



ПЕСЧАНЫЕ ПУСТЫННЫЕ ПОЧВЫ

Авторы: М. Ю. Лычагин

ПЕСЧАНЫЕ ПУСТЫННЫЕ ПОЧВЫ, формируются в аридных условиях на песках разл. происхождения и минералогич. состава; характеризуются слабой выраженностью почвенных процессов. На поверхности почв нередко образуется эоловый нанос, под которым залегает светло-серый гумусовый горизонт, постепенно переходящий вниз по профилю в почвообразующую породу. П. п. п. бедны гумусом и элементами питания растений, характеризуются высокой водопроницаемостью и низкой водоудерживающей способностью, нередко обогащены карбонатами, но не засолены. Сильно подвержены ветровой эрозии. Реакция среды щелочная (рН 7,5–8,5). Плодородие низкое. Для хозяйств. использования требуется комплекс мелиоративных мероприятий (закрепление песков, внесение удобрений, орошение и др.). Широко распространены в пустынях тропич. и умеренного пояса на территории Евразии, Африки, Австралии, Юж. Америки; в РФ – в Прикаспийской низменности.