

Использование торфа человеком



Составила:

Ольшанская Т.А. учитель
биологии МБОУ ООШ № 66
г.Томска

Торф – представляет собой большие запасы органической массы, накопленные в торфяных месторождениях в течение нескольких лет.

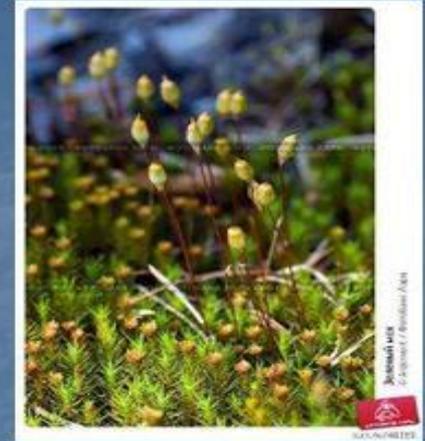


PEATEXPORT

Торф образуется благодаря механическому разрушению растительных остатков и химическому изменению входящих в состав растений органических и органоминеральных соединений.



зелёный мох



торфяные мхи



Торф по условиям образования делится на:



Торфяные болота

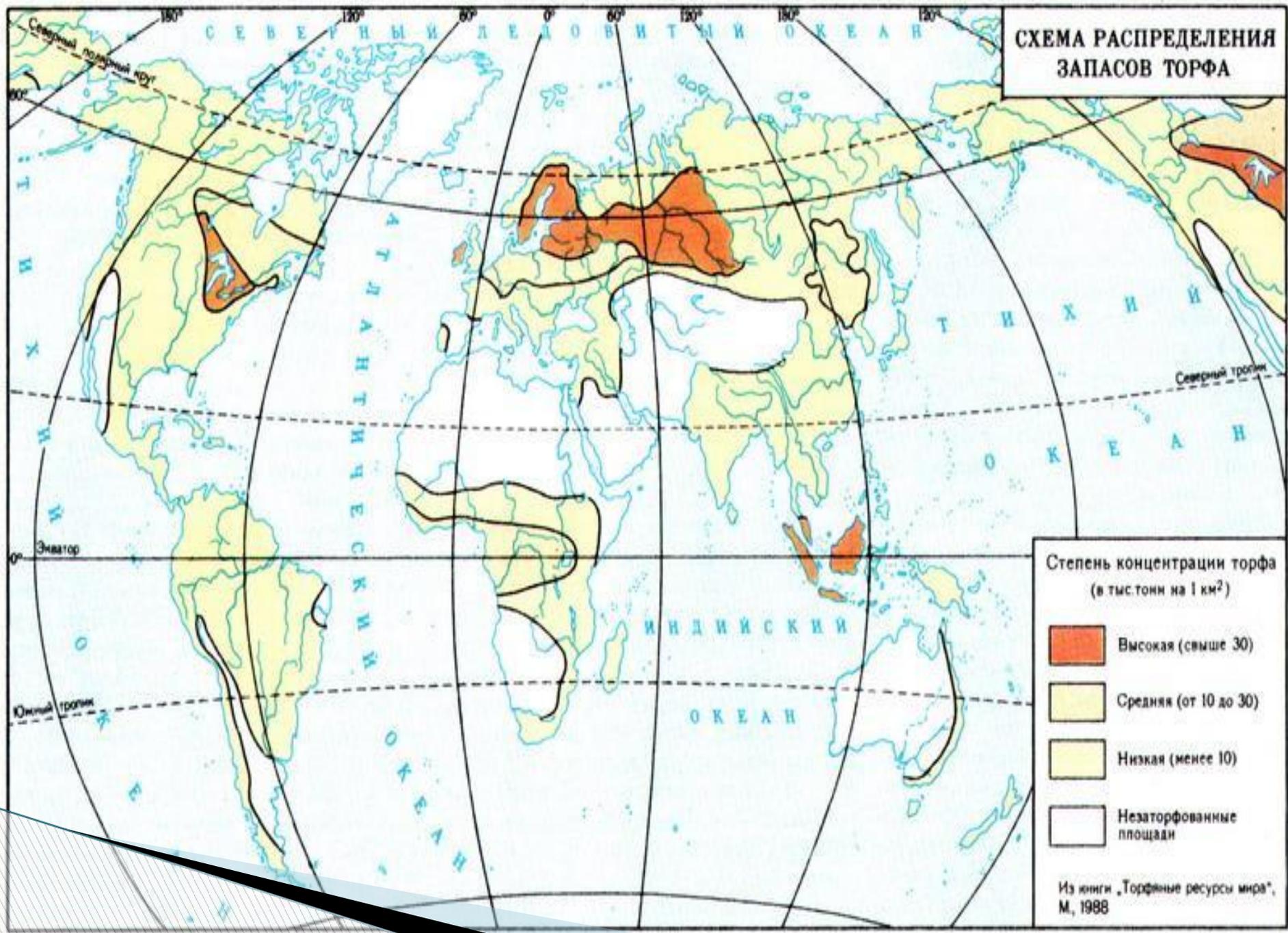


торфяные месторождения

Торфяные месторождения по земному шару распределены неравномерно в соответствии с климатических и грунтово-ботанических зон. Мировые запасы торфа оцениваются в 285 млрд.т. В Азии их сосредоточено около 50 %, в Европе - 31 %, в Северной Америке -- 11 %, а 8 % в других частях мира.



СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСОВ ТОРФА



Степень концентрации торфа
(в тысячах на 1 км²)

- Высокая (свыше 30)
- Средняя (от 10 до 30)
- Низкая (менее 10)
- Незаторфованные площади

Из книги «Торфяные ресурсы мира»,
М., 1988

Использование торфа Человеком

Сырье используется как топливо для электростанций, промышленными предприятиями, а также в жилищно-коммунальном хозяйстве.



Торф применяется в виде сырья для получения большого количества химических продуктов, в том числе кокса



Сельском хозяйстве

В качестве удобрения

В подстилочного сырья

В виде субстрата для грунта в парниках и
теплицах

Подстилочное сырьё



Субстрат для грунта в парниках и теплицах



Использование торфа в медицине



Торф используется в качестве лекарственных средств



Спасибо за внимание

