

Часовые пояса.

До изобретения железной дороги путешествие из одного места в другое занимало очень много времени. Путешествуя, время нужно было переводить лишь на 1 минуту каждые 12 миль. Но после появления железной дороги, с помощью которой стало возможным преодолевать сотни миль в день, расчет времени стал серьезной проблемой.

**Местное время(солнечное)-
время на одном меридиане.**

***За 24 часа поворачивается на
360 градусов.***

За 1 час на 15 градусов.

Поясное время- время в пределах одного часового пояса. Система поясного счета времени была введена в России 8 февраля 1919 года.

Часовые пояса- территория в пределах которой одинаковое время.

Поверхность Земли условно поделена на 24 часовых пояса. При переходе из одного часового пояса в другой значения минут и секунд времени сохраняются, изменяется

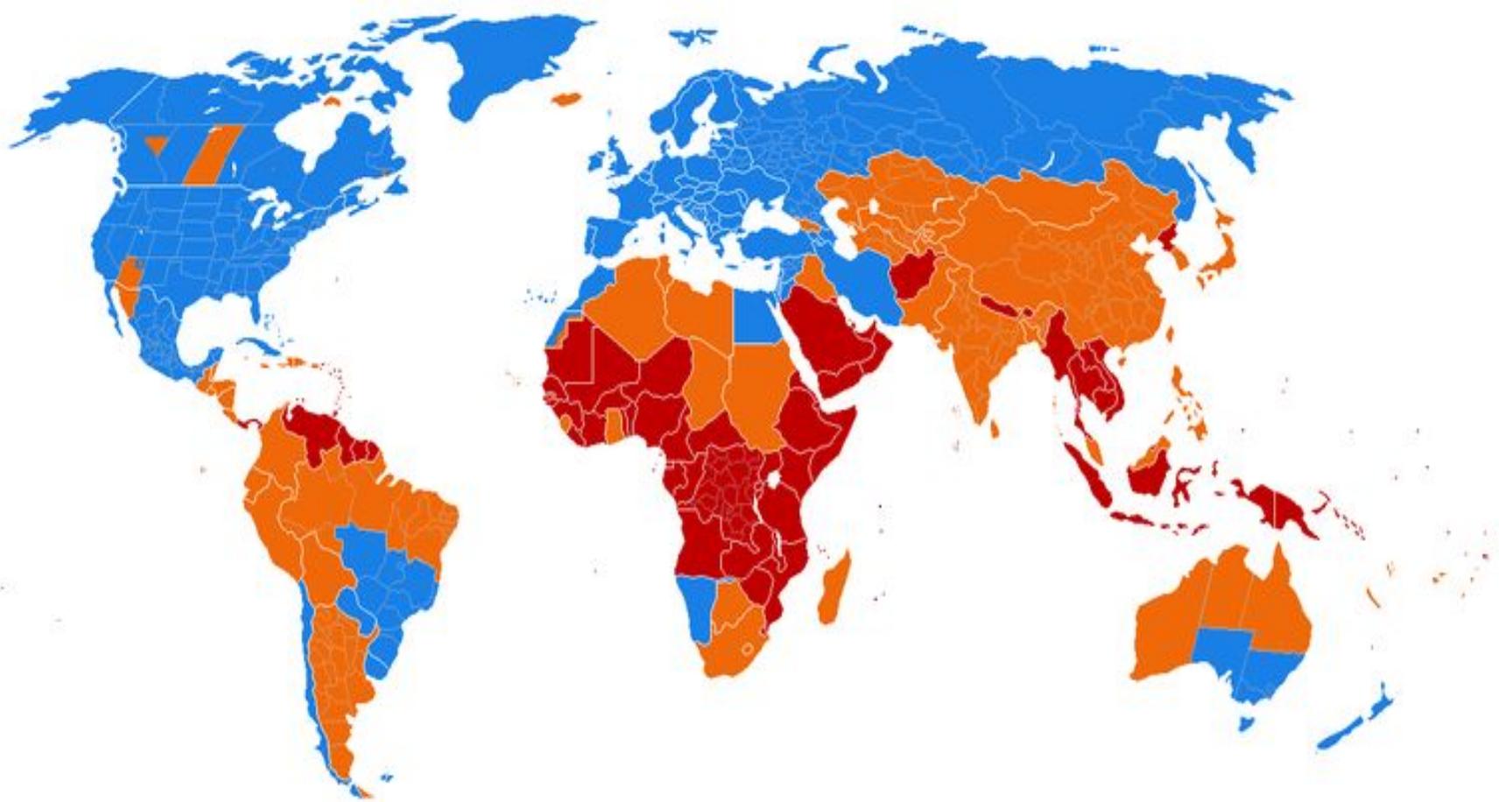
Часовые пояса с 28 марта 2010 года



Декрётное вре́мя — это время, опережающее поясное на 1 час, введённое постановлением СНК СССР от 16 июня 1930 года на территории СССР с формулировкой: «в целях более рационального использования светлой части суток и перераспределения электроэнергии между бытовым и производственным потреблением».

Летнее время на территории СССР вводится с 1 апреля 1981 года. (Оно опережает поясное уже на 2 часа , то есть ещё на 1 час по сравнению с декретным).

В России переход на летнее время осуществляется в последнее воскресенье марта. В этот день, в два часа ночи стрелки переводятся на час вперёд. Переход на «зимнее время» осуществляется в последнее воскресенье октября в три часа ночи на час назад. Из-за этого октябрь является самым длинным месяцем года.



Регионы, где применяется переход на летнее время (синий)

Регионы, где переход был отменён (красный)

Регионы, где перехода на летнее время никогда не было (бардовый)

Территория России располагается со 2-го по 12-й часовой пояс включительно.

Границы часовых поясов проходят по границам субъектов Российской Федерации, каждый субъект входит в один пояс, за исключением Якутии, которая входит в 3 пояса.

Многие регионы живут по времени соседнего часового пояса.



Часовые пояса России:

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| | USZ1 Калининградское время | MSK-1 (UTC+2, летом UTC+3) |
| | MSK Московское время | MSK (UTC+3, летом UTC+4) |
| | YEKT Екатеринбургское время | MSK+2 (UTC+5, летом UTC+6) |
| | OMST Омское время | MSK+3 (UTC+6, летом UTC+7) |
| | KRAT Красноярское время | MSK+4 (UTC+7, летом UTC+8) |
| | IRKT Иркутское время | MSK+5 (UTC+8, летом UTC+9) |
| | YAKT Якутское время | MSK+6 (UTC+9, летом UTC+10) |
| | VLAT Владивостокское время | MSK+7 (UTC+10, летом UTC+11) |
| | MAGT Магаданское время | MSK+8 (UTC+11, летом UTC+12) |

Линия перемены дат - условная линия на поверхности земного шара, по разные стороны которой часы показывают одно и то же время, но календарные даты различаются на **одни сутки.**

При пересечении линии перемены дат в направлении с запада на восток в счете календарных дат возвращаются на один день назад. При движении с востока на запад прибавляют 1 день.

**Линия перемены дат проходит, между островами
Диомида — остров Крузенштерна (США) (слева)
живёт «вчера», а остров Ратманова (Россия)
(справа) — «сегодня»**

