

ТАЙГА́

Авторы: Л. П. Рысин



Тайга (Восточная Сибирь).

Фото Д. В. Соловьёва

ТАЙГА́ (хвойные бореальные леса), тип биома, распространённый в умеренном поясе Сев. полушария. Занимает ок. 10% суши Земли, покрывая обширные пространства лесной зоны Евразии и Сев. Америки, местами заходя за Полярный круг. В России – осн. природная зона. На равнине наиболее типичные таёжные леса (подзона средней Т.) по мере продвижения на север становятся всё более разрежёнными (северная Т.), переходя в редколесья; к югу, где под пологом хвойных появляются широколиственные породы (в т. ч. липа, вяз), выделяют подзону южной Т.; по горам (горно-таёжный пояс) Т. спускается далеко к югу. Различают

светлохвойную Т., в которой преобладают сосна и лиственница, и темнохвойную Т., где доминируют ель, пихта, кедровая сосна. Для таёжной зоны характерны относительно короткий вегетационный период, холодная зима с устойчивым снежным покровом, прохладное лето. Количество осадков часто превышает расход влаги на испарение, что вызывает заболачивание. Опад разлагается медленно, поэтому накапливается подстилка. Почвы на значит. площади подвержены многолетнему промерзанию.

В Сев. Америке (преим. в Канаде) осн. породами таёжных лесов являются ели чёрная, белая, Энгельмана и ситхинская, пихты бальзамическая и великая, сосна Банкса, тсуга канадская, лиственницы американская и западная. По подножиям и склонам Скалистых гор растут леса из сосен Муррея и скрученной, ели Энгельмана, пихты субальпийской, дугласии. К хвойным породам примешиваются берёза бумажная, тополь осиновидный, ивы. В Сев. Европе и Зауралье преобладают сосновые леса, на пространствах Сибири и Дальнего Востока – лиственничные. В России осн. лесообразующими хвойными породами являются сосна обыкновенная, ели европейская и сибирская, сосна кедровая сибирская, лиственницы сибирская, Каяндера и Гмелина, пихта сибирская. Значительно меньшие ареалы имеют хвойные породы рос. Дальнего Востока: кедр корейский, лиственницы камчатская и ольгинская, пихты сахалинская, Майра, цельнолистная и белокорая, ели аянская, корейская и Глена. В нарушенных хвойных лесах в качестве примеси часто растут лиственные породы, в т. ч. берёзы повислая и пушистая, осина. Под пологом таёжного леса, куда проникает мало света, подлесок редок (жимолость, крушина, рябина и др.), широко распространены кустарнички (черника, брусника, линнея и др.), в травяном покрове преобладают кислица, грушанка, папоротники, почва обычно покрыта мхами и подстилкой из опавшей хвои. Разнообразие почвенно-климатич. условий обуславливает типологич. разнообразие таёжных лесов (лишайниковые, зеленомошные, кустарничковые, травяные, сфагновые, кустарниковые и др.).

В Т. обитают крупные млекопитающие: лоси, бурые медведи, рысь, россомаха, волк, лисица, а также барсук, белка, летяга, заяц-беляк, соболь, колонок, лесная куница, бурундук и др. Среди птиц для Т. типичны глухарь, рябчик, щур, дятлы, кедровка, клёст, совы. Мн. насекомоядные птицы прилетают летом (дрозды, горихвостки, славки); на зиму остаются виды, способные добывать насекомых из-под коры деревьев (синицы, корольки,

пищухи, поползни). Кормовой рацион ряда видов составляют семена древесных пород, поэтому в неурожайные годы происходят миграции животных: дальние кочёвки (белка) или вылеты за пределы осн. ареала; мн. виды снижают численность (мышевидные грызуны, зайцы). Среди насекомых – сосновый шелкопряд (эндемичен), таёжные виды муравьёв, жуков-усачей и короедов. Много насекомых-кровососов (гнус). Таёжный биом имеет огромное и многообразное биосферное значение. В Т. сосредоточены огромные ресурсы пром. древесины, пищевого и лекарственного сырья; она является базой охотничьего промысла и отчасти оленеводства.

Литература

Лит.: Сочава В. Б. Географические аспекты сибирской тайги. Новосиб., 1980; Пармузин Ю. П. Тайга СССР. М., 1985.