

Время в России



Время в России
регулируется Федеральным
законом «Об исчислении
времени», в соответствии с
которым
с 26 октября 2014 года
установлено 11 часовых
зон.

A map of Russia is shown in the background, divided into 11 vertical time zones. Each zone is represented by a different color: light red, white, light blue, and yellow. The zones are separated by vertical lines, and the map includes the coastlines of Russia and its surrounding waters.

Согласно закону московское время (МСК, MSK) «соответствует третьему часовому поясу в национальной шкале времени Российской Федерации UTC (SU) +3». Одиннадцать часовых зон соответствуют по международной нумерации часовым поясам со 2-го по 12-й включительно.

	KALT Калининградское время	MSK-1 (UTC+2)	12:39
	MSK Московское время	MSK (UTC+3)	13:39
	SAMT Самарское время	MSK+1 (UTC+4)	14:39
	YEKT Екатеринбургское время	MSK+2 (UTC+5)	15:39
	OMST Омское время	MSK+3 (UTC+6)	16:39
	KRAT Красноярское время	MSK+4 (UTC+7)	17:39
	IRKT Иркутское время	MSK+5 (UTC+8)	18:39
	YAKT Якутское время	MSK+6 (UTC+9)	19:39
	VLAT Владивостокское время	MSK+7 (UTC+10)	20:39
	MAGT Магаданское время	MSK+8 (UTC+11)	21:39
	PETT Камчатское время	MSK+9 (UTC+12)	22:39

**Время в
России,
текущее
местное
время:**



Изменение часовых зон в 2016

Согласно поправкам в законе «Об
исчислении времени» перешли в
соседние восточные часовые зоны

27.03.2016 — Республика Алтай,
Алтайский и Забайкальский края,
Астраханская, Сахалинская (исключая
Северо-Курильский городской округ) и
Ульяновская области.

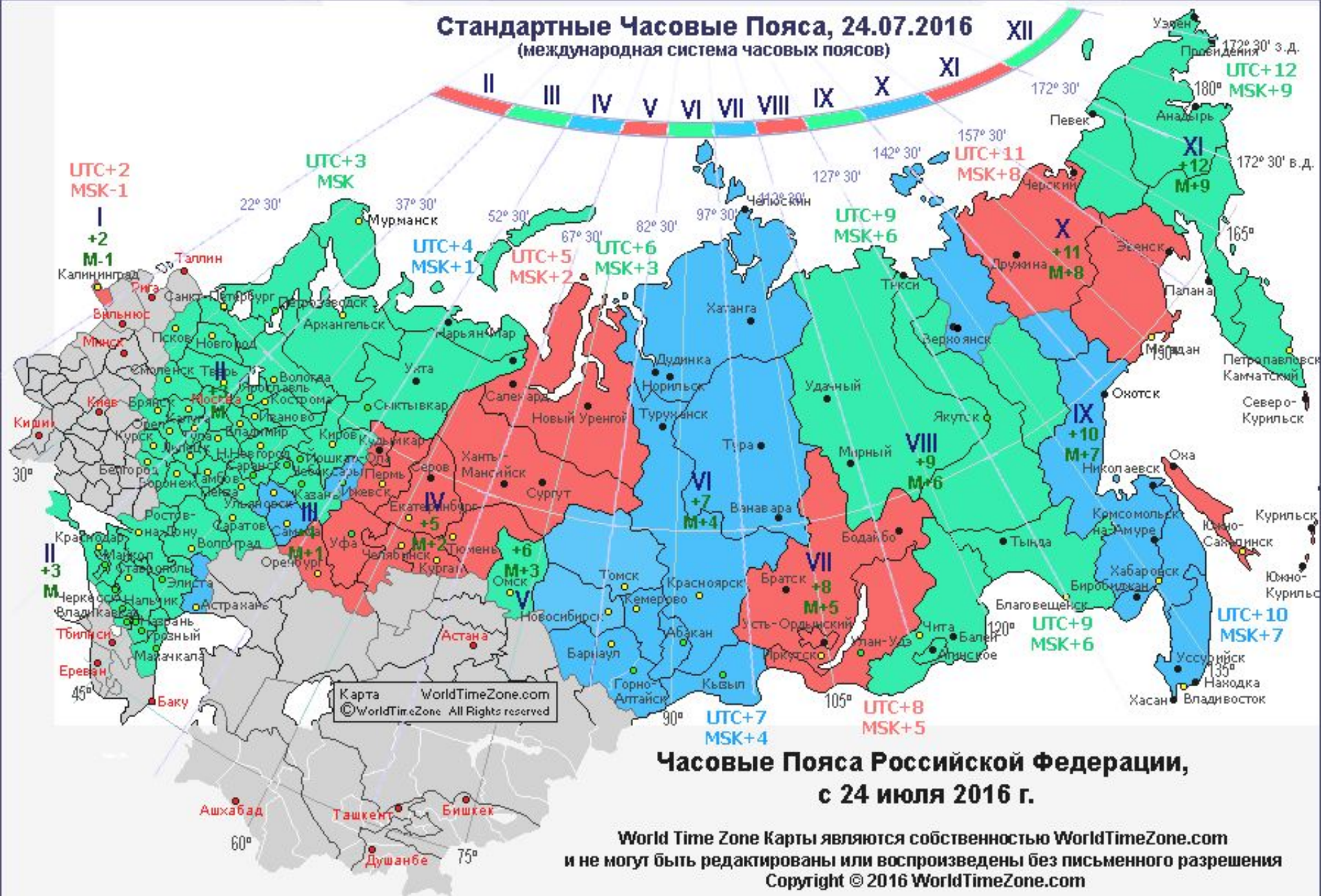
24.04.2016 — Магаданская область.

29.05.2016 — Томская область.

В результате проведённой реформы времени карта часовых поясов/зон Российской Федерации с 23:00 мск. 23 июля 2016 г. выглядит следующим образом



Стандартные Часовые Пояса, 24.07.2016 (международная система часовых поясов)



Часовые пояса России с 24 июля 2016 г.



Определение



времени:

алгоритм

действий,

записываемый в

следующую схему:

Разница во
времени

Направлени

е

Перемещени

е

Время в
пути

Западный
пункт
отправления
(прибытия)

Восточный
пункт
прибытия
(отправления)

Часовой
пояс

Часовой
пояс

Время
отправление
(прибытие)

Время
прибытия
(отправления)



Например, решаем
задачу: 1) **Самолет**

**вылетел из Братска в
Москву в 7 часов утра. До
Москвы он летел 6 часов.**

**Вычислите во сколько
по московскому времени
самолет совершит
посадку.**

- 5 часов

Направлени

е
Перемещени

Москва

Братск

е
6

часов

II

VII

?



7⁰⁰
(утро)

Решение:

Часовой пояс:

Москва (II) — Братск (VII) = - 5
часов

1. $-5 + 6 = 1$ час — разница во
времени с учетом
перемещения

2) 7 часов + 1 часа = 8 часов
утра.

Выводы:

Если самолет летит с востока на запад. $\text{Время вылета} - \text{разница часовых поясов} + \text{время в полёте} = \text{время прилёта}$

Если самолет летит с запада на восток. $\text{Время вылета} + \text{разница часовых поясов} + \text{время в полете} = \text{время прилёта}$

2) Определите, сколько времени в Магадане, когда в Москве 11 часов дня.

03 часа ночи

3) Определите, сколько времени в Санкт - Петербурге, когда в Благовещенске 1 час ночи.

19 часов

4) Определите, сколько времени в Калининграде, когда в Омске 17 часов

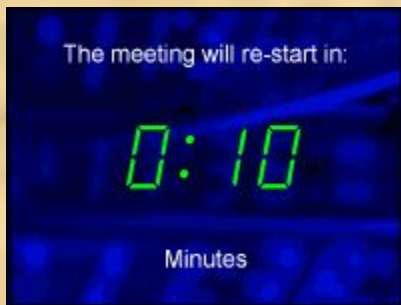
13 часов

5) Иван из Брянска (2-й часовой пояс) хочет поздравить своего друга из Южно-Сахалинска (10-й часовой пояс) с Новым годом ровно в полночь по времени Южно-Сахалинска. Во сколько он должен звонить по времени Брянска?

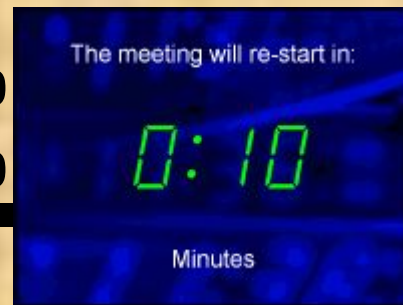


РЕШЕНИЕ:

Между Брянском и Южно-Сахалинском разница в 8 часов ($10 - 2$). Брянск расположен западнее, значит времени в нем меньше. Когда в Южно-Сахалинске уже 24 часа, в Брянске еще $24 - 8 = 16$



Вывод:



Внимательно
изучаем карту
часовых поясов и
последние изменения во
времени в России