



ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Авторы: В. Н. Михайлов

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, закономерные изменения состояния водных объектов (океанов, морей, рек, озёр, водохранилищ, подземных вод и др.), обусловленные воздействием природных (климатич., геоморфологич. и др.) факторов и хозяйств. деятельности человека.

Г. р. проявляется в изменениях гидрологич. характеристик во времени (вековые, многолетние, сезонные, кратковременные) и в пространстве (по горизонтальному срезу или по глубине водных объектов). К числу гидрологич. характеристик (или элементов Г. р.) относят характеристики водного (уровни и расходы воды, скорости течения, уклоны водной поверхности), термического (темп-ра воды, тепловой сток), ледового (ледовые явления, толщина ледяного покрова), гидрохимического (минерализация, или солёность воды, солевой состав воды, содержание газов, биогенных, органических, загрязняющих веществ) режимов; режима наносов (мутность воды, расходы взвешенных и влекомых наносов, крупность наносов и донных отложений); руслового режима для рек и каналов и динамики берегов для океанов, морей, озёр, водохранилищ (эрозионно-аккумулятивные процессы, абразия, изменение морфометрич. характеристик водных объектов). Г. р. изучает [гидрология](#).

Литература

Лит.: Чеботарев А. И. Гидрологический словарь. 3-е изд. Л., 1978; Михайлов В. Н., Добровольский А. Д., Добролюбов С. А. Гидрология. М., 2005.