

## Солнце собирается «в тень»

В день весеннего равноденствия, 20 марта, в 13.18 по московскому времени, ожидается полное солнечное затмение.

Средняя длина тени Луны равна 373320 км; специалисты утверждают, что расстояние от Земли до Луны 20 марта 2015 года будет 357415 км. При этом видимый диаметр спутника Земли в 1.0445 раз больше видимого диаметра солнечного диска. Наблюдать явление можно будет в течение двух часов.



Полностью закрытое Солнце будет видно над северными морями, с Фарерских островов и архипелага Шпицберген. Жители северных регионов России увидят лишь частично закрытый солнечный диск: в Мурманске Луна закроет Солнце на 89 процентов, в Архангельске - на 79 процентов, в Санкт-Петербурге - на 78 процентов. В некоторых других регионах России затмение тоже будет заметно, но видимость ожидается значительно хуже. Например, в Москве фаза составит 0,66, а в Тюмени - 0,51. Легкие сумерки сгустятся даже над Сочи.

В полдень 20 марта затмение смогут наблюдать жители Среднего Урала. Сотрудники обсерватории Института естественных наук Уральского федерального университета уточняют, что это самое крупное за последние годы затмение: солнечный диск будет закрыт лунной тенью почти на 90 процентов.

Последний раз подобное затмение происходило здесь 11 августа 1999 года, и это редкое астрономическое явление тогда снимали все возможные телекамеры Екатеринбурга. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке наблюдать, как тень Луны закрывает небесное светило, невозможно.

Чтобы увидеть полное солнечное затмение, туристы со всего мира еще в феврале, за месяц до ожидаемого явления, начали бронировать места в гостиницах норвежских поселков и в российских поселках Баренцбург и Пирамида острова Шпицберген, а также российского города Мурманска.

Одна из российских авиакомпаний планирует запустить спецрейс для желающих увидеть солнечное затмение. Продажа билетов на необычный рейс началась еще 4 марта. В день солнечного затмения самолет вылетит спецрейсом из аэропорта Мурманска и совершит четырехчасовой полет над Норвежским и Баренцевым морями. Туристы смогут увидеть затмение в иллюминаторы самолета. На борту самолета, кроме туристов, будут находиться астрологи и журналисты.

Источник: ИНТЕРФАКС СЕВЕРО-ЗАПАД, [www.tourprom.ru](http://www.tourprom.ru), Туристер.РУ

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Елена Берёзка**,  
журналист.

На сайте опубликовано **2262**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot\_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

## **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)