

Лекция № 1

Проблемы периодизации
исторических явлений

- Дисциплина приобретает статус «нормальной» тогда и только тогда, когда в ней начинают применять математические и другие формальные методы. Можно пытаться наводить мосты между разными видами наук.

Применения математических методов в исторических науках

- 1. Создание историко-ориентированных баз данных, специализированных информационно-поисковых систем, предназначенных для хранения, поиска, выборки и упорядочивания информации исторических текстов.

- 2. Статистические методы обработки и анализа данных, их многомерной кластеризации и классификации, в том числе с использованием нечетких множеств.

- 3. Компьютерные технологии используются в археологии для визуализации трехмерных моделей раскопов и анализа стратиграфических данных, в источниковедении – для обработки и идентификации текстов.

- 4. Интересно применение геоинформационных технологий в исторических исследованиях. С их помощью можно визуально исследовать пространственные модели , интегрируя различные наборы данных.

- 5. Математика может использоваться для облегчения широких теоретических интерпретаций истории человеческого общества, для исторического моделирования и прогноза. Появились модели описывающие нелинейную динамику аграрных и индустриальных обществ, процессы социальной самоорганизации.

Серьезные сложности при создании исторических моделей

- 1. Динамическая неустойчивость общественных процессов, являющихся следствием конфликтности отношений участников событий; переменчивость настроений и мотивов поведения людей, слабая предсказуемость «человеческого фактора».

- 2. неизбежная многопараметричность социальных моделей; сложность определения факторов, оказывающих наибольшее влияние на развитие процессов.

- 3. многоуровневость и разномасштабность рассматриваемых явлений;
- 4. необходимость учета слабо формализуемых социально-психологических факторов; соотношение личных и групповых интересов, возникновение коллективных эффектов в социальном поведении, особенности индивидуальной и национальной психологии;

- Важно уследить за явлениями глобализации в исторической ретроспективе. Эти явления тесно связаны с демографическими, экономическими и экологическими изменениями. От этих изменений зависит наше будущее.

- Для сквозных теорий, охватывающих огромные временные и пространственные объемы, главным доказательством должны служить хорошая фактическая основа, логичность, внутренняя непротиворечивость и продуктивность теоретических положений, способность теории больше и лучше объяснить фактов, чем это делают другие теории.

- Периодизация должна выделить рубежные вехи изменения внутренней логики общественного развития, фиксировать социальные фазовые переходы, в результате которых происходит не только качественное изменение и кардинальная перестройка всех сфер жизни, но и в определенной степени отрицание предыдущих состояний.

- Наиболее обоснованной является периодизация, связанная со сменой принципов производства благ в результате производственных революций (аграрной, промышленной, научно-информационной).

Фазы истории

- 1. Первобытная фаза. Примерно соответствует верхнему палеолиту.
- 2. Первобытнообщинная.
Характеризуется возникновением земледелия и скотоводства (неолитическая революция) и появлением общины.
- 3. Ранняя древность – возникновение государственных структур и городов.

- 4. Имперская древность – связывается с началом железного века, повсеместным распространением империй, изменениями в области социальной психологии (культурный переворот в Древней Греции).
- 5. Средневековье – фаза феодальной раздробленности, распространения обязательных догматических учений.

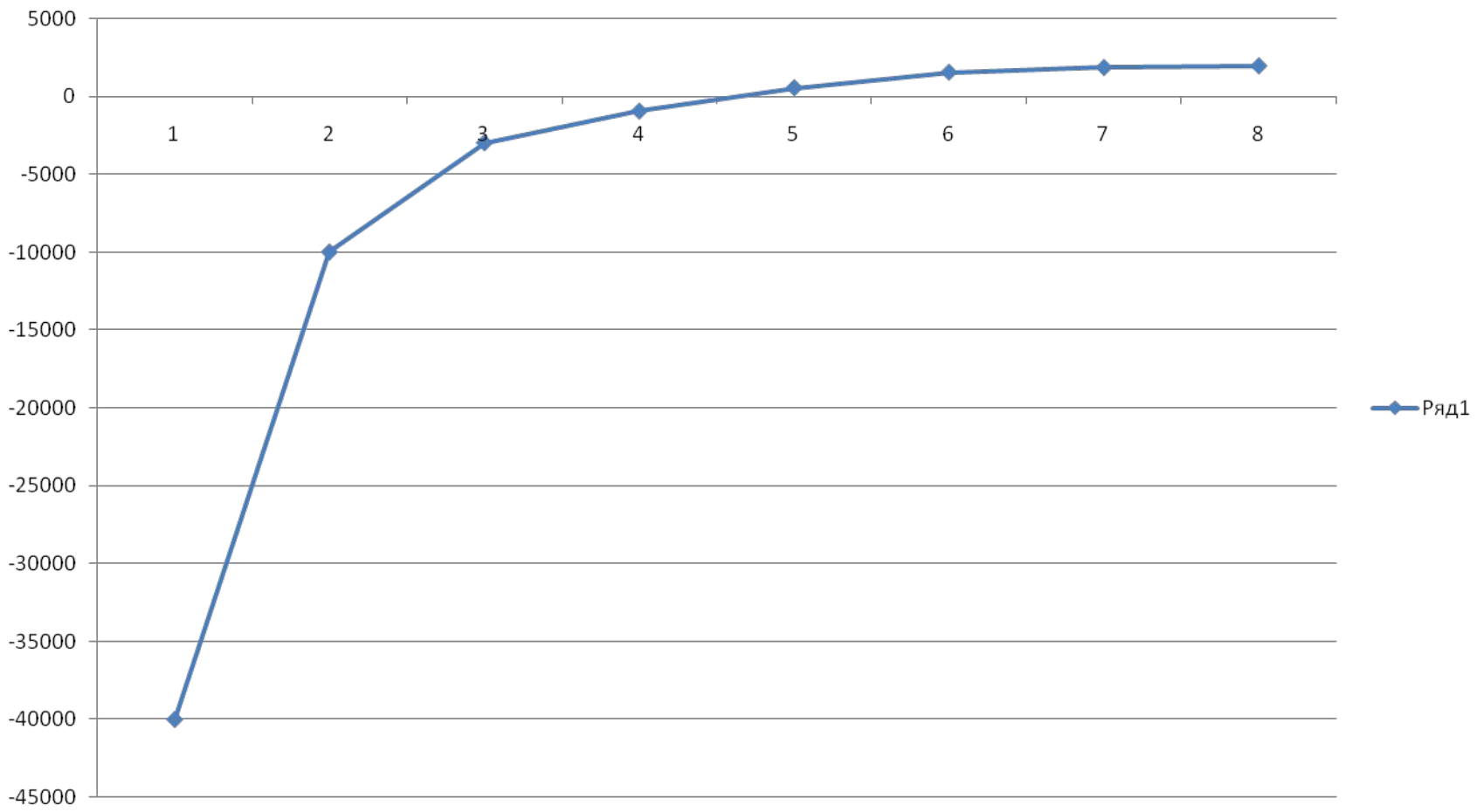
- 6. Стабильно-абсолютистское постсредневековье. Становление класса буржуазии и наемных рабочих, развитие естественных наук и промышленного производства, распространение стабильных абсолютистских государств, имеющих определенные природные, религиозные и национальные границы. Распространение реформированных религий, географические открытия.

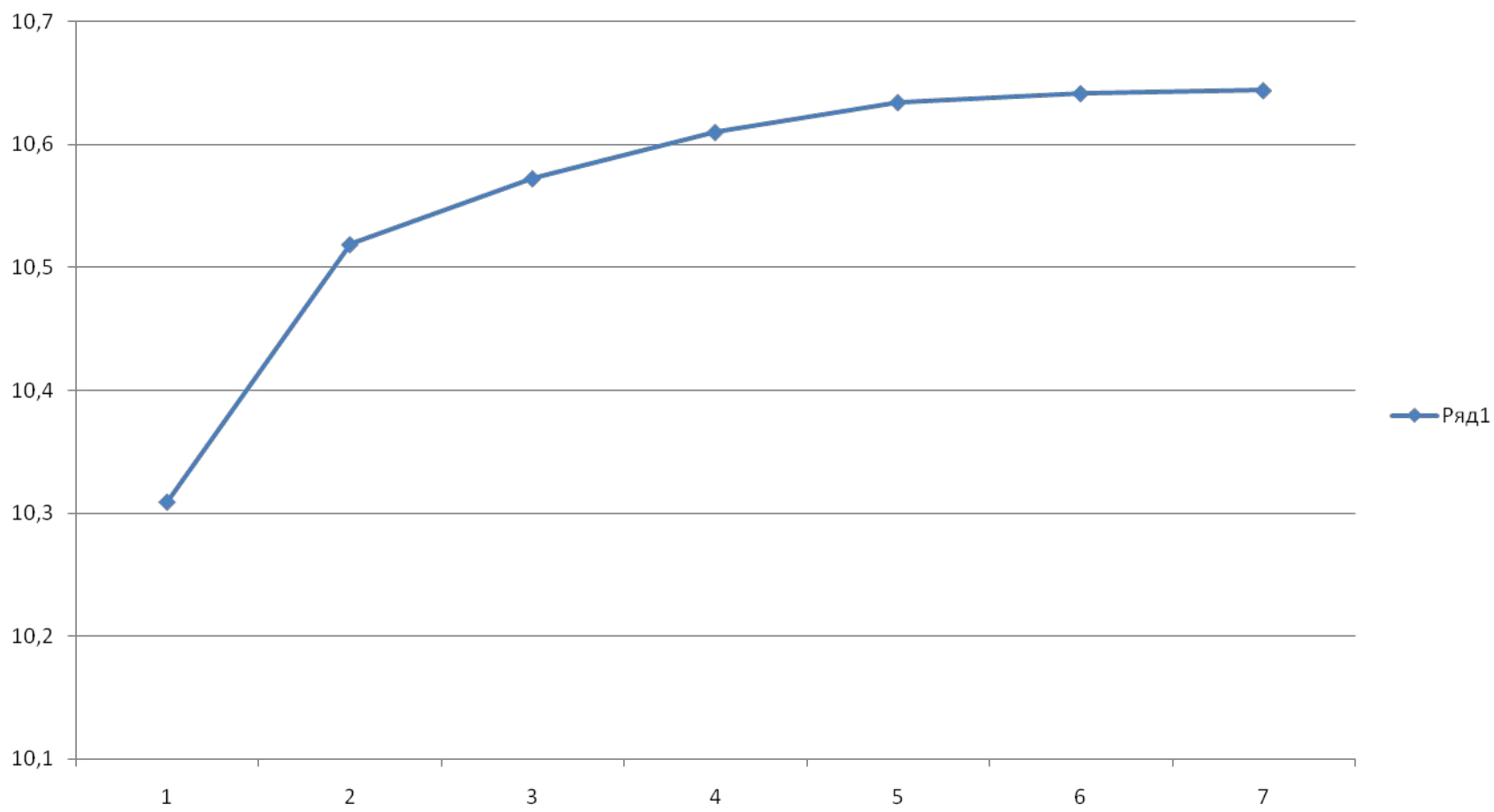
- 7. Капиталистическая – превращение естественных наук в производительную силу; механизированное производство; противостояние буржуазии и наемных рабочих как основных классов.

- 8. Посткапиталистическая – Примерно соответствует постиндустриализму. Возникновение учения о минимизации личностного дискомфорта, которое служит социально-психологическим обоснованием существования данного общественного строя; плюрализм мнений и религий; возникновение класса работников « сферы обслуживания»; развитие информационных технологий и т.д.

Даты фазовых переходов по Дьяконову

Фаза	Дата начала фазы
Первая фаза – первобытная	40 тыс.лет до н.э.
Вторая фаза – первобытнообщинная	10 тыс.лет до н.э.
Третья фаза – ранняя древность	3 тыс. лет до н.э.
Четвертая фаза – имперская древность	960 летдо н.э.
Пятая фаза – средневековье	540 г.
Шестая фаза – стабильно-абсолютистское постсредневековье	1540 г.
Седьмая фаза - капиталистическая	1845 г.
Восьмая фаза - посткапиталистическая	1945 г.





- Если этот график продолжить в прошлое вплоть до продолжения жизни на Земле, то последовательность фазовых переходов продолжается в том же масштабе.

- Возникновение жизни
- Неопротозойская революция
- Палеозой
- Мезозой
- Кайнозой
- Неоген
- Четверичный период (гоминиды)

- Олдувай
- Шелль
- Мустье
- Верхнепалеолитическая революция
- Неолитическая революция
- Городская революция
- Осевая революция
- Средневековье

- Промышленная революция
- Пар, электричество
- Информационная революция