



БОЛОТНЫЕ ПОЧВЫ

Авторы: М. Ю. Лычагин

БОЛОТНЫЕ ПОЧВЫ, формируются при постоянном избыточном увлажнении и характеризуются наличием поверхностного горизонта торфа, подстилаемого оглеенной минеральной породой. Распространены гл. обр. в тундровой и таёжной зонах Евразии и Сев. Америки. Происхождение Б. п. связано с прекращением доступа кислорода вследствие переувлажнения почвенной массы, снижением биологич. активности и накоплением слаборазложившихся растит. остатков. Почвы верховых болот (торфяные олиготрофные) формируются под воздействием атмосферных осадков с низким содержанием минер. веществ. Торфяной горизонт бурый или коричневый, с низкой зольностью, высокой влагоёмкостью и сильнокислой реакцией (рН 2,5–3,5). Осн. источник питания почв низинных болот (торфяных эвтрофных) – грунтовые воды. Эти почвы характеризуются присутствием в нижнем слое торфяной толщи перегнойного горизонта тёмно-коричневого или чёрного цвета, обогащённого элементами питания растений, с реакцией от кислой до нейтральной (рН 5,0–7,0). Имеют более высокую ценность для земледелия, чем почвы верховых болот. После мелиорации их используют под пашни и сенокосы.

Литература

Лит.: Классификация почв России. М., 1997.