



# ИНЖЕНЁРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА

Авторы: В. Т. Трофимов

ИНЖЕНЁРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА, крупная часть региона, в пределах которой современное состояние пород в разрезе грунтовой толщи однотипно и выдержано по площади. Современное инж.-геологич. состояние пород грунтовой толщи зависит от климатич. особенностей территории, определяется преим. особенностями фазового состояния воды и её количеством в них. По этим признакам выделяют 3 типа И.-г. з., каждый из которых включает по 2 вида подзон: зона практически сплошного распространения многолетнемёрзлых пород (подзона практически сплошного распространения многолетнемёрзлых пород и подзона распространения ледников и многолетнемёрзлых пород), зона совместного распространения многолетнемёрзлых и талых пород (подзона массивно-островного и островного распространения многолетнемёрзлых пород и подзона редкоостровного распространения таких же пород) и зона распространения талых и немёрзлых пород (подзона распространения сильно увлажнённых пород и подзона распространения слабо и умеренно увлажнённых пород).

И.-г. з. учитывается как при общетеоретич. построениях, так и при проведении инж.-геологич. изысканий и районировании.

## Литература

Лит.: Трофимов В. Т. Зональность инженерно-геологических условий континентов Земли. М., 2002.