



# ЧАСОВЫЕ ПОЯСА И ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РОССИИ

- В каких двух основных движениях участвует Земля?
- Что является следствиями движений Земли?

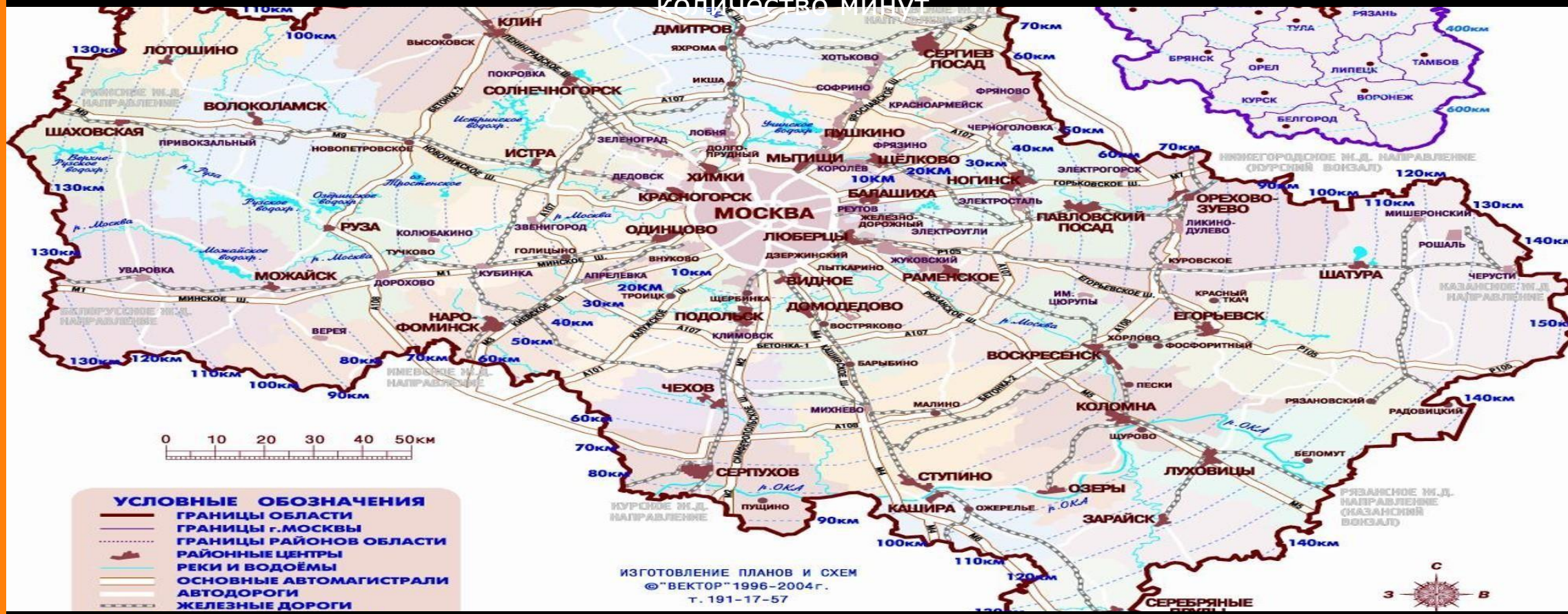




# АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ В

Если бы астрономическое время использовалось людьми и сейчас, то разница на часах между самой восточной и самой западной точками Московской области составляло 20 минут. В такой ситуации при переезде приходилось бы постоянно подкручивать стрелки часов на небольшое

количество минут



- Как люди решили выйти из этой непростой ситуации?



# ЧАСОВЫЕ ПОЯСА

1  
2  
3  
4  
5

В XIX веке для удобства учета разницы во времени все страны

мира договорились разбить Землю на 24 часовых пояса

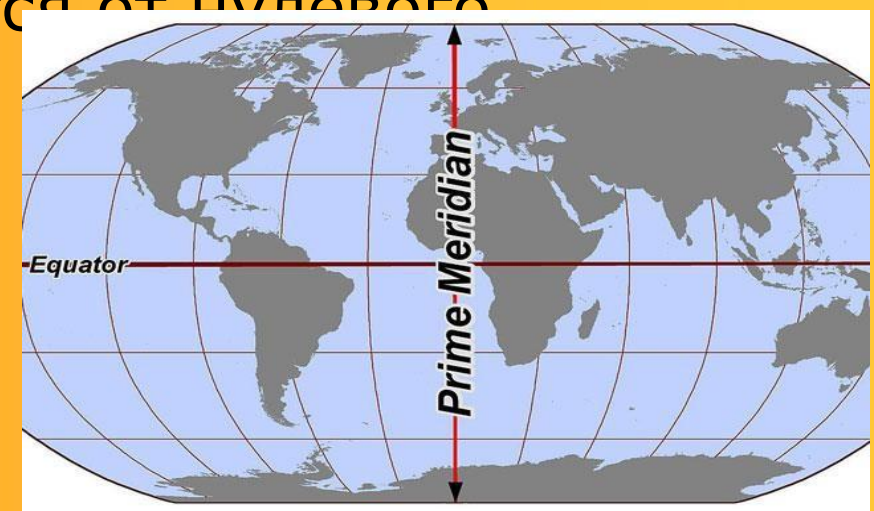
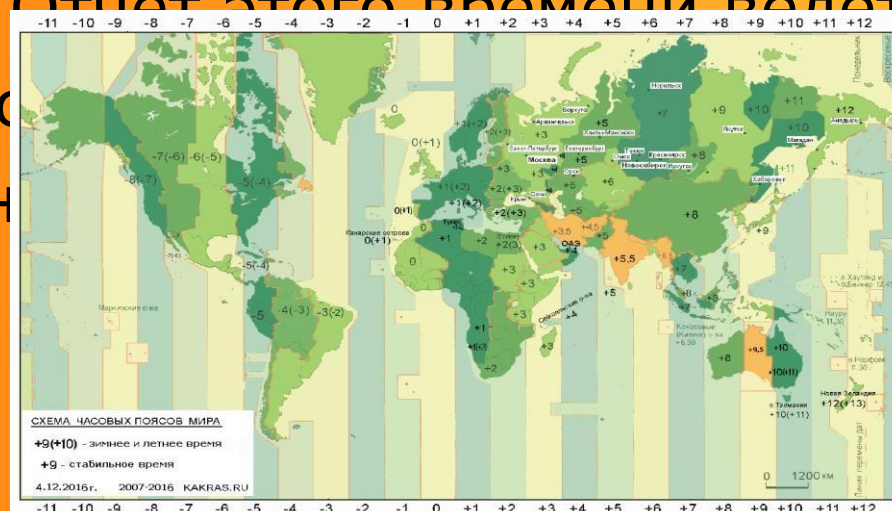
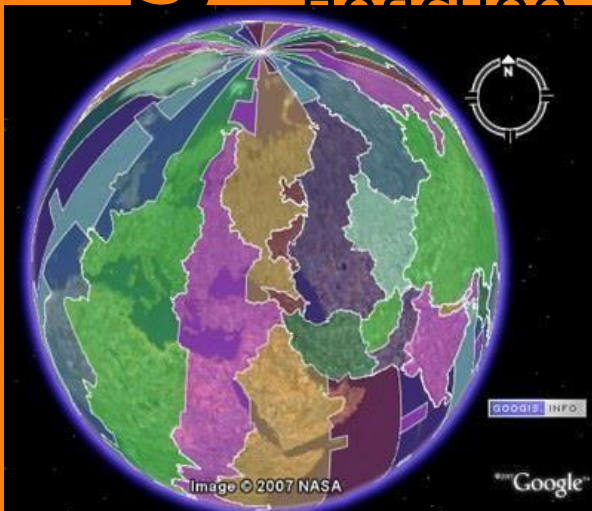
Часовой пояс – ограниченная двумя меридианами зона, в пределах которой время суток одинаково

Ширина одного часового пояса составляет  $15^{\circ}$

Время, определяемое таким образом, называется поясное

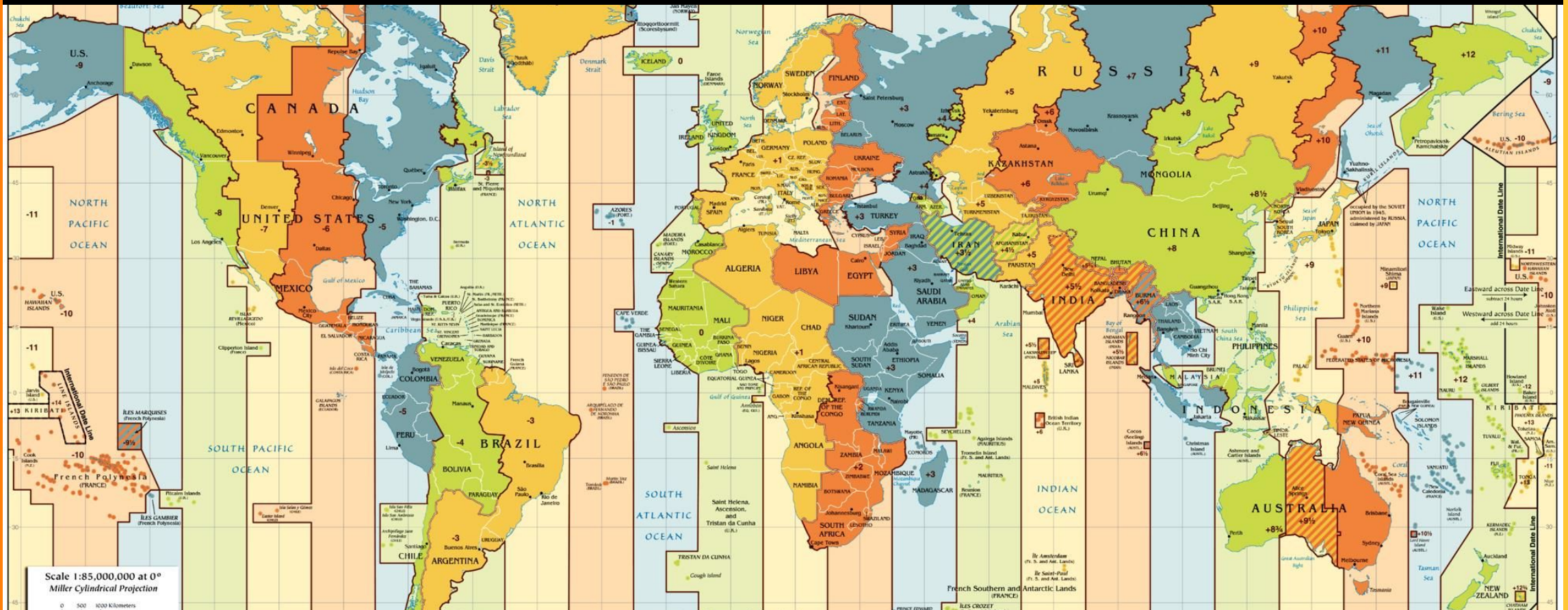
поясное

Отсчет этого времени ведется от нулевого



# ЧАСОВЫЕ

Именно так называют современные часовые пояса, которые приобрели весьма сложные сочетания. Сделано это опять же для удобства, так как если бы время на планете менялось строго каждый  $15^\circ$ , то Москву, к примеру, разделило бы на два часовых пояса.



- Как вы считаете, какие принципы были учтены при разделении территории на часовые зоны?



# ЧАСОВЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

1

Территория России расположена в пределах 11 часовых поясов

2

В соответствии с этим, в России 11 часовых зон

3

Из-за перевода стрелок на 1 час вперед во всех поясах, сейчас часы показывают зональное время, которое на 1 час больше поясного



# КАРТА ЧАСОВЫХ ЗОН

## РОССИИ



- Самолёт вылетел из Екатеринбурга в Москву в 12:00 по Екатеринбургу. Время полета – 4 часа. Сколько времени будет в Москве, когда он приземлится?
- Самолёт вылетел из Калининграда в Норильск в 10:00 по Калининграду. Время полета – 7 часов. Сколько времени будет в Норильске, когда он приземлится?



# ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

- 1 Это особенности природы, влияющие на жизнь человека
- 2 Природные условия России не самые благоприятные и определены географическим положением нашей страны
- 3 Большая часть РФ находится севернее  $60^{\circ}$  с.ш., а четверть территории находится и вовсе за полярным





# ПОЛЯРНЫЕ ДНИ И

Если какие-либо территории находятся за полярным кругом ( $66,5^{\circ}$  с.ш.), то в их пределах происходит смена полярных дней и полярных ночей, что заметно затрудняет жизнь человека в пределах этих мест



- Какие еще трудности ждут людей, которые решили поселиться в северных регионах России?

# ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА

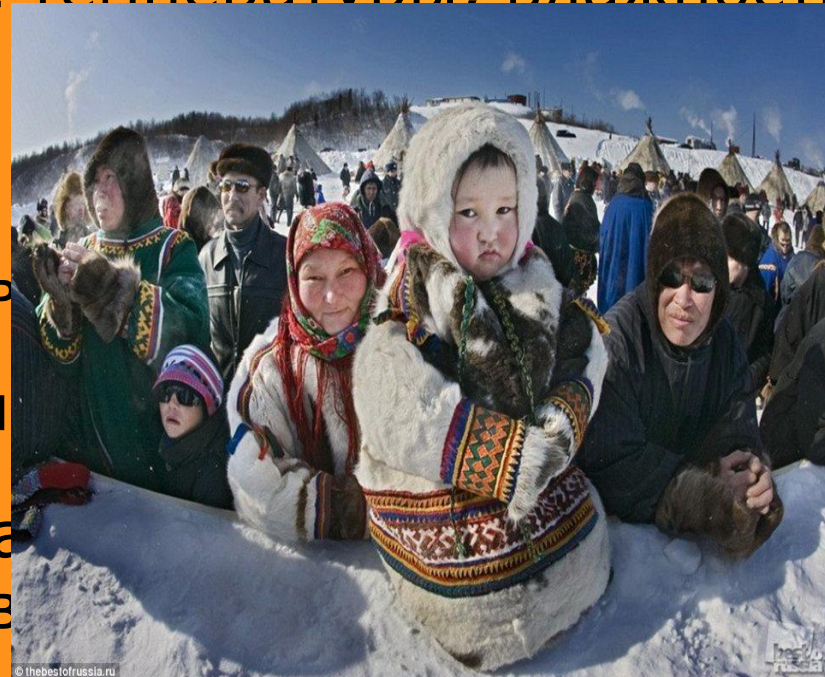
1

Природа может оказывать прямое и косвенное

воздействие  
на человека

2

Это холодные температуры, влажность

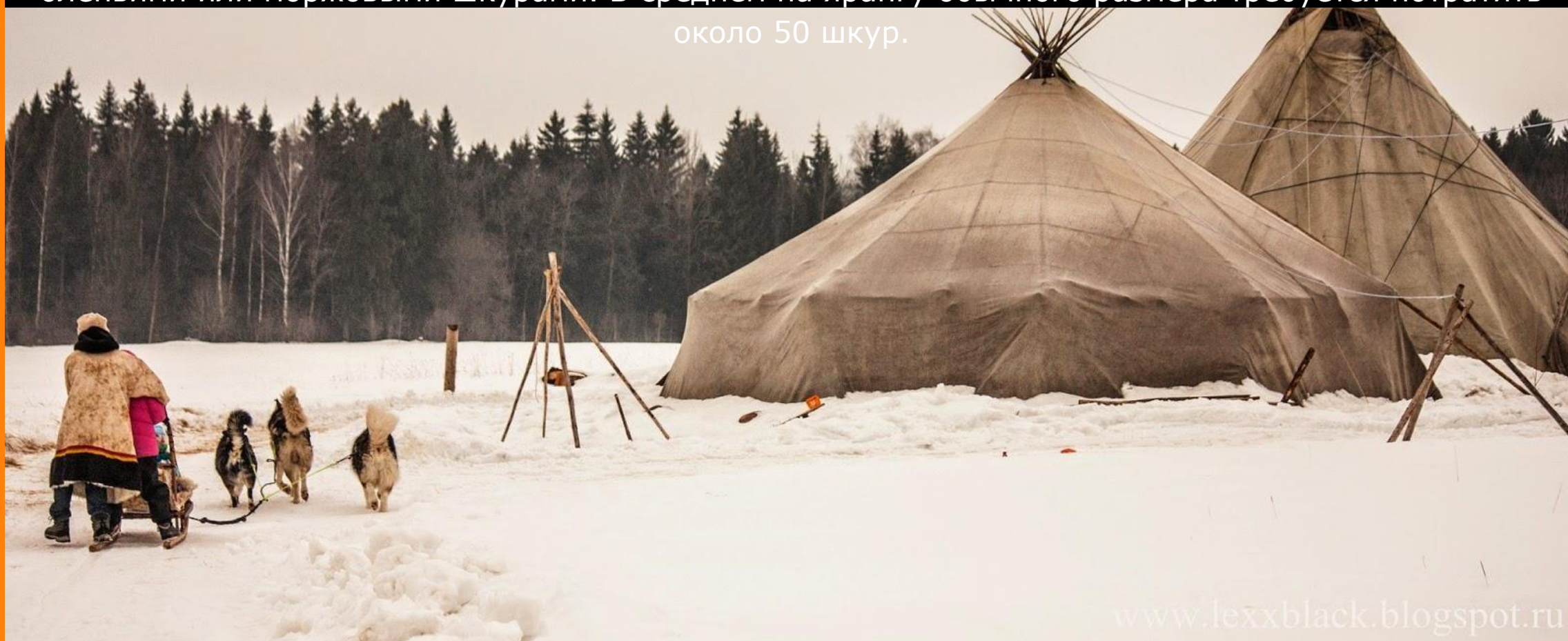




# ЧУКОТСКАЯ

Это традиционное переносное жилище купольной формы высотой до 4,7 метров и диаметром до 7-8 метров. Известно у чукчей, коряков, эвенов, юкагиров. Каркас собирают из лёгких деревянных шестов в форме слегка наклонённой внутрь стенки и конуса или купола над ней.

Сверху каркас покрывают оленьими или моржовыми шкурами. В среднем на ярангу обычного размера требуется потратить около 50 шкур.



[www.lexxblack.blogspot.ru](http://www.lexxblack.blogspot.ru)