

## Зачем животные впадают в спячку

Некоторые виды животных с наступлением холодов мигрируют, у некоторых появляется дополнительная шерсть, а некоторым ничего не остается как просто проспать этот неблагоприятный период.

В зимнюю спячку и сон впадают те виды, которые тратят много энергии на жизнеобеспечение, но в холодное время года их пищевые ресурсы (насекомые, растения) значительно снижаются.

Для того, чтобы пережить спячку животные накапливают энергетические запасы и утепляют помещение. За несколько дней до зимовки они перестают есть и начинают активно опорожнять кишечник.

В спящий период жизненные процессы и химические обмены веществ в организме замедляются.

Есть животные, которые впадают в зимний сон, а есть впадающие в зимнюю спячку.

Те, кто спят, проводят в состоянии анабиоза не более 20 дней. У них замедляется пульс и сердцебиение, но ненамного. Температура тела опускается до 30°C. Они спят лишь для того, чтобы пережить холода и легко пробуждаются. К таким животным относятся барсуки, еноты, скунсы.



Настоящая спячка длится несколько месяцев. Температура тела падает с 38°C до 15°C, а у некоторых животных, например, у сурка, до 0°C. Он проводит во сне до 8 месяцев. Отсюда и поговорка «спит как сурок».

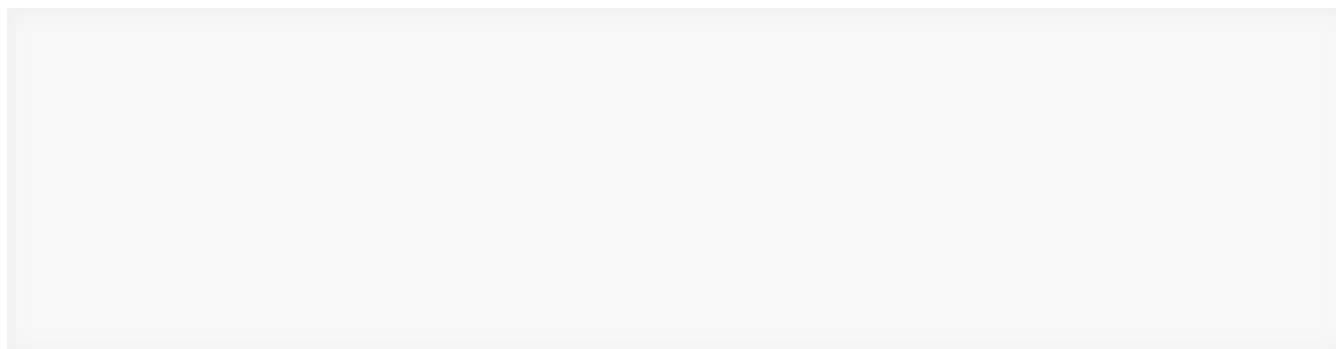
Также зимнюю спячку делят на оцепенение и анабиоз.

При оцепенении животное совершенно неподвижно, у него резко снижаются все жизненные показатели. Нередко температура тела животного лишь на чуть-чуть отличается от температуры окружающей среды.

Частота дыхания снижается до нескольких вдохов в минуту. Многие животные находятся в состоянии оцепенения, даже если их тревожить.

Анабиоз - это более глубокое замедление всех жизненных процессов. Животное, находящееся в состоянии анабиоза, легко принять за умершее, так как сердцебиение и дыхание замедлены настолько, что их можно уловить только с помощью специальной аппаратуры. Со стороны кажется, что они мёртвые.

В спячку также впадают летучие мыши, лягушки, колибри, углозуб (земноводное), шмели.



Источник фото: [paranormal-news.ru](http://paranormal-news.ru),  
[moya-planeta.ru](http://moya-planeta.ru)

Автор: iFox © Babr24.com



БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР  7881 26.02.2017, 12:50  1210

URL: <https://babr24.com/?ADE=156155> Bytes: 2283 / 2052 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

 [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: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
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: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@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](#)