



# ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ

Авторы: В. К. Константинов

---

ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ, 1) система гидротехнич., агротехнич. и лесохозяйств. мероприятий по осушению избыточно увлажнённых земель лесного фонда, направленная на увеличение площади лесов, повышение их производительности, улучшение их использования и охраны. Г. благотворно влияет на климат, водный режим рек, видовое разнообразие лесной флоры и фауны, условия жизни и труда людей. В России к проведению Г. приступили на рубеже 18–19 вв. К кон. 20 в. осушено ок. 5 млн. га земель лесного фонда (гл. обр. на Европ. территории страны и частично в Зап. Сибири). За рубежом наибольшие объёмы работ по Г. выполнены в Финляндии (более 5,5 млн. га) и Швеции (ок. 1,5 млн. га). См. также [Осушение](#).

2) Науч. дисциплина, разрабатывающая теоретич. основы осушения и лесохозяйств. освоения избыточно увлажнённых земель, а также технику и технологию гидролесомелиоративных работ. Основы совр. отеч. Г. заложены в 1930–1970-х гг. трудами А. Д. Дубаха, М. П. Елпатьевского, А. Н. [Костякова](#), Х. А. Писарькова, Н. И. [Пьявченко](#), их учеников и последователей.

## Литература

Лит.: Пьявченко Н. И., Сабо Е. Д. Основы гидролесомелиорации. М., 1962; Вомперский С. Э. Биологические основы эффективности лесоосушения. М., 1968; Константинов В. К. Гидролесомелиорация // Мелиоративная энциклопедия. М., 2003. Т. 1.