

Тайга

Через всю Сибирь, включая Приохотье, Сахалин и Камчатку, тянется таёжный пояс Азии. Тайга сложилась в условиях относительно короткого лета (около четырёх месяцев) и холодных зим с большим количеством осадков. Глубина снежного покрова зимой достигает 2,5 метра. Часто люди ошибочно представляют тайгу как мрачный, тёмный и густой лес. Но это не всегда так. Тайга бывает очень разной.

Если путешествовать с запада на восток, то можно заметить, что на просторах Западной Сибири (до Енисея) тайга часто образована низкорослыми деревьями, а почвы здесь болотистые. В лесу преобладают ели, пихты и сосны, местами кедр (на самом деле это ещё один вид сосен – сосна кедровая сибирская). Дальше на восток, между реками Енисеем и Леной, занятые тайгой области становятся гористыми, а к востоку от Лены это настоящая горная страна. Если проехать вдоль русла Енисея с севера на юг, то можно увидеть, как темнохвойная тайга переходит в светлохвойную, а потом появляются смешанные леса.



Темнохвойная тайга в Саянах. Фото: М.Г. Сергеев



Такие названия этим лесам даны не просто так. В темнохвойной тайге растут ели, пихты, кроны которых смыкаются и не пропускают достаточно солнечного света, в лесу царит полумрак. В подобном лесу часто под пологом нет ни кустарников, ни травяного покрова, только хаос бурелома и валежника: засохшие на корню деревья, колоды упавших стволов с прогнившей древесиной, трухлявые пни, моховые ковры.

Деревья имеют пирамидальную форму, поэтому снег зимой легко соскальзывает с них, и ветви не ломаются под тяжестью снежных шапок.



Светлохвойная тайга на Салаирском кряже. Фото: Н.С. Батурина

Совсем другая светлохвойная тайга, где в основном произрастают лиственницы и сосны. Такие леса расположены южнее и восточнее. Лиственничная тайга обычна в Восточной Сибири и заходит на самый северо-восток Азии, где зимние температуры могут быть экстремально низкими, а осадков выпадает немного. Дело в том, что лиственницы – единственная листопадная группа среди хвойных – хорошо растут именно в таких условиях. Подобный лес светел и приветлив. Высокие стройные колонны деревьев устремляются ввысь, а кроны пропускают много солнечного света. Подножие сложено из зелёных мхов.

Однако в тайге растут не только хвойные деревья, но и берёзы, осины, рябины, ольхи и тополя. Лето – самое прекрасное время года в тайге. Всё цветёт и благоухает. Созревают разнообразные ягоды и орехи. Очень многих животных кормит тайга. Одни питаются семенами хвойных деревьев, почками и побегами кустарников, разнообразными насекомыми, ягодами и грибами, а другие ведут хищный образ жизни, нападая на живую добычу.

И всё же жизнь в тайге полна сложностей. Зимой температура опускается в самые холодные месяцы ниже -30°C , в западной части Азии выпадает много снега.



Рысь имеет широкие лапы для того, чтобы бегать по снегу.
Фото:
Mathias Appel,
www.flickr.com



Он лежит на земле ровным рыхлым слоем, местами глубиной до 2, иногда и 3 метров. Землеройки используют снежный покров как защиту от хищников, находя себе пищу на протяжении всей зимы в лесной подстилке и верхнем почвенном слое. Зайцы, глухари и рябчики тоже прячутся в высоких сугробах. Медведи впадают в состояние зимнего покоя и всю зиму спят в своих берлогах, но для этого летом им приходится потрудиться и подкопить жировых запасов на зиму.

Но есть и такие животные, которые всю зиму активно добывают пищу, невзирая на холод и снег. Например, рысь. Это красивый большой зверь, относящийся к семейству кошачьи. Рысь легко можно опознать по пятнистому окрасу и кисточкам на ушах. У рыси очень широкие лапы, что дает возможность легко передвигаться по снегу и не проваливаться. Окрас меха позволяет рыси быть практически невидимой в таёжном лесу.

Она терпеливо подкарауливает свою добычу и настигает её молниеносным прыжком. Добычей рыси становятся лисицы, зайцы, мыши, различные птицы.



Лось.

Фото: USDA
Forest Service,
ru.wikipedia.org

Лось

Среди исполинов тайги первое место занимает красавец лось. Высота взрослого самца в холке порой превышает 2 метра, а масса тела составляет 500–600 килограммов. В народе лосей называют сохатым из-за формы рогов, напоминающих соху. Основание рога (ствол) короткое, от него полувеером расходятся отростки, а ствол соединён с отростками уплощённой частью – «лопатой». У лосей рога вырастают только у самцов.

Окраска лосей однотипная – тёмно-бурая с более светлым брюхом и ногами. Живут лоси поодиночке и только на зиму собираются в небольшие группы по пять – семь особей. А ещё лоси – гурманы. Очень любят объедать молодые побеги ивы, сосны и берёзы. Не прочь полакомиться грибами, сочной травой и водной растительностью, но спокойно могут съесть и мелкого грызуна.

Лосей нередко можно увидеть по берегам рек, здесь они кормятся и спасаются от гнуса. Врагов у лосей не очень много – волки, медведи и люди. При необходимости лось может прекрасно обороняться рогами и копытами передних ног, заняв глухую оборону около дерева или зарослей кустарника. Или же он просто может убежать от хищников, так как хорошо бегаёт и плавает. Лоси предпочитают не покидать лес, ведь такой огромный зверь сразу становится заметен. Древние люди, жившие на таёжных землях, охотились на лосей, использовали их шкуры, мясо, рога. Наскальные изображения лосей встречаются по всей Сибири.



Наскальное изображение лося.

Фото: Andshel, commons.wikimedia.org