

Лиственный лес

ЛИСТВЕННИЧНЫЙ ЛЕС, ЛИСТВЕННИЧНИК, ЛИСТВЯГА — ЛЕС, В КОТОРОМ ГЛАВНОЙ ЛЕСООБРАЗУЮЩЕЙ ПОРОДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИСТВЕННИЦА. ЭТО — СВЕТЛОХВОЙНЫЙ ЛЕС С ОПАДАЮЩЕЙ НА ЗИМУ ХВОЕЙ, КАК ПРАВИЛО, БЕЗ ПРИМЕСИ ДРУГИХ ПОРОД. БЛАГОДАРЯ АЖУРНОСТИ КРОН ПОД ПОЛОГ ЛЕСА ПОПАДАЕТ МНОГО СВЕТА, ЧТО БЛАГОПРИЯТСТВУЕТ РАЗРАСТАНИЮ ТРАВЯНО-КУСТАРНИЧКОГО ЯРУСА И ПОДЛЕСКА. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЁННЫЕ ПОРОДЫ ПОДЛЕСКА — ОЛЬХА, КУСТАРНИКОВАЯ БЕРЁЗА, ИВА, РОДОДЕНДРОН, КЕДРОВЫЙ СТЛАНИК, А ТАКЖЕ БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ.



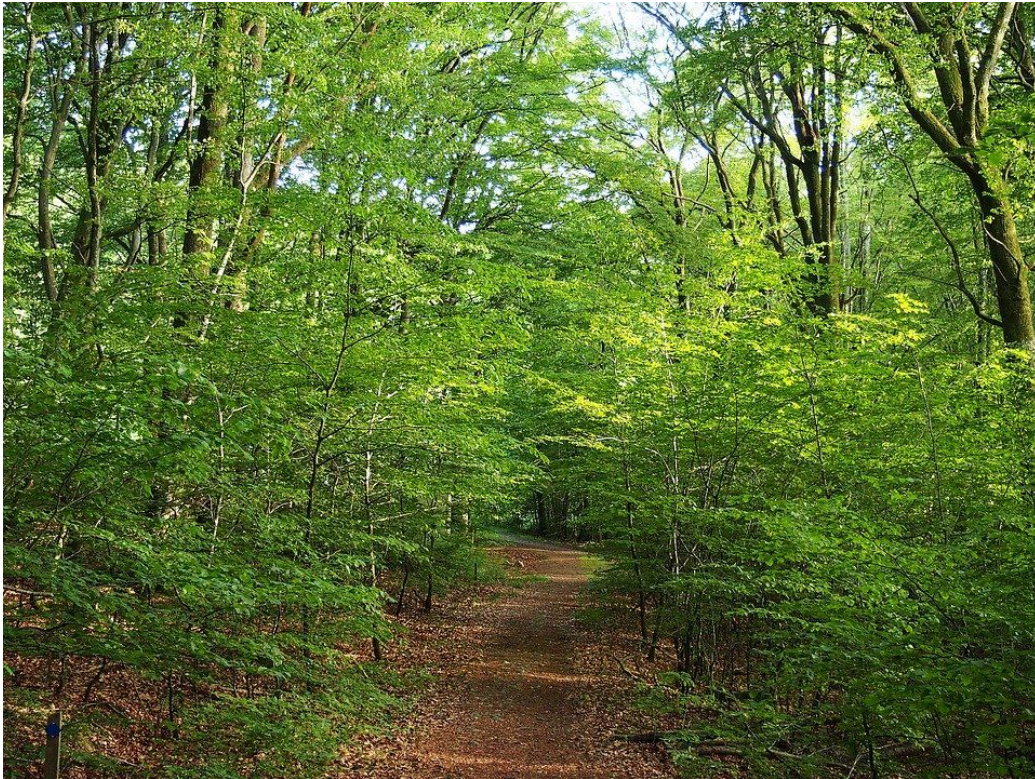
Описание лесообразующей породы

Лиственница (лат. *Lárix*) — род древесных растений семейства Сосновые (*Pinaceae*). Хвоя мягкая, плоская, располагается спирально на удлинённых побегах и пучками на укороченных побегах. Семенные шишки округлые или продолговатые, после плодоношения остаются на дереве ещё два—три года. Семена мелкие, крылатые, рассеиваются ветром в год созревания осенью или следующей весной. Лиственницы выносливы к условиям произрастания — морозостойки, нетребовательны к теплу и почвам. Светолюбивы. Достигают высоты 40—50, а иногда и 80 м. Древесина прочная, упругая, твёрдая, долговечная



Условия распространения лиственничных лесов, как климатические, так и почвенные, весьма разнообразны, они растут от засушливых степей до зоны лесотундры и верхней границы леса в горах. Поверхностная корневая система лиственницы позволяет листвягам существовать в условиях вечной мерзлоты, на моховых болотах. Распространяется на север дальше других древесных пород. Главные ареалы лиственничных лесов находятся в зоне сплошного распространения вечной мерзлоты — в резко континентальном и континентальном климате умеренных и холодных (субарктических и субальпийских) областей Северного полушария. Менее характерны лиственничные леса для регионов с более мягким климатом. Они произрастают прежде всего на севере Евразии (Россия), в Северной Америке (Канада и северные штаты США). Имеются в горах Центральной и Восточной Азии (преимущественно в Монголии, восточном Казахстане, Китае, Японии, Северной Корее, отдельными участками и небольшими вкраплениями в составе горных лесов и редколесий — в северной Индии, Непале и Бутане) и в Западной Европе (значительные участки лиственничников встречаются в альпийских районах Австрии, Швейцарии, Франции, северной Италии, небольшие и маленькие популяции присутствуют в горах южной Германии, в горных (очень редко в предгорных) районах Чехии, Словакии, Польши (здесь единичные местонахождения есть даже в равнинных районах), Украины, Словении и Румынии). На территории России лиственничники распространены на Урале, на севере Западной Сибири, особенно широко — в Восточной Сибири, в горах Южной Сибири, на Дальнем Востоке, редко встречаются на севере Европейской части России. Лиственница — самая распространённая лесообразующая порода на планете

Экологическое значение



Лиственные леса имеют незаменимое средо-образующее, водорегулирующее, водоохранное, почвозащитное, санитарно-гигиеническое значение, особенно если учесть, что они произрастают в условиях, где не могут расти другие деревья

Хозяйственное значение

Прочная, тяжёлая, упругая, твёрдая, долговечная, хотя и сложная в обработке древесина лиственницы используется для подводных сооружений, в кораблестроении, на мебель, а также как сырьё для целлюлозно-бумажного и гидролизного производства. Из лиственничной древесины получают пиломатериалы, шпалы, столбы, фанеру, различные древесные плиты, ценные продукты глубокой химической переработки. При подсочке ствола получают живицу (терпентин), которая является сырьём для производства скипидара и канифоли. Её кору используют как дубильное вещество.

СССР поставлял на экспорт большие партии необработанной сырой древесины лиственницы.

Лиственничные леса — ценные охотничьи угодья, к тому же они богаты ягодами, грибами, лекарственными растениями, что особенно важно потому, что они произрастают в местах, где другие деревья выжить не могут.[1][4][5]

Лиственничные леса, также, как и другие хвойные, страдают от пожаров. В лиственничном лесу пожар обычно низовой, при этом деревья почти всегда погибают из-за горения мощного подлеска (в отличие, к примеру, от сосновых лесов). Погибшие лиственницы часто не падают, а ввиду особенно прочной древесины и не гниют. Погибшие деревья десятилетиями образуют сухостой, который постепенно зарастает свежей растительностью.

