

Болото



Немногого болоте

Болота собирают дождевую и талую воду, расходуя ее постепенно в течение сухого сезона, не давая мелеть рекам, протекающим через них или берущим в них начало, как Волга или Днепр, и питая ручьи через поддержание уровня грунтовых вод. На сегодняшний день в болотах всего мира сохраняется запас в 11,5 тыс км³ пресной воды – в пять раз больше, чем одномоментно во всех реках мира, и почти половина объема воды Байкала. Причем, вопреки распространенному мнению, вода в болотах вовсе не застойная: если в озерах вода полностью обновляется в среднем за семнадцать, то в болотах – за пять лет.

Самое большое , глубокое болото России



Самое большое болото на земном шаре находится в России, оно раскинулось на площади 53 тысячи квадратных километров на территории Новосибирской, Томской и Омской областей, между крупными сибирскими реками Обью и Иртышом. Большое Васюганское болото возникло около 10 тысяч лет назад. Богато Большое Васюганское болото и полезными ископаемыми.

В западной его части ведется разработка нефтяных месторождений, на востоке — торфяных залежей, на севере планируется разработка железорудных месторождений, а с юга располагаются земельные угодья агропромышленного комплекса. Есть еще один авторитетный документ в области сохранения мировых водно-болотных угодий: Рамсарская конвенция, принятая в 1971 году в иранском городе Рамсар. Уникальность водно-болотных угодий заключается в том, что они занимают промежуточное положение между сухопутной и водной системами. Участниками настоящей конвенции сегодня являются 150 государств. По своему географическому положению Россия обладает уникальными ресурсами естественных водно-болотных угодий..



Особенности болот

Несмотря на то, что на всех болотах мы находим сходные условия сильного избытка влаги, отдельные болота существенно различаются между собой по растительности. На одних мы видим сплошной светло-зеленый ковер сфагнового мха и низкорослые, карликовые сосны, на других - высокий и густой травяной покров, много березы и т. д. Эти различия объясняются тем, что на одних болотах в почве содержится больше питательных веществ, на других меньше. В соответствии с различиями в питательном режиме выделяют три типа болот: 1) верховые, или сфагновые; 2) низинные, и 3) переходные, или лесные. Из деревьев, здесь развивается почти исключительно сосна. Иногда она растет в виде маленьких угнетенных деревьев, иногда принимает форму кустарника. В особенно неблагоприятных условиях сосна не похожа ни на дерево, ни на кустарник. Над поверхностью мохового ковра поднимаются только отдельные слабые веточки, покрытые очень короткими хвоинками. Однако растение все-таки не погибает.

Конец

