# Слышали ли вы о «Снежной Луне»?

Человечество издавна было очаровано небесными телами, особенно движением Луны. Фазы Луны — это не только астрономическое явление, но и тесно связанное с сезонными изменениями в природе. Одним из таких явлений является полнолуние, наблюдаемое в феврале, которое в народе известно как «Снежная Луна».

Второе полнолуние года, то есть фаза полнолуния, приходится на воскресенье, 1 февраля. В этот день Луна будет находиться на противоположной стороне от Солнца, приблизительно в момент захода Солнца (17:39) и восхода Луны (16:58).



С астрономической точки зрения, полнолуние в феврале может находиться в одном из следующих трех созвездий: два из них — зодиакальные созвездия Льва и Рака, а третье — созвездие Секстанта, соседствующее со Львом. Февральское полнолуние обычно происходит в созвездии Льва, но в 2026 году оно будет в созвездии Рака.





1 февраля Луна будет находиться между звёздами Поллукс (Близнецы) и Регул (Лев), обе из которых расположены близко к эклиптике. В течение ночи Луна будет двигаться к Регулу. В эту ночь полнолуние пройдёт мимо звёздного скопления Лебедя (M44) в созвездии Рака. Луна будет ближе всего к скоплению в 13:19 UTC (18:19 в Ташкенте). Хотя теоретически наблюдение сближения возможно, на практике яркие лучи Луны помешают её увидеть.

Жители США, Канады и Гренландии смогут наблюдать лунное затмение Лебедя. Затмение начинается в 11:21 UTC (16:21 в Ташкенте) и заканчивается в 15:00 (20:00).

**Итак, что же такое Снежная Луна?**

По обычаю народов Северной Америки и Европы, полнолуние, наблюдаемое в феврале, называется Снежной Луной. В отличие от некоторых других названий (например, Червячная Луна или Розовая Луна), февральское полнолуние, как следует из названия, приходится на месяц, когда в Северной Америке выпадает больше всего снега. Именно поэтому индейские племена называли его Снежной Луной. Некоторые племена также называют его Голодной Луной, потому что сильные морозы в этом месяце затрудняют охоту.

Разные народы называли февральское полнолуние разными именами, например, китайцы — Луной Процветания, кельты — Ледяной Луной, в Канаде и на севере США — Орлиной Луной, в Южном полушарии — Зерновой Луной, Ячменной Луной, Красной Луной, Собачьей Луной.

Эта Луна часто ассоциируется с размышлениями, терпением и эмоциями, а также считается, что она помогает избавиться от старых вещей.

Последняя Снежная Луна была 12 февраля 2025 года, следующая состоится 21 февраля 2027 года. В этот день можно будет наблюдать полутеневое лунное затмение.

Хотя эта Луна ничем не отличается от других, рекомендуется наблюдать за ней в ясную погоду. Кратеры, горы и моря на Луне представляют интерес для астрономов-любителей и обычных людей в целом.




***<u>Шердонов Чори, старший научный сотрудник Астрономического Института</u>***