

**Датировка  
источника,  
хронология.**



Степень достоверности источника,  
точность заключенных в них  
данных зависят в значительной  
мере от времени его  
возникновения



Во всех случаях дата обозначена по той системе летоисчисления, которая существовала в момент его создания или в период снятия с нее копии.

Поэтому задача историка состоит в том, чтобы указанную дату перевести на современную систему счета.


Разработкой методики этой работы занимается вспомогательная историческая дисциплина — хронология.

Все основные выработанные  
человечеством единицы счета времени —  
сутки, месяц и год — определяются  
астрономическими факторами:

**СУТКИ** — периодом обращения Земли вокруг  
своей оси,

**МЕСЯЦ** — периодом обращения луны вокруг  
земли,

**ГОД** — периодом обращения Земли вокруг  
Солнца.

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

Сутки у нас — 24 часа.

Продолжительность месяца —  
29 суток 12 часов 44 минуты  
2,9 секунды.

Продолжительность  
астрономического года  
составляет


365 суток 5 часов 48 минут  
46 секунд.



Реформа была проведена в 46 г. до н.э. по инициативе Юлия Цезаря.

Перед реформаторами стояла задача максимально приблизить римский год к тропическому и благодаря этому поддерживать постоянное соотношение определенных дней календаря одним и тем же временам года.

За основу был взят год в 365 суток, но было решено раз в 4-ре года вводились дополнительные сутки.



Таким образом, средний год в 4-летнем цикле стал равен 365 суткам и 6 часам.

Продолжительность дней в месяцах была увеличена до 30 и 31 дня.

Дополнительный день стали прибавлять к февралю, имевшему 28 дней, и вставляли его между 23 и 24 числами.




Юлианский календарь отставал от тропического года (365 суток 5 часов, 48 минут 46 секунд) на сутки через каждые 128 лет.

- ◆ Через 1280 лет эта разница привела к ошибке в 10 суток.
- ◆ Вследствие этого весеннее равноденствие (21 марта) в конце 16 века приходилось уже на 11 марта, а это грозило перемещением главного праздника христианской церкви — Пасхи с весны на лето.
- ◆ Опять возникла необходимость в реформе календаря. Католическая церковь осуществила новую реформу в **1582 г.** при папе **Григории 13**, по имени которого новый календарь и получил свое название.



Чтобы максимально приблизить календарный год к тропическому (дабы разница между ними была не ощутимой), было принято решение о сокращении числа високосных годов с целью уменьшить среднюю продолжительность года юлианского календаря.

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the page.

◆ Каждые 400 лет из календаря выбрасывались 3 високосных года, а именно те, которыми заканчивалось столетие, при условии, что первые две цифры обозначения года не делятся без остатка на 4-ре.

◆ Таким образом, 1600 г. оставался в новом календаре високосным, а 1700, 1800 и 1900 гг. становились простыми, так как 17, 18 и 19 не делятся без остатка на 4-ре.

Система летоисчисления на Руси определялась эрой и стилем, т.е. началом года. В Древней Руси была принята византийская система от сотворения мира. Несмотря на принятие эры из Византии, Русь сохранила исконное славянское весеннее начало года (1 марта). Смена мартовского стиля сентябрьским произошла в конце XV в.

Одной из важнейших задач хронологии как вспомогательной исторической дисциплины является разработка принципов согласования различных систем датировок и перевода (редукции) дат с одной системы на другую.



**Соотношение мартовского, сентябрьского и ультрамартовского годов  
с январским годом**

Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь	Январские годы		Сентябрьский год	Ультрамартовский год  $x = I - 5509$
Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь		Мартовский год	$x = I - 5509$	$x = I - 5508$
Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь		$x = I - 5508$		
Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь		$x = I - 5507$		

Однако надо помнить, что прямые указания источника на дату его возникновения далеко не всегда бывают точными. К тому же во многих источниках, особенно древнерусских, вообще не имеется прямых указаний на время их возникновения.

В таких случаях приходится обращаться к косвенным данным.



Наиболее надежные свидетельства о времени возникновения источников, как правило, можно найти в самом тексте.

- ◆ Особенно много дают в этом отношении имена упоминаемых в документе

исторических лиц и указания на их титулы, должности, церковный сан, принадлежность к «лику СВЯТЫХ» и т.п.

1. Дата исторического источника может быть определена и в том случае, если в его тексте встречаются отсчеты времени от описываемого события до того времени, когда создавался источник.
2. Время возникновения исторического источника может быть установлено по упоминаемому в нем событию.
3. Некоторые сведения о времени возникновения исторических источников можно извлечь из содержащихся в них данных метрологии и денежного счета.
4. Данные о времени создания исторических источников можно извлечь не только из их текста, но и на основе анализа их формы.



- ◆ Оценивая все приведенные выше способы датировки документов по косвенным признакам, можно заключить, что степень достоверности их относительна. В большинстве случаев удастся установить лишь крайние хронологические пределы, в рамках которых они могли появиться.
- ◆ Чтобы сузить рамки, необходимо применять комплексный метод изучения и сопоставления всех датирующих признаков, опираясь на наиболее достоверные из них. Это требует одновременно глубокого изучения текста документа и его формы, данных о нем в других источниках и тщательного анализа содержания источника на фоне исторических условий, в которых он возник.