

Основные термины и определения

АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ – компоненты и явления неживой, неорганической природы (климат, свет, химические элементы и вещества, температура).

ВОДОЁМ – постоянное или временное скопление стоячей воды в естественных или искусственных впадинах (озёра, водохранилища, пруды и т. д.).

ВОДОСБОР – территория и (или) водоносные горизонты, откуда вода поступает или может поступать в водный объект.

ВОДОТОК – водный объект, характеризующийся движением воды в направлении уклона в углублении земной поверхности (река, ручей, родник, канал).

ЗАРАСТАНИЕ ВОДОЁМА – постепенное заполнение всего объема или поверхности водоема растительностью (макрофитами).

ЗЕРКАЛО ВОДНОЕ – водная поверхность открытых (поверхностных) вод.

МОРФОМЕТРИЯ - количественная характеристика форм чаши водоёма (длина, площадь, объем и др.).

ОЗЁРА – компоненты гидросферы, представляющие собой водоёмы, заполненные в пределах озёрной чаши (озёрного ложа).

ОЗЁРА БЕССТОЧНЫЕ - озёра, получающие воду ключей и атмосферных осадков и не имеющие стока (выхода).

ОЗЁРА ДИСТРОФНЫЕ - озёра с высоким содержанием гуминовых кислот.

ОЗЁРА МЕЗОТРОФНЫЕ - озёра с умеренным количеством питательных веществ для водных организмов. Характеризуются прозрачной водой, хорошо развитым планктоном, сравнительно разнообразной донной фауной

ОЗЁРА ОЛИГОТРОФНЫЕ - глубокие (свыше 30 м) озёра с низкой биологической продуктивностью. Зообентос, фито-, бактерио- и зоопланктон относительно бедны.

ОЗЁРА ЭВТРОФНЫЕ - неглубокие (до 10 — 15 м) озера с высокой биологической продуктивностью. Летом в них в массовом количестве развивается фитопланктон (в частности, сине-зелёные водоросли) и, соответственно, обильны бактерио- и зоопланктон, зообентос, рыба.