

# Лекция 7. Средневековье. Степь.

# Степ

- Наиболее продуктивное наземное сообщество.
- Постоянное поддержание баланса между травянистой и древесно-кустарниковой растительностью за счёт выпаса копытных.
- Постоянные педотурбации за счёт деятельности мелких и средних млекопитающих (барсуки, лисы, сурки, суслики, слепыши, кроты, мышевидные грызуны).
- Обилие растительноядных насекомых, богатая почвенная мезофауна, участвующая в переработке подстилки.
- Постоянные микронарушения растительного покрова и связанное с этим огромное видовое разнообразие растений

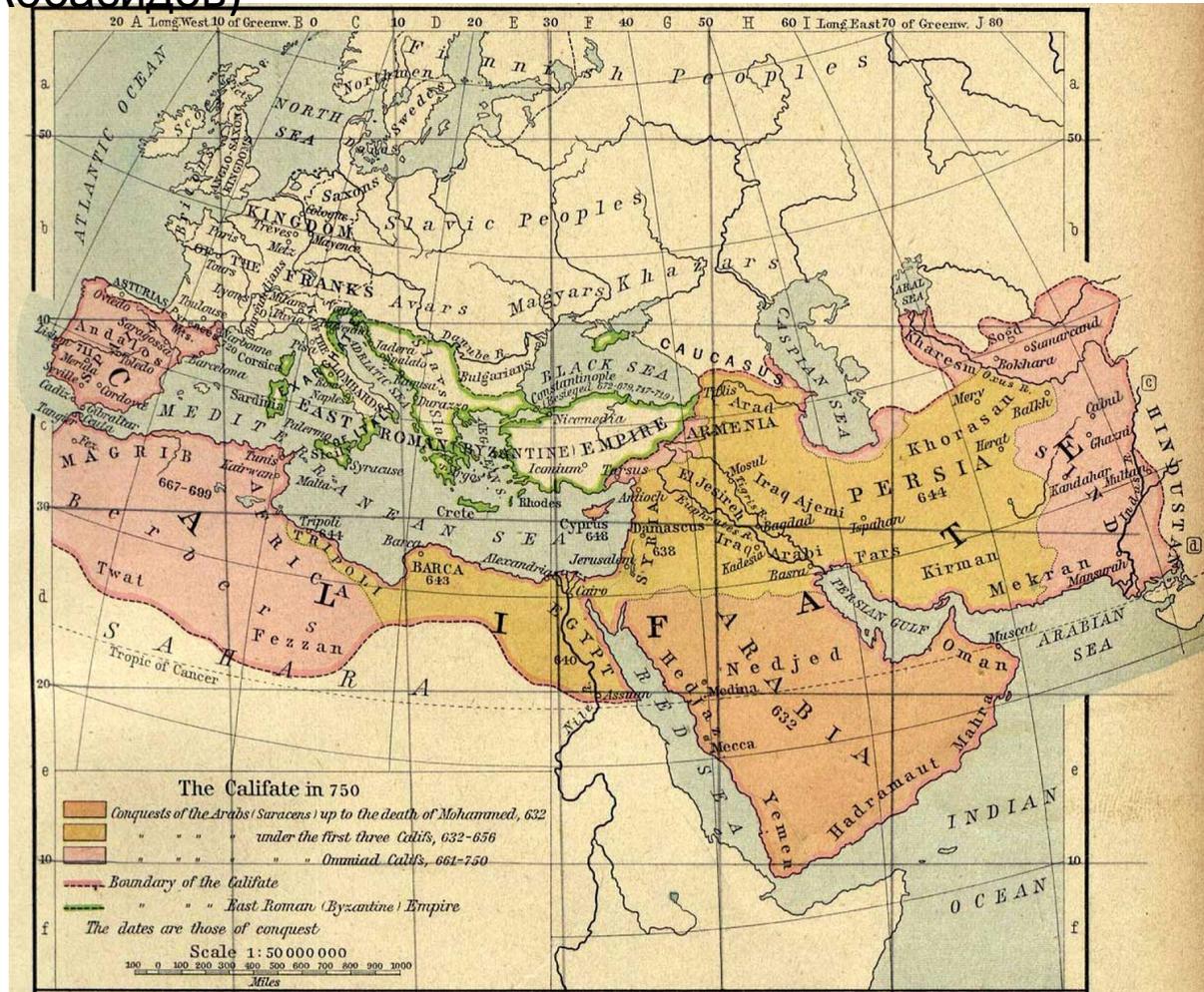


# Тюркский каганат (6-8 века)



552-554 – захват территории Средней Азии. 561-564 – покорили эфталитов (Согд). 576 – Кавказ и Северное Причерноморье. 603 – распад каганата на Западный и Восточный. 630 – захват Восточного каганата Танской империей, вторжение в Семиречье. 682 – восстановление Восточного каганата. Подчинение Западного каганата Восточному. С 705 года – арабское завоевание империи Сасанидов и Средней Азии. 751 – столкновение китайцев и арабов, Таласская битва. 744-840 – Уйгурский каганат на месте Восточного. 840 – кыргызский каганат, центр –

# Арабский халифат ,750 г. (Приход к власти Аббасидов)



8 -9 века. Культурный расцвет. Торговля, земледелие. Чигирное орошение земель. Восстановление оросительной системы. Опустынивание Приаралья. Конец 9 века – конец вольнодумства. 10 век – распад халифата. 11 век – вторжение сельджуков. 13 век – монголы. 1252 – монголами казнён халиф Багдадский. 15 век – османами покорён Египет, халифат прекратил существование

# Вытеснение арабов из Испании



## РЕКОНКИСТА

X 718 Битва при Ковадонге — начало реконкисты

1248 Годы отвоеваия городов у мавров

МЕСТА РЕШАЮЩИХ СРАЖЕНИЙ

X 1212 выигранных испанцами и португальцами

X 1195 выигранных маврами

● 1492 Падение Гранады — конец реконкисты

● ВАЛЕНСИЯ 1238 Центры государств, возникших в ходе реконкисты

----- Границы государств в середине XV в.

■ Первый район реконкисты (718 г.)

ТЕРРИТОРИИ, ОТВОЁВАННЫЕ ИСПАНЦАМИ В ХОДЕ РЕКОНКИСТА

■ к 750 г.

■ к 1050 г.

■ к 1090 г.

■ к 1220 г.

■ к концу XIII в.

■ Территория Гранадского эмирата в середине XV в. (отвоевана в 1481—92 гг.)

## **Турки-сельджуки (11-14 века)**

По происхождению – центральноазиатские тюрки.

-1040-1050 – захватили Хорезм, Иран и Курдистан.

-1055 – Ирак

-1064 – Армения

-1071-1081 – Малая Азия. Конийский (Иконийский) султанат.

-В 1247 разбиты монголами и стали данниками улуса Джучи (после – Золотой Орды).

-1307 – распад Конийского султаната на более мелкие княжества. Бейлик Османа<sup>1</sup> – будущее ядро Османского султаната (1299-1923).

## Степь, 8-11 века. Половцы, печенеги.

Наследие Тюркского каганата.

В низовьях Волги – Хазарский каганат (остатки Западного), севернее – кыпчаки (половцы, куманы) и карлуки.

После разгрома Восточного каганата (середина 8 века) кыпчаки занимали территорию современного Казахстана. В 9-10 веках расширяли территорию, на юг – до Семиречья, на запад – до Волги, на севере по границе лесной зоны. 11 век – продвигаются на запад.

После разгрома печенегов занимают их территорию и «экологическую нишу».

В конце 9 века, при распаде Хазарского каганата, от него откалываются печенеги и занимают степи между Волгой и Дунаем. 10 век - набеги печенегов прекращают земледелие в европейской лесостепи и степи. 11 век – попытка похода на Византию, разбиты и истреблены совместными силами византийцев и половцев, на том как народ перестали существовать.

# Монгольская империя

С 9 века, с падением Уйгурского каганата, усиливается влияние монголов. Занимают территорию от верховьев Иртыша до Хингана, на юге – до Великой Китайской стены.

1206 – Темучин провозглашён великим ханом. Принимает имя Чингисхан, а свой народ называет монголами.

1207 – старший сын Чингисхана Джучи идёт на запад (в улус Джучи входит Европа).

1215 – завоёван Северный Китай.

1220 – Бухара и Хорезм.

1221-1222 – Хорасан, Ирак, Армения, Грузия.

1223 – разгром половцев в союзе с русскими князьями на р. Калке

1224 – Чингисхан разделил мир на 4 улуса, по числу сыновей.

1227 – смерть Чингисхана. Во главе монголов становится Угэдэй (1229-1241).

1228-1229 – поход чингизидов на Яик, против половцев, башкир, с 1232 – против волжских болгар.

1236 - во главе войск становится сын Джучи, Батый (Бату).

1237 – покорена Волжская Булгария, подготовка к зимнему походу на Русь.

1237-1238 – походы Батыея на Русь, (окские и верхневолжские княжества), одновременно поход монголов на Корею

1239-1240 – княжества бассейна Днепра

1241-1242 – походы на Европу, достигли Адриатики, продвижение прекратилось из-за смерти Угэдэя. Верховные ханы Гуюк - 1246-1248 и Мункэ (1251-1259). Походы в Тибет.

После смерти Мункэ прекращаются военные походы.

Распад империи. 1266 – Золотая Орда (улус Джучи), 1261 - государство Халагуидов

,1271 – монгольская династия Юань в Китае, Чагатайский улус

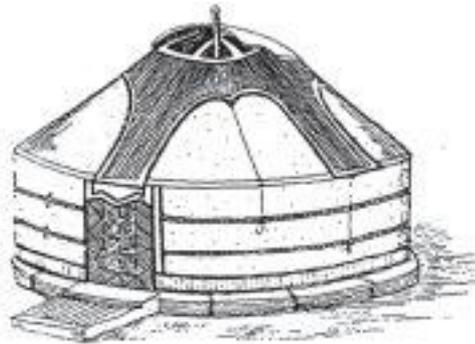
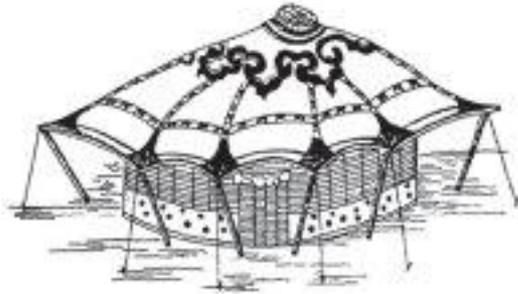
# Монгольская империя 1206-1294 годы



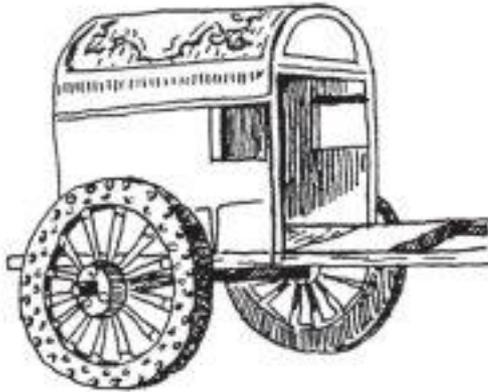
# Монгольская империя



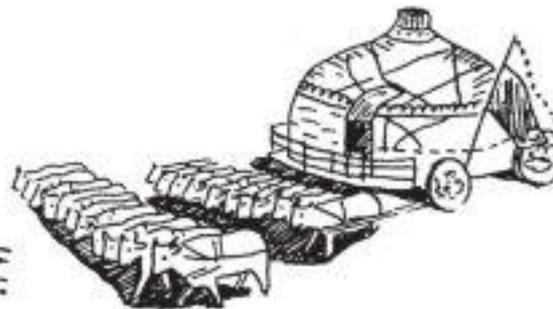
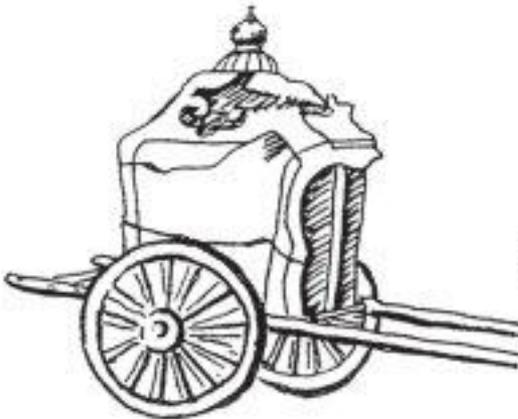
# Кочевь



В спокойное время – аилами (семья или небольшая семейная группа), в беспокойное – куренями (много аилов вместе, проще отбиваться от врагов)



Летом откочёвка на север, в лесостепь, зимой – на юг, где снега мало.



Юрта – для ровной степи. Неразборная, на большой платформе-телеге. Кибитка – для гор и для более бедных семей.

## Быт кочевых народов и воздействие на

### фитоценозы

Скотоводство (лошади, крупный рогатый скот, овцы). Летом – молочные продукты и охота, зимой – мясо. Охота, в том числе, загонная. Рыбная ловля (ограниченно) Выплавка меди, выплавка сыродувного железа. Валяние войлока.

Кочёвка летом в лесостепь и в горы, зимой – на юг, в места слабого снегового покрова.

Кочевья разной величины. В норме – семейное кочевье (аил). В период войн объединяются в более крупные (курень, до нескольких сотен кибиток). В случае куреня – сильный сбой в местах выпаса, особенно в местах зимовок. Большой риск эпизоотий.

Конкуренция за выпасы со стадами диких животных. Вытеснение из лесостепи. Истребление стад во время загонных охот (особенно в военное время). Распространение болезней, общих для диких и домашних животных.

### **Выжигание травы.**

- Для расчистки пастбища от колючих кустов.

-Чтобы напакостить врагу (выжечь место зимовки).

В результате сжигания ветоши резко усиливается иссушение, а зимой и промерзание почв. Сокращается видовой состав растений. Растительность становится разреженной. Основные жизненные формы, которые переносят пожар – плотнодерновинные злаки и растения с подземным расположением почек возобновления. Затрудняется возобновление – при выжигании молодые растения гибнут, сгорают семена. Общее снижение продуктивности ценоза.

## Результат перемещений и войн степных кочевников

- Сформировалась зона полупустынь и сухих степей на юге, в зоне зимних стойбищ.
- Было полностью прекращено земледелие в степных и лесостепных областях Восточной Европы. На местах, занятых распашкой, восстановились степные и луговые сообщества.
- Смещение к северу границы лесов. Островные леса.
- Смещение путей миграций копытных в степях, вытеснение сайгака из северных степей, сокращение ареала кулана и диких лошадей.
- Сохранение восточноевропейских широколиственных лесов из-за запустения лесостепной и юга лесной зоны. По этой же причине сохранились южные пойменные леса.
- Расширение луговых пойм крупных рек на территории Руси (зимовки монгольских ханов-союзников русских князей). Возможно – более глубокое проникновение степной растительности к северу.

# Византи

К 7<sup>я</sup> Веку  
официальный язык  
– греческий.



Византия к 717

году

9 век – территория - Греция и Малая Азия. Постоянные войны на границах.  
10-11 века – усиление и расширение территории на восток. Успешные войны с болгарами. На западе – притязания на наследие Рима Карла Великого, а позже – Священной Римской империи. Нормандские завоевания в Средиземном море, потеря Италии и островов. Войны с Русью (до крещения Руси в 988)

1097 – получение вассальной клятвы от крестоносцев, формальное расширение территории за счёт их завоеваний.

11 век – нашествие сельджуков. 1116 – сельджуков удалось отбросить. 1176 – победа турок.

1182 г. – восстание и резня католиков в Константинополе.

1187- отпала Болгария, 1190 – независимость Сербии. В те же годы – потеря Кипра и других островов.

1204 – взятие Константинополя крестоносцами 4 крестового похода.

## Византийская империя после 4 крестового похода



Эпир, Никея и Трапезунд – греческие государства. Латинская империя контролируется рыцарскими орденами. Иконийский (Конийский) султанат – сельджуки (с 1247 – данники монголов).

# Восстановление Византийской империи (1261-1453)



1261 – освобождение Константинополя никейцами, короновался Михаил Палеолог.

1337 – к Византии присоединился Эпир. Ахейское княжество – государство крестоносцев. Постоянные войны с Сербией.

14-15 века – усиление османов. Конец 14 века – османские завоевания в Европе. 1371-1391 – завоевания Балкан и Болгарии.

# Византия к 1430 году.



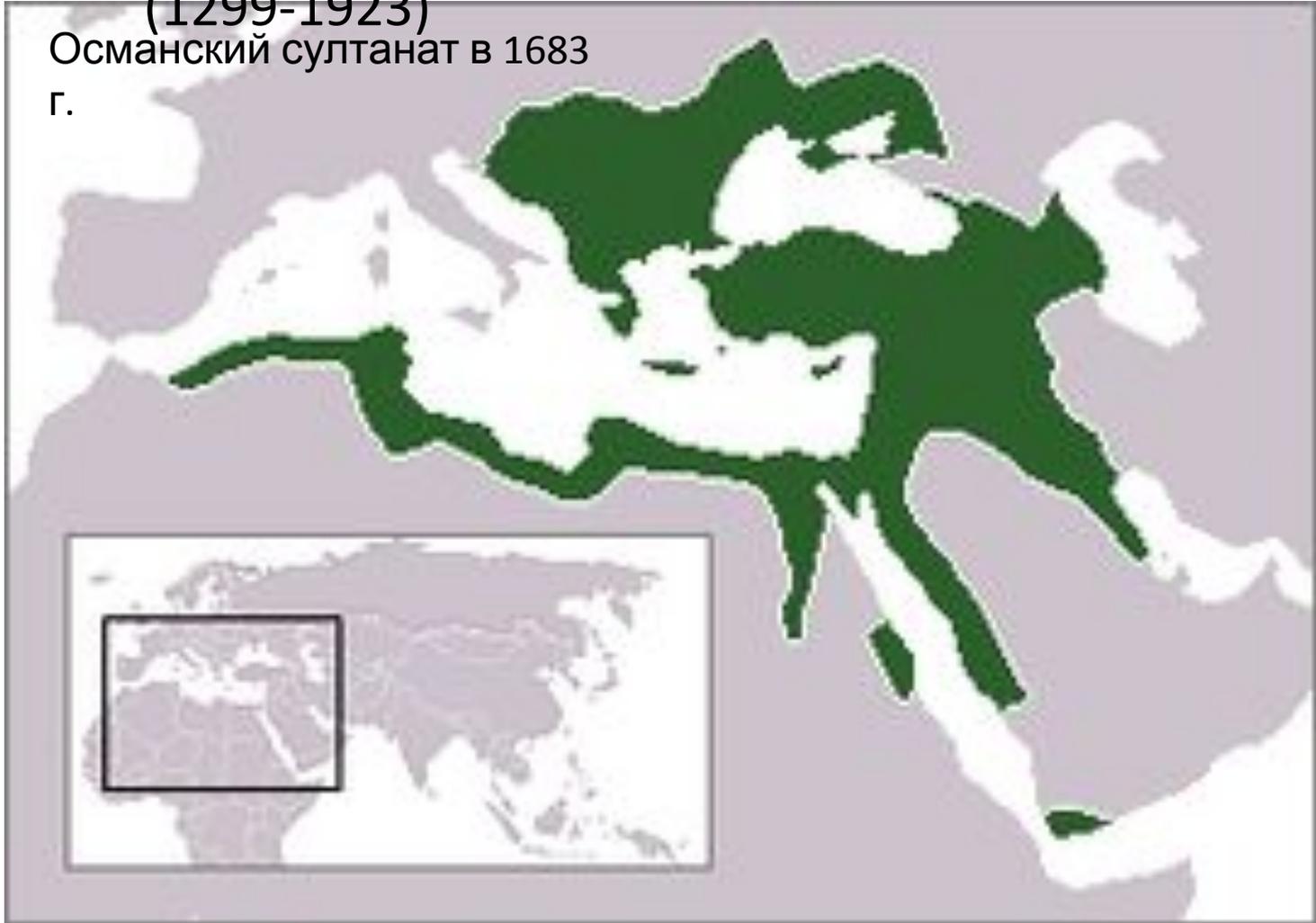
1453 год – взятие  
Константинополя.

# Османский султанат

(1299-1923)

Османский султанат в 1683

г.



После взятия Константинополя османы покоряют Египет. 1526 – разбили чешско-венгерское войско, покорили Венгрию, подступили к Вене. 1678 – территории к западу от Днепра.

# Северные народы

**Чукчи.** Предположительно вытеснены на север гуннами. Заселили территории в 3-4 веках. Оленеводство, охота, в том числе, морской промысел, рыбная ловля.

**Самодийские народы.** Лесные кочевые народы. Охота, рыбная ловля, оленеводство (изюбрь, позже – северный олень). Олени вьючные и ездовые. Меновая торговля.

В 8-9 веках были вытеснены тюрками из области Саян к северу и в тундровую область. Вытеснили или ассимилировали немногочисленные оседлые северные племена (Усть-Понойская культура и др.) Кочёвка со стадами оленей (летом – к побережью, зимой – в лесотундру. Охота. Рыбная ловля.

Размер стада – статусная величина.

- Измельчание оленя, большие стада.

- Истребление дикого северного оленя и овцебыка.

- Неравномерный выпас – перевыпас в местах, удобных для перемещения людей (холмы, крутые берега, приморские стойбища), недовыпас и закустаривание плакорных участков. Формирование бедных флористически сообществ на больших территориях.

- Вырубка лесов, особенно в лесотундре – по берегам рек. Считается, что граница леса сместилась к югу примерно на 300 км.

**Якуты.** Тюркоязычные скотоводческие племена. Оттеснены в лесную зону. Скотоводство (корова, лошадь), охота, рыбная ловля. Регулярное выжигание лесной растительности под пастбища. Лесные пожары.