

# Использование торфа человеком



**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



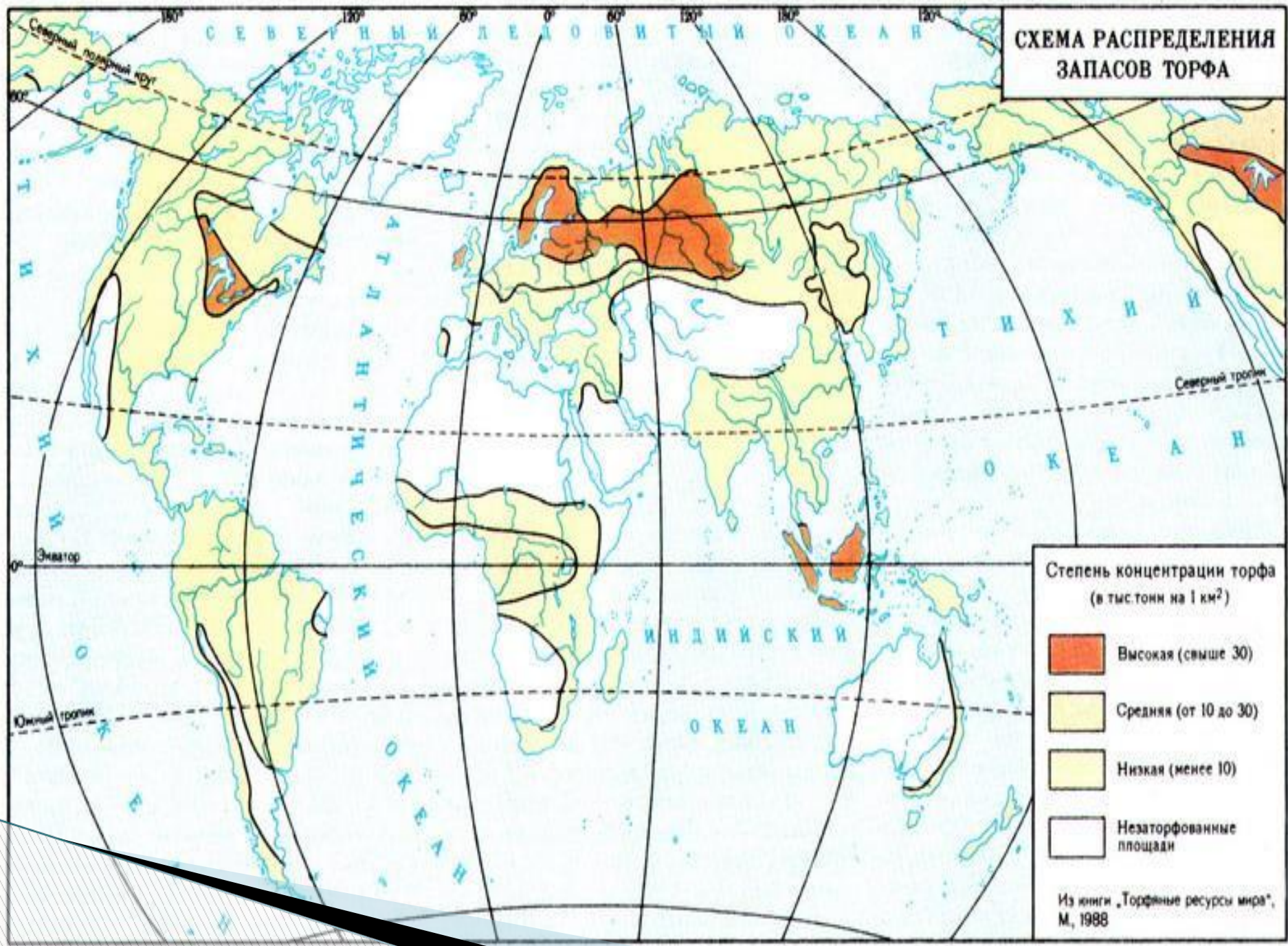
# торфяные месторождения

**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 км<sup>2</sup>)

- 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



# Торфяные удобрения



# Подстилочное сырьё





# Субстрат для грунта в парниках и теплицах



# Использование торфа в медицине





# Торф используется в качестве лекарственных средств



# Спасибо за внимание

