



ГИДРОЛОГИЯ БОЛОТ

Авторы: А. А. Сирин

ГИДРОЛОГИЯ БОЛОТ, раздел гидрологии суши, занимающийся изучением [болот](#) и заболоченных, покрытых торфяными отложениями, земель. Г. б. исследует взаимодействия влаги с торфяными отложениями, болотной растительностью, процессы движения и перемещения воды в болотах, формирование стока на болотных массивах, испарение и водно-тепловой режим болот, их водный баланс, закономерности формирования внутриболотной гидрографич. сети, гидрохимию болотных вод, водообмен между болотами и окружающей средой – атмосферой, поверхностными, грунтовыми и подземными водами. Г. б. тесно связана с [болотоведением](#). Развитие гидротехнич. мелиораций и осушение болот в нач. 20 в. обусловили необходимость более глубокого изучения водных свойств естеств. болот, их роли в водном балансе суши, гидрологич. последствий освоения. Большой вклад в развитие Г. б. внесли исследования рос. учёных А. Д. Дубаха, Е. А. Галкиной, Н. Я. Каца, К. Е. Иванова, В. В. Романова и др., а также спец. программа стационарных и экспедиц. работ, организованная в СССР Гидрометслужбой.

Литература

Лит.: Дубах А. Д. Очерки по гидрологии болот. Л., 1936; Иванов К. Е. Гидрология болот. Л., 1953; он же. Водообмен в болотных ландшафтах. Л., 1975; Романов В. В. Гидрофизика болот. Л., 1961; Ivanov K. E. Water movement in mirelands. L., 1981; Новиков С. М. Болота как гидрологический объект // Торфяные болота России: к анализу отраслевой информации. М., 2001.