



Болот

МНОГО ЛИ У НАС В ОБЛАСТИ БОЛОТ ?

- Общая площадь болот в Воронежской области составляет 400 квадратных километров. На самом деле это немного. Болота составляют всего 0,001% от всей территории нашей области. Это связано с тем, что область у нас засушливая и особых условий для формирования болот нет.

Как образуются болота?

- Болота образуются в двух случаях. Во-первых, когда территория переувлажнена, и, во-вторых, когда на поверхность просачиваются подземные воды.
- Первый тип болот называется **ВЕРХОВЫЕ**.
- Второй тип болот называется **НИЗИННЫЕ**.

ВЕРХОВЫЕ БОЛОТА

- Образуются верховые болота там, где количество осадков стабильно превышает испарение. Тогда часть осадков испаряется, а остальное уходит на заболачивание поверхности. Обычно это бывает в тундре или тайге. Там быстро разрастается белый мох – **СФАГNUM**. Поэтому такие болота часто называют **БЕЛОМОШНИКАМИ**. В Воронежской области они большая редкость.

ТАК ВЫГЛЯДЯТ ВЕРХОВЫЕ БОЛОТА



СФАГNUM

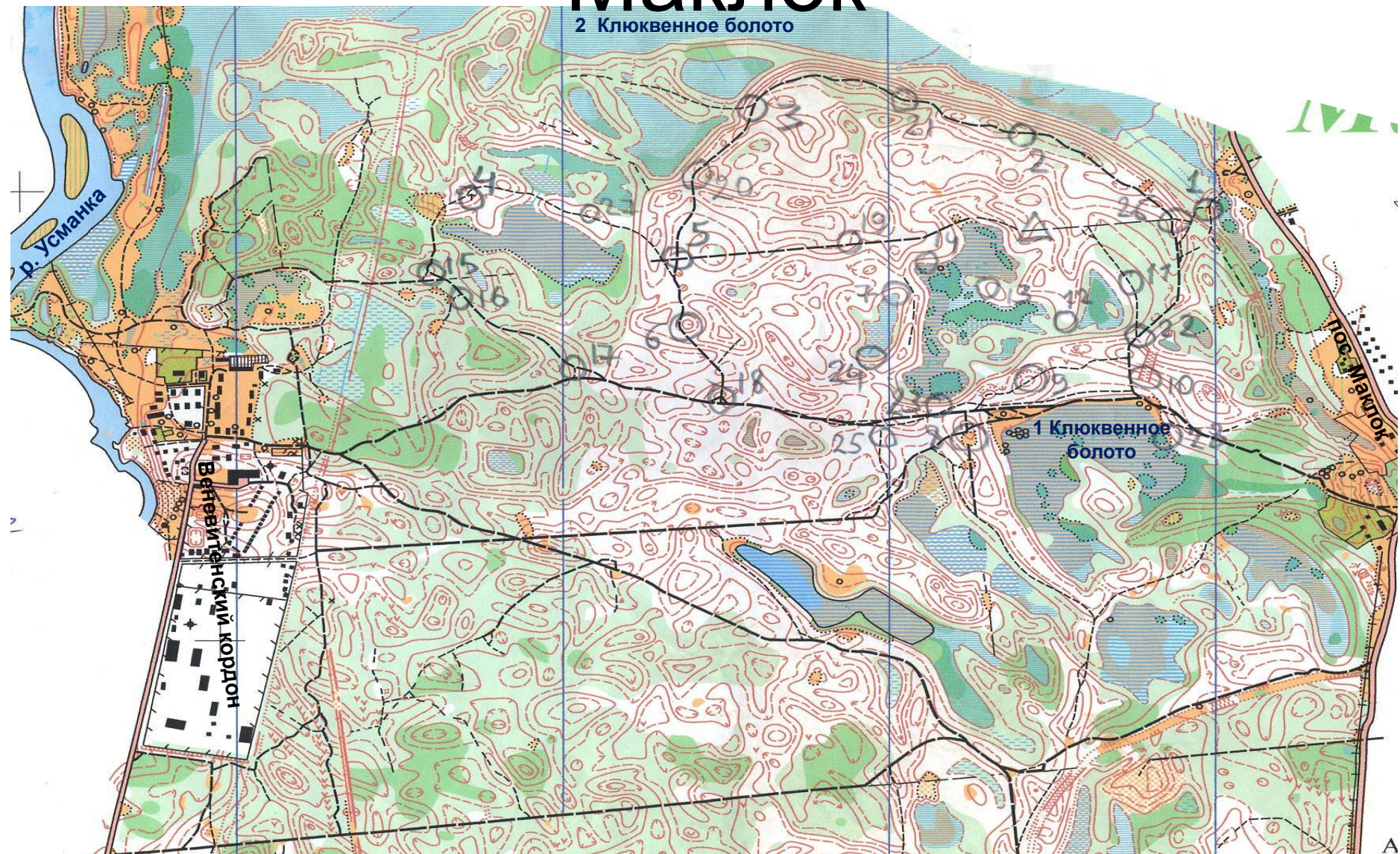
Сфагнум меняет цвет в зависимости от содержания влаги. Во влажном состоянии он зеленый, а при высыхании белеет



Верховые болота Воронежской области

- Верховые болота встречаются в нашей области редко, все они лежат на речных террасах Хопра и Усманки. Питаются эти болота атмосферными осадками. Всего в нашей области известно 6 верховых болот: Клюквенное-1, Клюквенное-2, Клюквенное-3 и Маклок в Усманском бору, а также Дерюжкино болото у посёлка Калмычек и Безымянное болото у посёлка Озёрный на Хопре

Карта окрестностей пос. Маклок



Низинные болота

- Низинные болота образуют не атмосферные осадки, а выходы подземных вод. Обычно они встречаются вблизи рек или исчезающих озер. Эти болота обычно зарастают зеленым мхом, тростником, рогозом и другими растениями. Поэтому их еще называют **зеленомошники**.

Так выглядят низинные болота



Первая стадия – озеро



Вторая стадия – заболоченное озеро



Третья стадия - болото



Низинные болота могут возникать и при зарастании озер. При этом в болоте идет гниение отмершей растительности и накапливается торф.

Низинные болота Воронежской области

- Низинных болот в нашей области больше 100. Наибольшей известностью пользуются низинные болота:
- Лебяжье (Бобровский район),
- Черкасское (Павловский район),
- Мордва (Острогожский район),
- Богдан (Лискинский район).

Эта карта окрестностей Рамони. В меандре реки Воронеж лежит большой луг, который местные жители называют «Займище». Он весь покрыт низинными болотами.

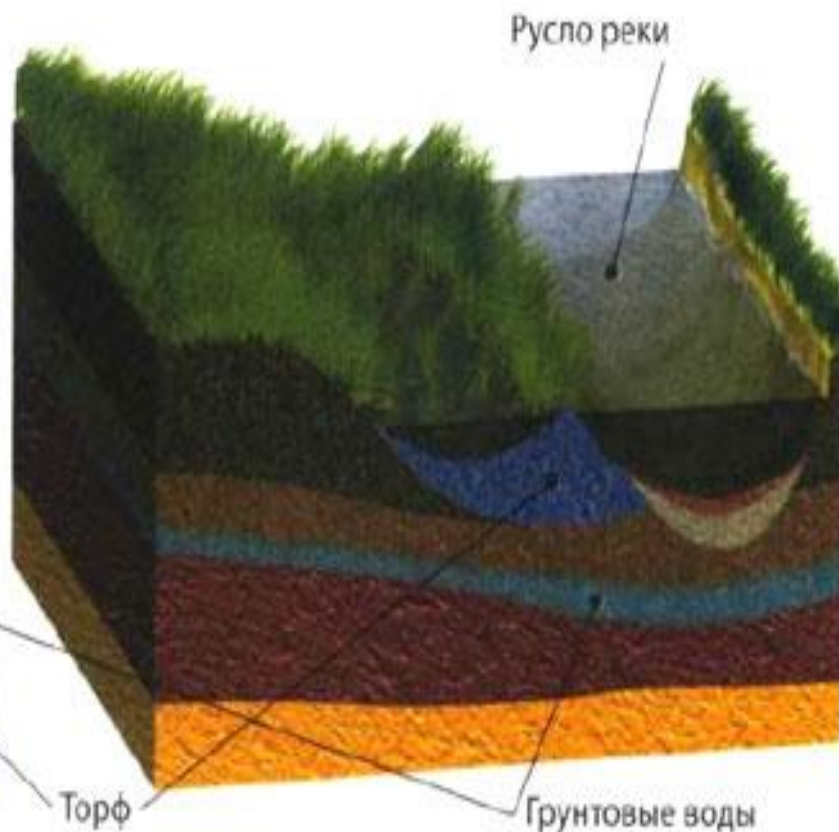


Строение у верховых и низинных болот разное

Верховое болото на водоразделе



Низинное болото в речной долине



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ВЫПОЛНИТЬ ТЕСТ НА СЕРВЕРЕ Я КЛАСС по теме «Болота»