



Тайг

леса а



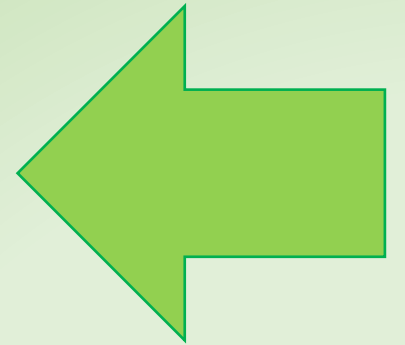
Степ

яь



Тропик

аи



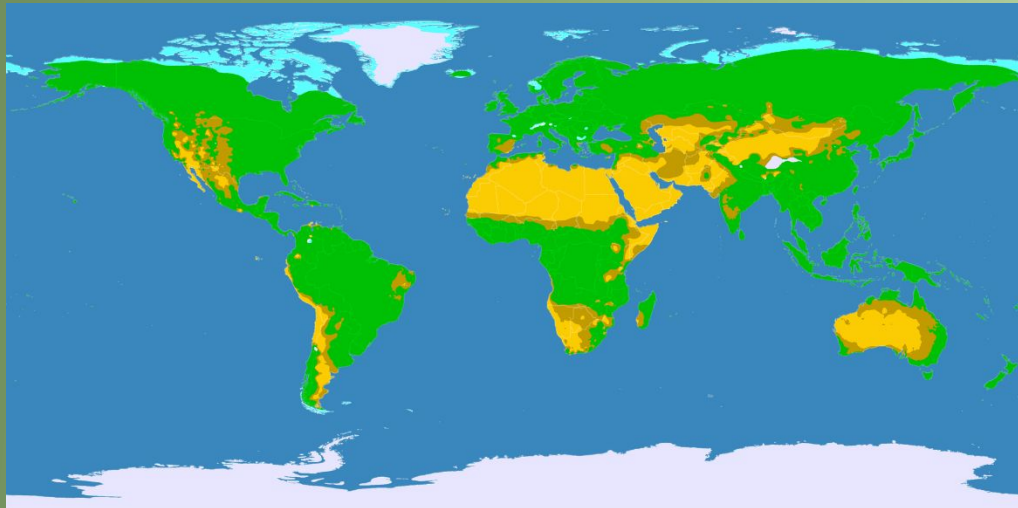
Смешанный лес — [лес](#), характеризующийся смешиванием [хвойных](#) и [лиственных древесных пород](#)^[1]. Как правило, о смешанных лесах принято говорить, когда примесь лиственных или хвойных деревьев составляет более чем 5 % от общего количества.

В местах произрастания смешанных лесов, как правило, тёплое лето и относительно холодная и средняя по продолжительности зима. Годовая сумма атмосферных осадков в этой зоне до 600 — 700 мм. [Коэффициент увлажнения](#) в смешанных лесах обычно немного превышает единицу, но довольно сильно варьирует от года к году. К югу от зоны смешанных лесов находятся [широколиственные леса](#) или [лесостепи](#), а с севера — [тайга](#) (для северного полушария).

Смешанный лес



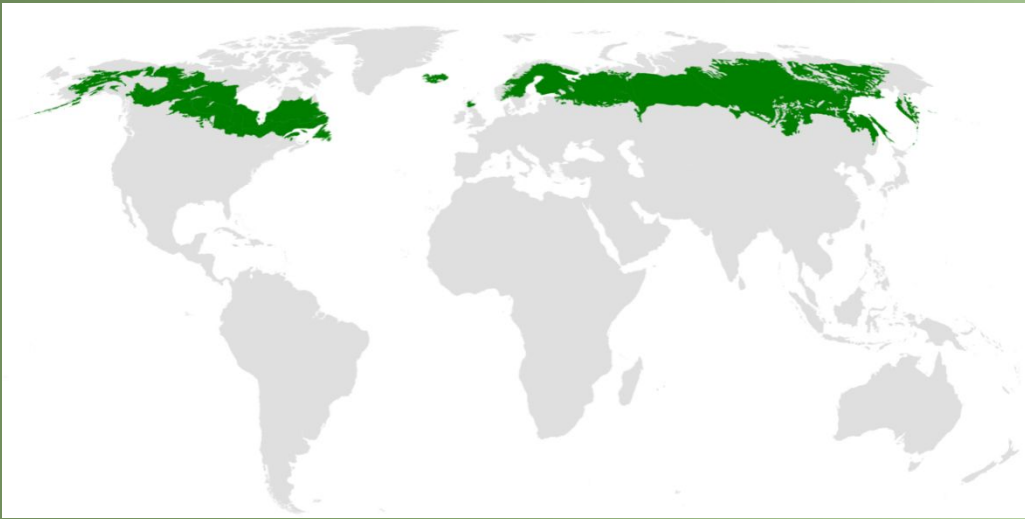
Пусть́ня — [природная зона](#), характеризующаяся преимущественно или полностью равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием [флоры](#) и специфической [фауной](#). Различают песчаные, каменистые, глинистые, солончаковые пустыни. Отдельно выделяют [арктические пустыни](#) ([англ. Polar desert](#)) в [Антарктиде](#) и [Арктике](#). Они могут быть снежными и бесснежными (сухими). Площадь снежных пустынь составляет более 99 % от всей площади арктических пустынь. Бесснежной (сухой) пустыней являются [Сухие долины Мак-Мердо](#) ([англ. McMurdo Dry Valleys](#)). [Площадь](#) этих долин составляет 8 тыс. км² (менее 0,06 % из 14,1 млн км² из всей общей площади Антарктиды). [Кatabатические ветра](#) (холодные воздушные потоки, направленные вниз по склонам возвышенностей, возникающие из-за охлаждения воздуха на ледниках и увлекаемые силой тяжести вниз) уносят испаряющуюся влагу, поэтому долины практически свободны ото льда и снега на протяжении около 8 млн лет.



Арктика (от [греч. ἄρκτος](#) — «медведица», [ἄρκτικός](#) — «находящийся под созвездием [Большой Медведицы](#)», «северный») — единый физико-географический район [Земли](#), примыкающий к [Северному полюсу](#) и включающий [окраины материков Евразии](#) и [Северной Америки](#), почти весь [Северный Ледовитый океан](#) с островами (кроме прибрежных островов [Норвегии](#)), а также прилегающие части [Атлантического](#) и [Тихого](#) океанов. Южная граница Арктики совпадает с южной границей зоны [тундры](#)^[1]. Площадь — около 27 млн км²; иногда Арктику ограничивают с юга [Северным полярным кругом](#) (66° 33' с. ш.), в этом случае её площадь составляет 21 млн км²^[2].



Тайга — биом, характеризующийся преобладанием хвойных лесов, образованных в основном бореальными видами ели, пихты, лиственницы и сосны. Словом «тайга» обозначают также одну из географических подзон северного умеренного пояса^[1].



Степь — равнина, поросшая травянистой растительностью, в умеренных и субтропических зонах Северного и Южного полушарий. Характерной особенностью степей является отсутствие или очень малое количество деревьев (не считая искусственных насаждений и лесополос вдоль водоёмов и путей сообщения).



Тро́пики (от [др.-греч.](#) τροπικός κύκλος — поворотный круг) — климатические зоны [Земли](#). Так как угол $23^{\circ} 26'14''$ — это угол наклона оси вращения Земли, то в строго географическом понимании тропики расположены между [тропиком Козерога](#) (Южным тропиком) и [тропиком Рака](#) (Северным тропиком) — основными параллелями, расположенными на $23^{\circ} 26'14''$ (или $23,43722^{\circ}$) к югу и северу от [экватора](#) и определяющими наибольшую [широту](#), на которой [Солнце](#) в полдень может подняться в [зенит](#). На тропике Рака и тропике Козерога Солнце находится в зените только раз в год: в день [летнего солнцестояния](#) и в день [зимнего солнцестояния](#) соответственно. На всех промежуточных широтах Солнце в полдень оказывается в зените 2 раза в год, один раз при ежегодном перемещении на север и второй раз — на юг. Также тропиками могут называться [тропические пояса](#) Земли. Для тропических регионов характерен жаркий [климат](#).

