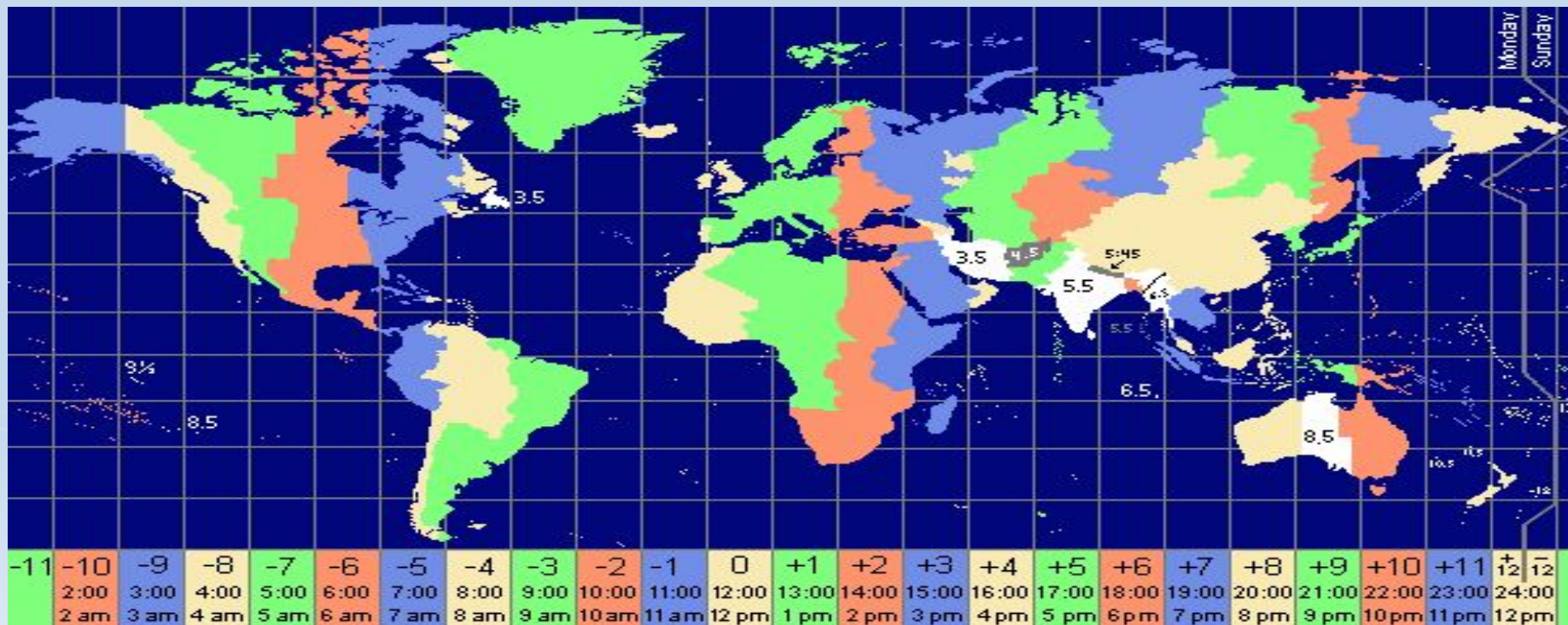


# Россия на карте часовых поясов



# Часовые пояса России

- начиная с 27 марта 2011 года, Россия находится в часовых поясах с 3-го по 12-й, за исключением 5-го. В частности, Москва теперь находится в 4-м часовом поясе





# Преимущества и недостатки больших размеров территории России

## Преимущества

Достаточно места для размещения населения и хозяйства

Большое разнообразие природы

Возможность сохранения ненарушенных человеком земель

Большую территорию трудно завоевывать

Огромные запасы природных богатств

## Проблемы

Большие затраты средств и времени на освоение территории

Географическая разобщенность наций

Сложность управления страной

Огромные транспортные затраты

Сложность защиты территории и границ



- Территория России по долготе имеет протяженность Территория России по долготе имеет протяженность 171°22' или примерно 11,4 часа, но административно разделена только на 9 часовых поясов Территория России по долготе имеет протяженность 171°22' или примерно 11,4 часа, но административно разделена только на 9 часовых поясов (точнее, в соответствии с законом «Об исчислении времени» от 03.06.2011, — **часовых зон**) (по международной нумерации — с 3-го по 12-й пояс включительно, а с

- Согласно постановлению [Правительства России](#) № 725 от 31 августа 2011 г.<sup>[1]</sup> [московское время](#) московское время исчисляется в национальной шкале времени Российской Федерации [UTC](#) (SU) плюс 4 часа. **Сезонный перевод часов не осуществляется**, счёт часов и минут в течение календарного дня не изменяется. На территории Российской Федерации установлено 9 часовых зон.



# ЧАСОВЫЕ ПОЯСА

160° к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича

Территории, на которых действует единое время  
Линия перемены дат

МАСШТАБ 1 : 48 000 000

Москва. Полночь



Границы часовых поясов  
VII Номера часовых поясов  
(+5) Величина разницы времени часового пояса с московским временем в часах  
+5 Величина разницы времени, которое действует на данной территории с московским временем в часах



- Границы часовых зон проходят по границам [субъектов Российской Федерации](#) Границы часовых зон проходят по границам субъектов Российской Федерации, каждый субъект входит в один пояс, за исключением [Якутии](#) Границы часовых зон проходят по границам субъектов Российской Федерации, каждый субъект входит в один пояс, за исключением Якутии, которая входит в 3 пояса ([MSK+6](#) Границы часовых зон проходят по границам субъектов Российской Федерации)



- В новом законе [«Об исчислении времени»](#)<sup>[32]</sup> вместо термина **часовой пояс** применительно к России вводится термин **часовая зона**, понятия [декретное время](#), понятия декретное время и [летнее время](#), понятия декретное время и летнее время (также применительно к России) выводятся из употребления. Также в Федеральном Законе [«Об исчислении времени»](#)<sup>[32]</sup> отсутствуют понятия Калининградское время, Екатеринбургское время, Омское время, Красноярское время, Иркутское время, Якутское время, Владивостокское время, Магаданское время.

Самолёт вылетел из Улан-Удэ (VI часовая зона) в Пермь (III часовая зона) в 11 часов по местному времени Улан-Удэ. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Перми, когда самолёт приземлится?

Ответ запишите цифрами.



- Самолёт вылетел из Хабаровска (VIII часовая зона) в Красноярск (V часовая зона) в 13 часов по местному времени Хабаровска. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Красноярске, когда самолёт приземлится?

Самолёт вылетел из Перми (III часовая зона) в Улан-Удэ (VI часовая зона) в 9 часов по местному времени Перми. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Улан-Удэ, когда самолёт приземлится?

- Самолёт вылетел из Владивостока (VIII часовая зона) в Екатеринбург (III часовая зона) в 12 часов по местному времени Владивостока. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Екатеринбурге, когда самолёт приземлится?
- Самолёт вылетел из Екатеринбурга (III часовая зона) в Якутск (VII часовая зона) в 10 часов по местному времени Екатеринбурга. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Якутске, когда самолёт приземлится?
- Самолёт вылетел из Якутска (VII часовая зона) в Екатеринбург (III часовая зона) в 10 часов по местному времени Якутска. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Екатеринбурге, когда самолёт приземлится?
- Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II часовая зона) в Оренбург (III часовая зона) в 9 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Оренбурге, когда самолёт приземлится?
- Самолёт вылетел из Петропавловска-Камчатского (IX часовая зона) в Новосибирск (IV часовая зона) в 10 часов по местному времени Петропавловска-Камчатского. Расчётное время полёта составляет 6 часов. Сколько времени будет в Новосибирске, когда самолёт приземлится?

После отмены сезонного перевода часов в России московское время отличается от времени, действующего на территории Франции, летом на 2 часа, а зимой — на 3. С помощью карты «Часовые зоны России» определите, сколько времени будет в Красноярске (V часовая зона) 1 декабря, когда в Париже 10 часов.

- Самолёт вылетел из Воронежа (II часовая зона) в Оренбург (III часовая зона) в 9 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 2 часа. С помощью карты «Часовые зоны России» определите, сколько времени будет в Оренбурге, когда самолёт приземлится.

# Декретное время



С какого года на территории России стало вводиться декретное время:

А) 1883 Б) 1919 В) 1930 Г) 1981

Декретное время – время на которое перешел СССР согласно декрету Совнаркома от 16 июня 1930 года. Стрелки часов в России были переведены на 1 час вперед

# Зимнее и летнее время

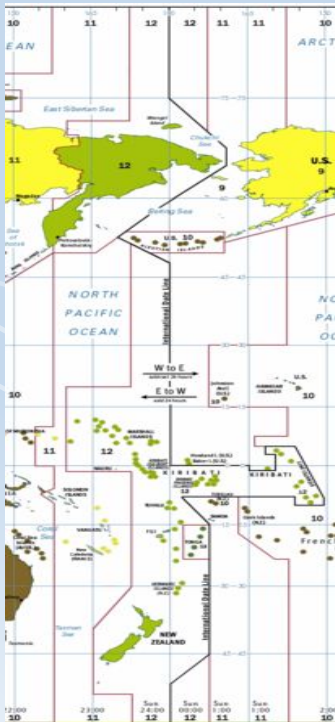
**Летнее время** – это переход в летний период на время следующего часового пояса (т.е. часов на один час вперед).

В России переход на летнее время осуществляется **в последнее воскресенье** марта в 2:00 переводом стрелок часов на 1 час вперед.



Использование в зимний период времени своего часового пояса называется **зимним временем**. Переход на зимнее время осуществляется **в последнее воскресенье октября** в 3:00 переводом стрелок на 1 час назад

# Линия перемены дат



1. Когда прибудет в Сан-Франциско (США) судно, которое 20 июня отплыло из Владивостока и пробыло в пути 5 суток

**(24 июня)**

2. Когда прибудет во Владивосток судно, которое вышло из Сиэтла(США) 2 декабря и пробыло в пути 10 суток

**(13 декабря)**

3. В каком случае возможно следующее: между населенными пунктами расстояние в 5 км, а различие во времени составляет: А) сутки Б) 2 часа В) 1 час.

**А) по разные стороны линии перемены дат**

**Б) разница в часовых поясах – 2 пояса**

**В) находятся в соседних часовых поясах**