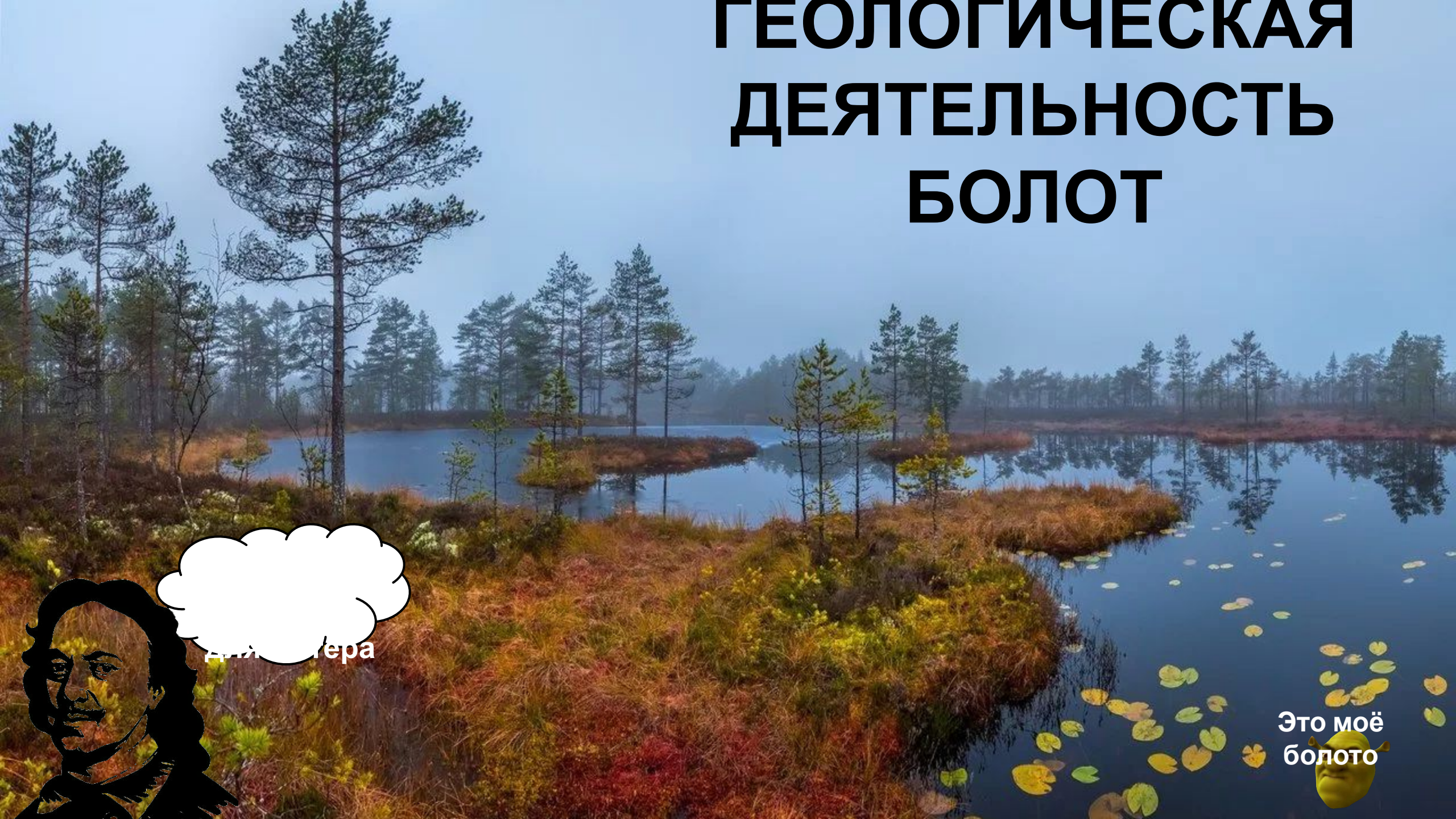


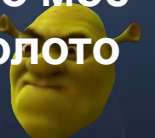
# ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БОЛОТ



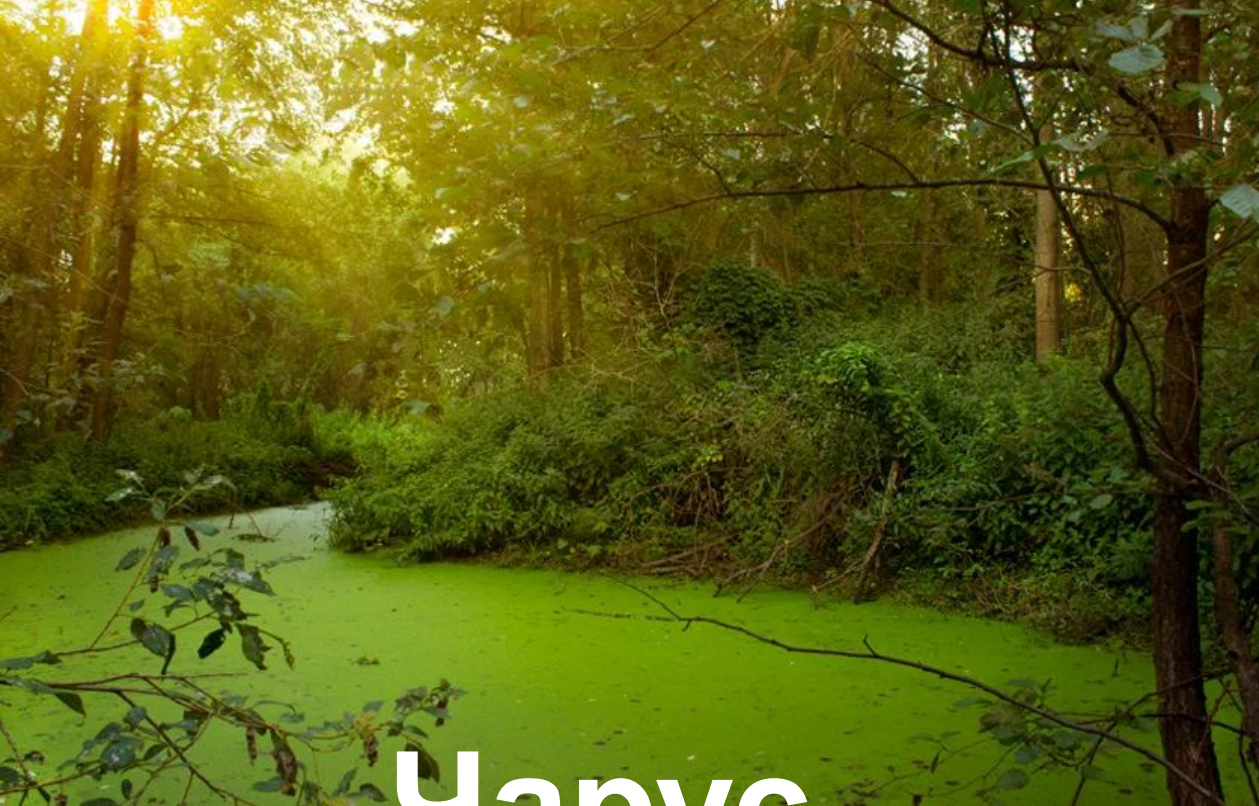
Дмитрий Герасимов



Это моё  
болото







Чарус  
а

Славина, или зыбун





# Переходное болото



- Растительность и низинного и верхового болота
- Сосны и березы
- Травянистых растений меньше, чем на низинном
- Треть болот Эстонии

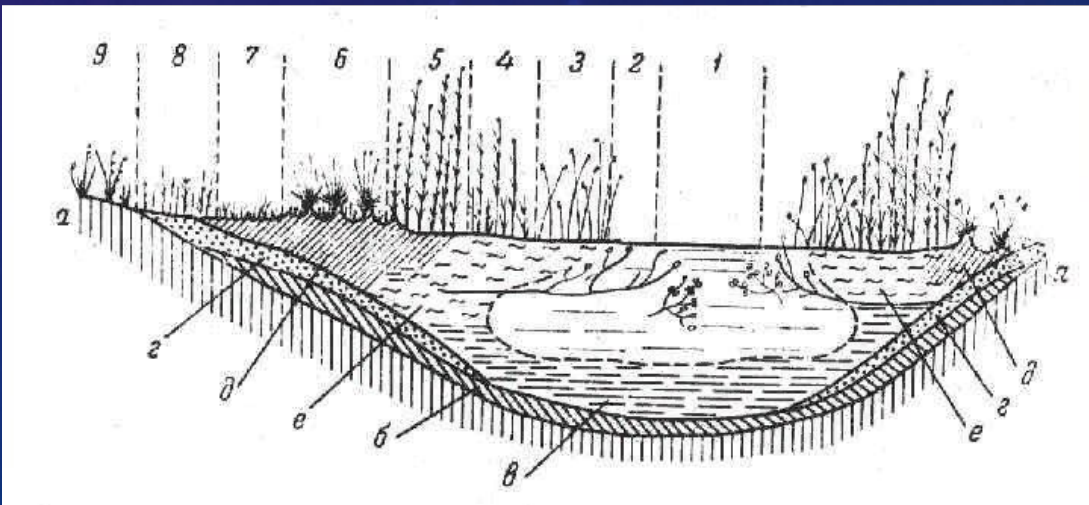
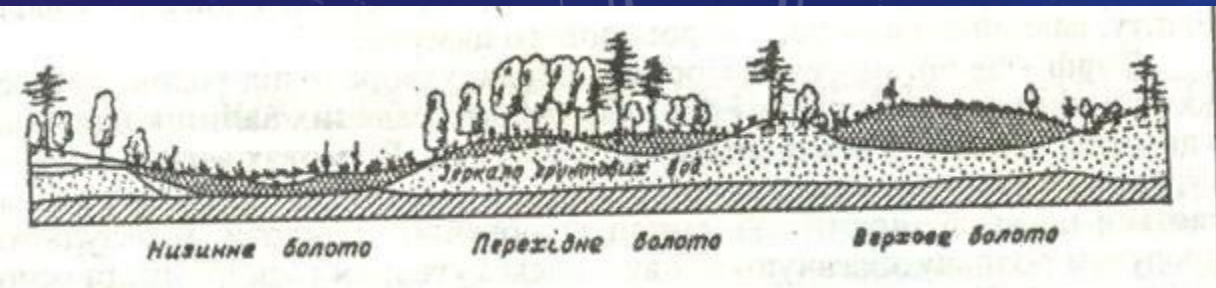
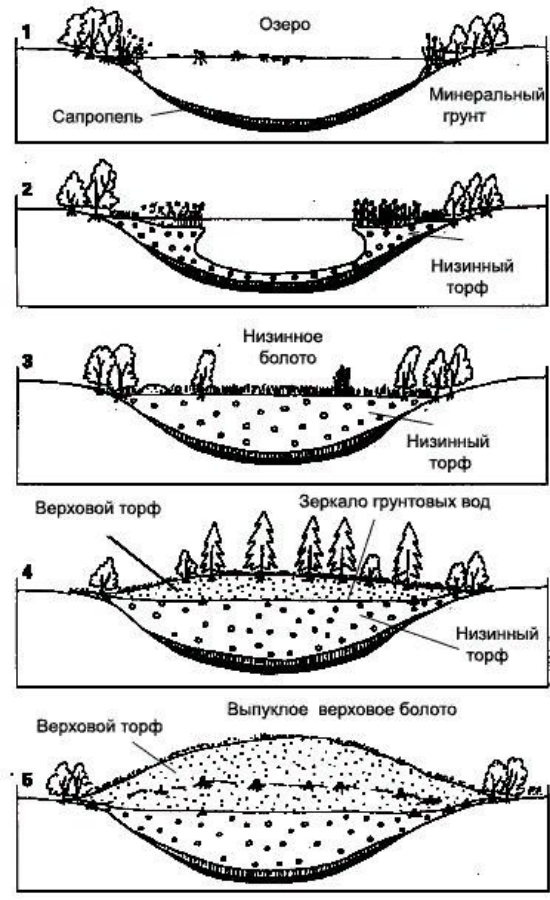
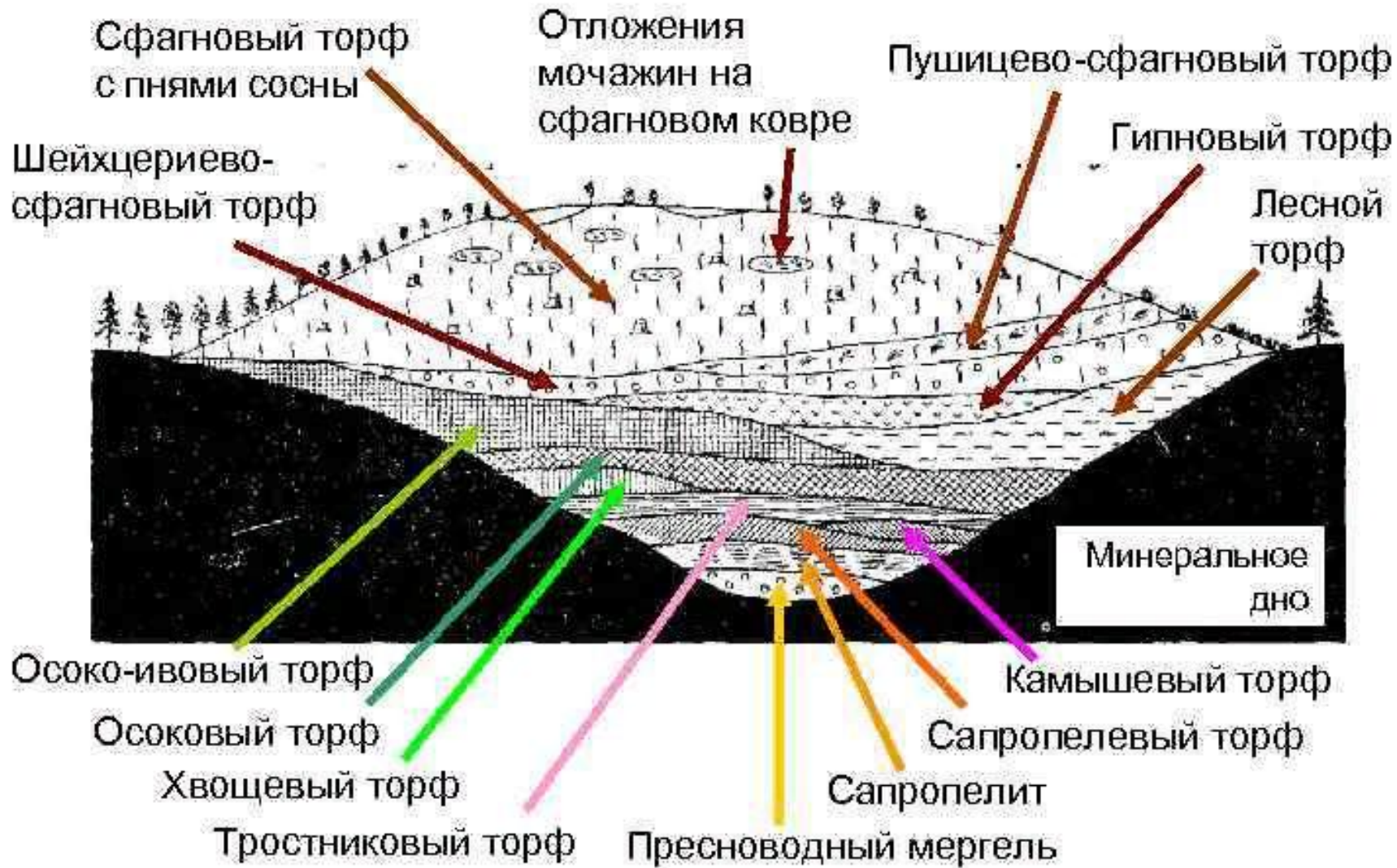


Рис. 100. Схема зарастания озера (по В. Р. Вильямсу)  
 а — минеральное дно озера; б — известковый сапропелевый ил; в — аморфный сапропель; г — камышово-тростниковый торф; д — осоковый торф; е — землистый торф; ж — осокосный торф; з — свободно плавающие водные растения; 1 — рдесты и кувшинки; 2 — камыш; 3 — рогоз; 4 — тростник; 5 — крупные осокосы; 6 — крупные осокосы; 7 — мелкие осокосы; 8 — корневищные злаки; 9 — злаки



# Строение верхового болота, возникшего при зарастании водоема (по В.Н. Сукачеву)



## Площадь торфяных месторождений некоторых стран мира

| Страна                   | Площадь, млн.Га | Запасы торфа, млрд.тонн |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| Россия (РСФСР)           | 56,8            | 175,6                   |
| Индонезия                | 26,0            | 78,5                    |
| США (без Аляски)         | 10,2            | 36,3                    |
| Канада                   | 12,9            | 35,0                    |
| Финляндия                | 10,0            | 35,0                    |
| КНР                      | 4,2             | 27,0                    |
| СНГ и Балтия             | 29,2            | 13,9                    |
| Малайзия                 | 2,4             | 11,8                    |
| Швеция                   | 7,0             | 11,2                    |
| Германия                 | 1,2             | 7,3                     |
| Польша                   | 1,5             | 6,0                     |
| Ирландия                 | 1,2             | 5,8                     |
| Великобритания           | 1,6             | 5,7                     |
| Другие страны (37 стран) | 9,6             | 35,8                    |
| <b>ИТОГО:</b>            | <b>173,89</b>   | <b>495,35</b>           |

Данные с сайта ИНСТОРФ



| Страна     | Доля, % |
|------------|---------|
| Ирландия   | 15,3    |
| Финляндия  | 11,0    |
| Белоруссия | 4,1     |
| Швеция     | 0,7     |
| Россия     | 0,2     |

Использование торфа в национальных Энергобалансах некоторых стран