаны и различные **табу**. Охота далеко не всегда являлась удачной. Ее результаты часто зависели от многих природных факторов. Многие охотничьи коллективы знали, что такое голод. Нередко случалось, что от голода и болезней вымирали целые поселки. Чтобы постараться избежать подобных ситуаций и существовали охотничьи табу - например, полное запрещение охоты на каких-то животных (чаще всего лося) на определённых территориях. Эти территории становились своеобразными «заповедниками», где звери могли, во-первых, беспрепятственна размножаться, а во-вторых, оста­вались непуганными и могли близко подпустить охотника. То есть, если в жизни охотничьего коллектива наступала крайняя ситуация, на таких территориях даже ослабевший от голода охотник мог добыть пищу.

*4. Сезонные поселения Среднего Зауралья.*

В настоящее время среди мезолитических поселений Среднего Зау­ралья уже выявлены те, на которых люди жили в разные сезоны года.

Самый древний памятник Горбуновского торфяника Серый Камень, как отмечалось, являетсязимним базовым поселением древнего Горбуновского озера. С этого поселения в теплое время года рыболовы – охотники расселялись по берегам озера. Такими же долговременными зимними поселениями являлись на Полудёнском торфянике Полудёнка II, на Чёр­ном озере (ныне Черноисточинский пруд) – Крутяки I, на Юрьинском озере – Юрьино VII.

Весенние уральские памятники расположены довольно высоко над уровнем воды 12-14 м. На них обнаружены от одного до трёх лёгких наземных жилищ с каменным очагом внутри. Наиболее хорошо изученным является весеннее мезолитическое поселение Выйка II на р. Салда. Другие мезолитические поселения этого сезона – Уральские Зори I и III на р. Тура, Ашка II на р. Межевая Утка, Амбарка I на р. Нейва и др.

Весенние памятники связаны с особым хозяйственным циклом – **поколюгой**. Поколюга - это охота на копытных животных (лосей, север­ных оленей), которая производилась на воде при переправе стад животных через реки. Ежегодно весной и осенью стада оленей совершают миграции с севера на юг и обратно - с юга на север. Несколько иная ситуация с лосями. Зимой на западных склонах Урала выпадает очень много снега. Преобладающие ветры на Урале - западные. Уральский хребет задерживает снеговые тучи, и они разряжаются снегопадами на его западных отрогах. Спасаясь от бескормицы, лоси собираются в стада до 400 голов и переходят на восточный склон Урала, где снеж­ный покров меньше и легче добыть корм. Весной они возвращаются об­ратно.

И лоси, и олени при своих ежегодных миграциях вынуждены переправляться через реки. Поскольку пути миграций животных всегда были постоянными, местное население в выгодных для себя местах устраивало засады и било зверей при переправе копьями, дротиками или стрелами из луков. На воде лось беззащитен и малоподвижен, и охотники с лодок или с высокого берега беспрепятственно поражали зверя.

Во время поколюги число убитых животных могло исчисляться сотня­ми. Чтобы сохранить такое большое количество мяса, его закапывали в специально оформленные ямы. В них мясо скисало и превращалось в густую желеобразную массу. В самое голодное время года - ранней весной - ямы вскрывали и мясо использовали. Таким способом люди могли протянуть до появления зелени и перелетных птиц.

На реках и озерах Среднего Зауралья изучено множество летних памятников. Их сезонность определяется достаточно уверенно. А вот выяснить хозяйственную специализацию на них - гораздо труднее. Здесь пока ещё требуются дополнительные исследования археологов.

Долгое время не удавалось выявить поселения, на которых люди жили бы в осеннее время. Наконец, в 1988 г. на р. Тура близ г. Кушва был открыт памятник Уральские Зори XI. На нём было раскопано 2 наземных мезолитических жилища. Расположена они били на высоте всего полтора-два метра над уровнем реки. Понятно, что весной они были залиты водой. Далее, внимание археологов обратило на себя полное отсутствие на памятнике орудий и отходов цветного ми­нерального сырья (халцедона, бурой, сургучной и полосчатой яшмы) и местной серо-синеватой породы. Хотя на соседних памятниках, распо­ложенных поблизости, такого сырья очень много. Вероятно, жители Уральских Зорей XI поселились здесь тогда, когда доступ к цветному сырью был уже перекрыт. Такое могло произойти только осенью, когда открывающиеся по весне галечники на речных берегах (где и собирали цветное минеральное сырьё) зарастают травой и замываются дождями.

Своеобразие этого памятника составляет также большое количество на нём геометрических микролитов. А мы с вами уже знаем, что геометрические микролиты использовались в качест­ве наконечников стрел при охоте на птицу. Кроме того, в оном из жилищ били, обнаружены скопления мелких галечек (З-6 мм). Диаметр скоплений равнялся 9-13 см. Подобные скопления галечек были обнару­жены среди костей птиц на торфяниковской стоянке Кокшаровско-Юрьинской. Это позволило установить, что эти галечки является так называемыми «**гастролитами**». Известно, что осенью, при переходе на грубую пищу (хвою) многие птицы (глухари, тетерева, рябчики, утки) заглатывают камешки для облегчения её перетирания. Становится понятным, как эти галечки – «гастролиты» попали в жилище на Уральских Зорях XI.

Только все вместе эти факты, которые мы привели, позволили архео­логам определить время, в которое жили здесь люди. И это именно осень. Определилась и специализация хозяйства жителей Уральских Зорей XI – это охота на боровую и отчасти на водоплавающую птицу.

Итак, в эпоху мезолита на Урале существовали стоянки разных сезо­нов и разной хозяйственной направленности. Это неопровержимо доказы­вает существование в это время циклического промыслового календаря. Человек зависел от изменения численности животных в природе. Поэтому он, зная биологические ритмы животных, их повадки, чётко определял и ограничивал сроки своей охоты на них и её продолжительность.

Многие учение считает, что умеренная охота в глубокой древности способствовала воспроизводству популяции, как это наблюдается даже в наше время, когда производится умеренный отстрел промысловых видов животных.

* *" Олени начали спускаться к воде. Вожак вёл их по склону не прямо, а наискосок, к острову. Этого нельзя было допустить - кругом островка были отмели, и олени, почуяв недоброе, могли почти посуху в несколько прыжков пересечь реку и вихрем пронестись мимо засады. Оленей надо было во что бы то ни стало направить в глубокое место.*

*Люди хитрее зверя. Один из охотников, крадучись, забежал сбоку. Он быстро развернул и встряхнул на ветру мокрую волчью шкуру, и густая струя страшного запаха ударила в ноздри вожаку оленей. Он повернул в сторону от островка и повёл стадо через реку прямиком.*

*Осторожно вступая в холодную воду, вздрагивая и поводя ушами, олени медленно погружались всё глубже, пока наконец не поплыли, пере­секая течение. Когда передние достигли середины реки, из засады на противоположном берегу выскочили женщины и дети. Они бегали взад и вперёд, кричали, стучали палкой о палку, размахивали руками. Испу­ганные животные попытались было повернуть назад, но и на том берегу раздались вопли и улюлюканье дозорных. Олени сбились в кучу и поплыли по течению. Люди бежали вдоль воды, не давая стаду пристать к берегу. А на воде их настигали в лёгких челноках охотники с копьями, дротиками, двузубцами из рога. Животные заметались. Охотники не подпускали их к местам, где они могли коснуться копытами дна. Быстрая река несла сгрудившееся стадо к озеру, а люди с челноков били оленей топорами и кололи копьями, стараясь не ударять в хребет, чтобы не сломать наконечник орудия.*

*Вода окрасилась кровью. Погибла чуть не половина стада, пока передним всё же удалось добраться до спасительной отмели. Огромными прыжками, вздымая тучи брызг, выскочили олени на берег и скрылись в лесу.*

*Охота выдалась удачная. И хоть много убитых и раненых животных течением унесло в озеро, люди не горевали об этом. У них осталась богатая добыча."*

*А.Линевский. "Листы каменной книги".*

*"Однажды, вернувшись из похода к островам, Мизинец осмелился спросить Укушенного Морозом, почему нельзя убить лося. Тот, окинув юношу быстрым недовольным взглядом, коротко сказал:*

*- Нельзя. Духи не велят. - И, подумав, добавил: - Когда в стой­бище приходят голод и болезнь и отнимают у охотников силы, тогда духи, если их сильно попросить, разрешают взять несколько зверей. Это помогает людям дождаться прихода оленей и роста трав.*

*Мизинец задумался.*

*- Значит, лосей нельзя пугать потому, чтобы их смог убить даже слабый и больной охотник?*

*- Ты правильно понял меня, Мизинец, - лицо старика подобрело, и губы растянулись в улыбке. - У тебя не только быстрые ноги, но и быстрые мысли."*

*В. Мирглов. "Голоса тишины".*

* Вопросы и задания:
1. Составьте определение хозяйственного цикличес­кого календаря.
2. Докажите, что хозяйственный циклический календарь являлся способом охраны промысловых животных.
3. Опишите один из видов сезонной охоты.
4. Составьте рассказ об охоте от имени охотника – участника поколюги.
5. Заполните таблицу «Сезонная охота»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сезон года | Археологические памятники | Вид охоты | Объект охоты | Способы охоты |
|  |  |  |  |  |

* Пополняем словарь:

Популяция животных – группа животных одного вида, которая длительно существует на определённой территории.

Мировоззрение – система взглядов человека на мир.

Культовый – связанный с религиозным поклонением.

Табу - система запретов на какие-либо дейст­вия, нарушение которых, по представле­нию древнего человека, каралось сверх­ъестественными силами.

Поколюга - вид охоты на стадных копытных животных при переправе их через реки во время сезонных миграций.

Гастролиты – мелкие камешки, заглатываемые птицами для более лёгкого перетирания пищи.

1. Наст – ледяная корка на поверхности снежного покрова. [↑](#footnote-ref-1)