

# Болото





# Немного 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 км<sup>3</sup> пресной воды – в пять раз больше, чем одновременно 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

