

Классификация лесов

Классификация лесов. Тайга — хвойный лес: наиболее обширный ареал. Включают леса более 50 % Сибири, Аляски, Скандинавии и Канады. Существуют также араукариевые рощи в Южной Америке. Флора представлена преимущественно хвойными вечнозелёными деревьями и растениями.

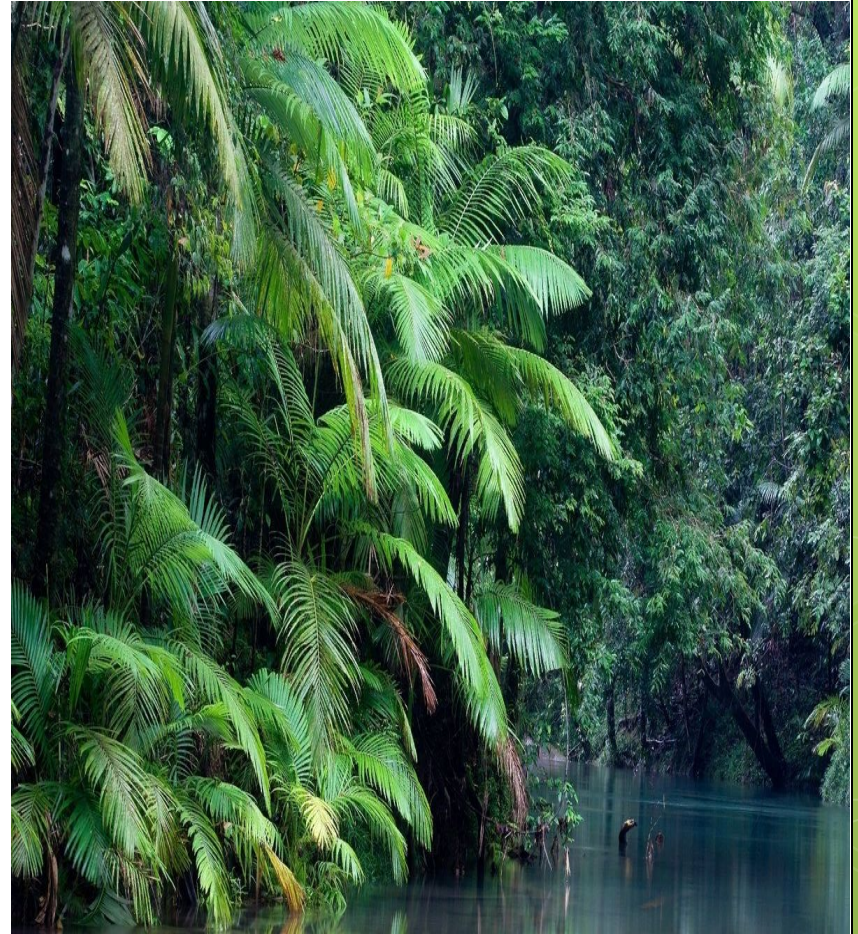


Лес — экологическая система, биоценоз, в которой главной жизненной формой являются деревья^[1].

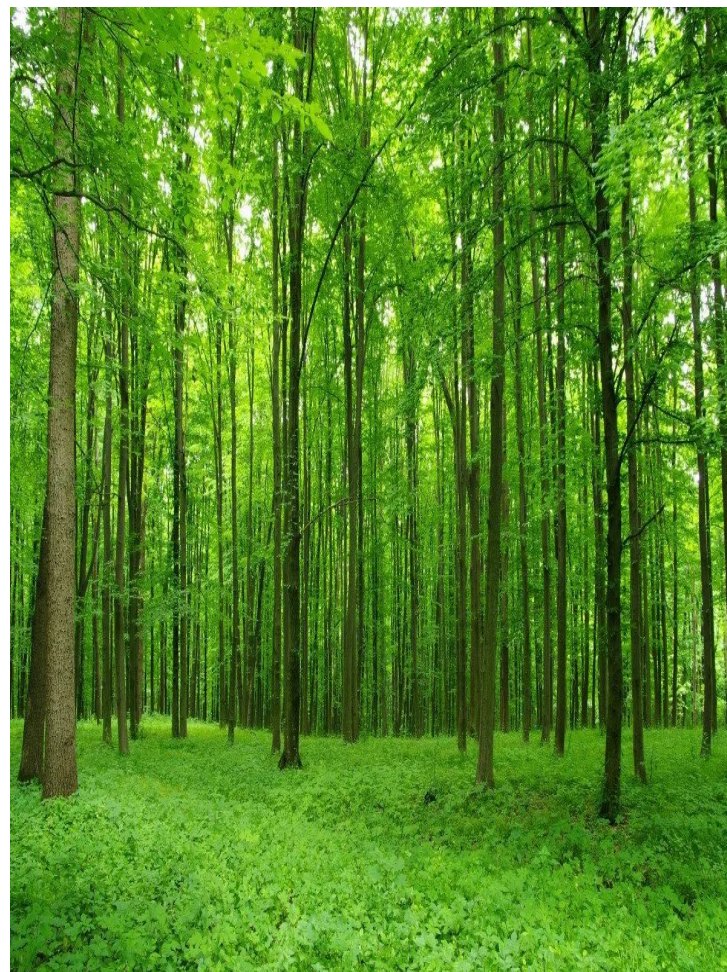
Лес — составная часть природы, понятие «лес» можно рассматривать на разных уровнях. В глобальном масштабе — это часть биосферы, в локальном — это может быть насаждение. Лес также можно рассматривать как природно-зональное подразделение, как провинциальное подразделение, как лесной массив (Шипов лес, Шатилов лес, Чёрный лес), как экосистему^[2]. Леса занимают около трети площади суши, площадь леса на Земле составляет 38 млн км²^[3]. Из них 264 млн га, или 7 %, посажены человеком^[4], к началу XXI века человек уничтожил около 50 % площадей лесов, ранее существовавших на планете^[5]. Половина лесной зоны принадлежит тропическим лесам. Площади, занятые деревьями с сомкнутостью крон менее 0,2—0,3, считаются редколесьем^[2].



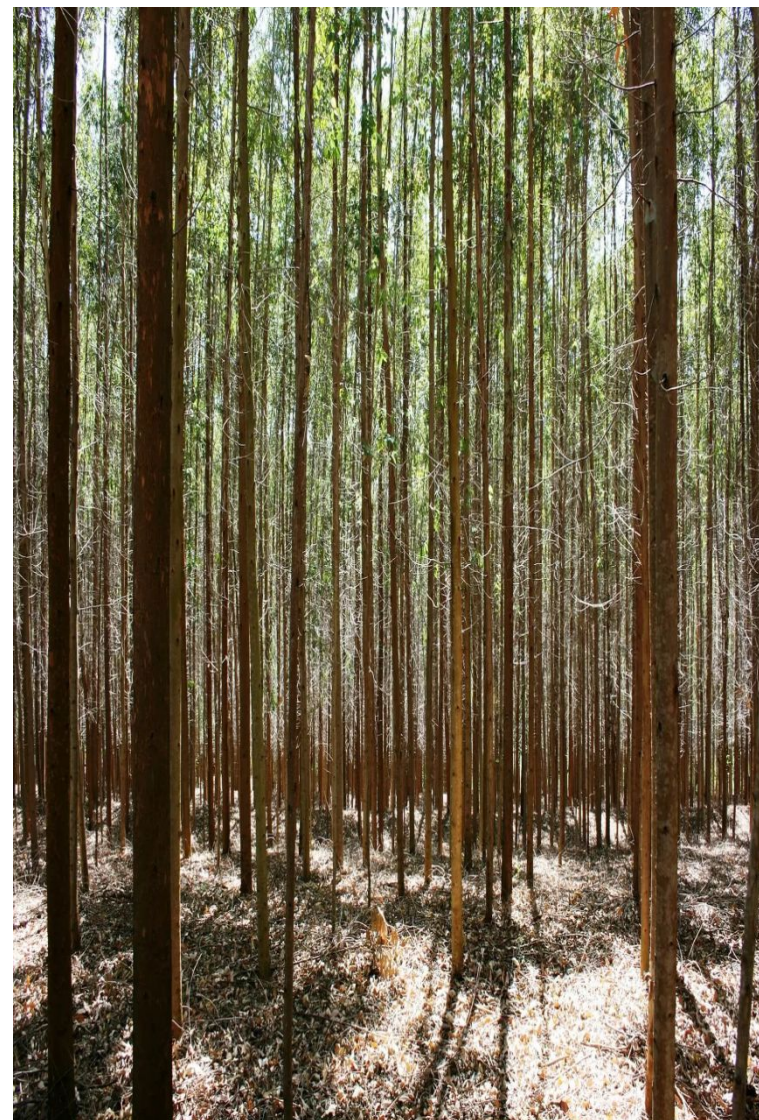
▣ **Тропические леса** – это «легкие» нашей планеты, самое драгоценное сокровище, «большая аптека Земли». На протяжении многих лет считалось, что они вырабатывают колоссальные объемы кислорода, но это оказалось не так, зато **влажный** климат способствует безупречной фильтрации воздуха и очищению от загрязнений.



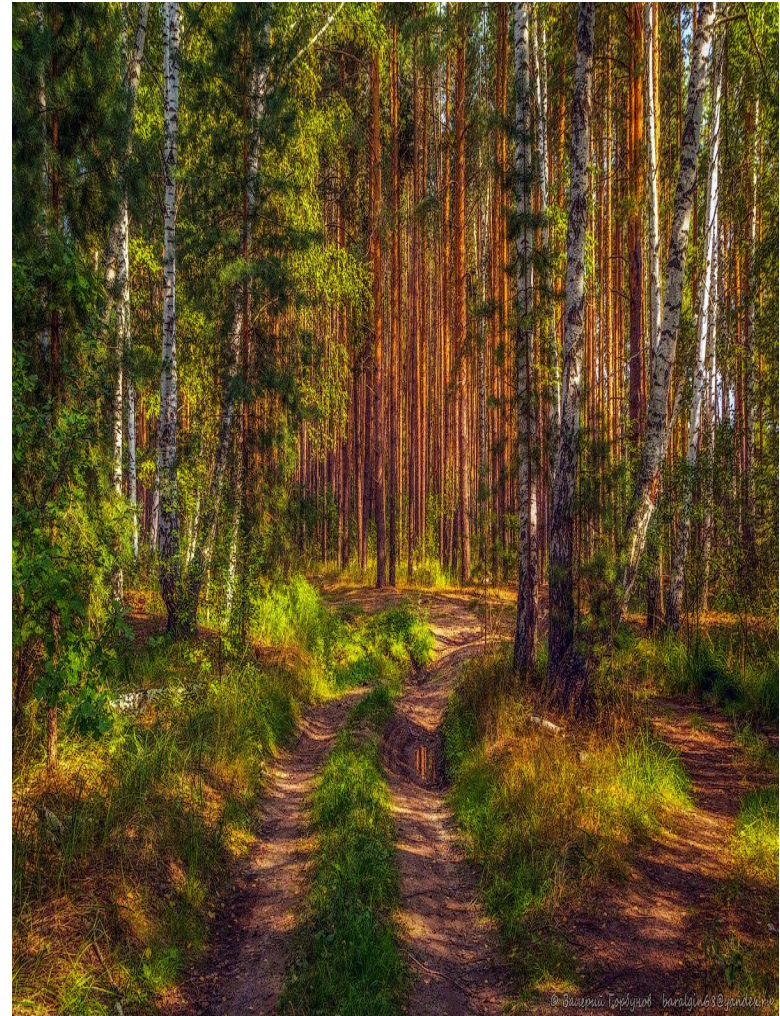
▣ **Лиственный лес** — лес, состоящий из **лиственных** пород деревьев и кустарников. Также называют **листопадным** или **летнезелёным** за характерный ежегодный сброс листьев перед наступлением холодов



□ **Эвкалиптовый лес** — лес, в котором основной лесообразующей породой являются различные виды эвкалипта. Эвкалипты имеют вертикально расположенные листья, поэтому света, проникающего под полог леса, достаточно для образования травяного и кустарникового яруса. В эвкалиптовых лесах с разновозрастными древостоями в среднем уровне преобладают редко растущие крупные деревья, подрост располагается отдельными группами. В напочвенном покрове преобладают остатки сбрасываемой с крупных деревьев коры и сухих листьев^{[1][2]}. Порослевая способность эвкалиптовых лесов чрезвычайно высока, замена другими древесными породами почти никогда не происходит, даже после больших лесных пожаров. Насаждения порослевого происхождения, как правило, растут быстрее семенных, но они не столь долговечны, хотя в некоторых местах после более чем столетней эксплуатации при оборотах рубки всего 9 — 25 лет у них осталась способность порослевого возобновления^[2].



▣ **Смешанный лес** — лес, характеризующийся смешиванием хвойных и лиственных древесных пород. Как правило, о **смешанных лесах** принято говорить, когда примесь лиственных или хвойных деревьев составляет более чем 5 % от общего количества.



- Каатинга — сухие листопадные тропические леса, опадают в период засухи.





Спасибо за внимание