

Природный комплекс озера Нарочь



1. Климат

1

средняя многолетняя температура воздуха составляет здесь $+5,2^{\circ}\text{C}$ с абсолютным максимумом $+34,5^{\circ}\text{C}$ и абсолютным минимумом -34°C .

2

относительная влажность воздуха колеблется в течение года от 72% в мае до 89% в ноябре.

3

весной характерны восточные ветры, летом, осенью, зимой — западные ветры.

Растительность

Около 48% территории парка покрыто сосновыми борами и березовыми рощами. Флора отличается многообразием мхов, лишайников, грибов, водорослей.

Здесь насчитывается более **1400 видов** высших растений, из них **114** занесены в Красную книгу Беларуси, в том числе самая красивая белорусская орхидея – **венерин башмачок**.

Почвы

В каждой озерной котловине выделяются 1) береговая область и 2) глубоководная область (литораль). В береговой области преобладают процессы денудации, а в глубоководной – процессы аккумуляции.

Береговая область подразделяется на 1) береговой склон, 2) побережье (прибойная полоса) и 3) береговое мелководье. Береговое мелководье устойчиво опускается в глубину, т.е. в литораль. Морфология литорали зависит от происхождения и формы озерной котловины.

ЖИВОТНЫЕ

Животный мир белорусских озер достаточно беден и представлен различными формами зоопланктона, коловратками, низшими ракообразными, моллюсками, составляющими основу зообентоса. В белорусских озерах обитает несколько десятков видов рыб, некоторые из которых имеют важное хозяйственное значение (карась, угорь, судак и др.). Озера Беларуси богаты глеем и сапропелями

Воды

Важные гидрологические показатели, зависящие от наличия взвешенных частиц и планктона. Прозрачность определяется также и освещенностью. Вода в чистых и глубоких озерах бесцветная и характеризуется прозрачностью от 5 до 7 м. В мелких же озерах вода имеет ржавый или бурый цвет и ее прозрачность составляет менее 1 м.

Рельеф

Вдоль северных и северо-восточных склонов озера развиваются типичные абразионные берега, высотой в несколько метров. Отвесные обрывы и мысы являются ареной интенсивной разрушительной волновой деятельности. У подножья их скапливаются крупные валуны, вымытые из морены. Хорошо выражены две террасы — на высоте 1,5 и 4,5 м над уровнем зеркала. В восточной части озера преобладают невысокие берега, а на северо-западе и западе большие участки представлены аккумулятивными берегами с чистыми песчаными пляжами, удобными для отдыхающих. Здесь же параллельно линии берега протянулась полоса песчано-галечниковых валов высотой около метра. Подобные же валы вытянуты в прибрежной зоне. Они сочетаются с песчаными и каменистыми косами, иногда причудливых очертаний. Наиболее крупная коса, далеко вдающаяся в озеро, разделяет его котловину на два плеса.