

К полускальностям - относят сгруппированные ¹⁰ные горные породы с пред. прочностью до 5 МПа (мерзл., скаленевшие глины и т.д.)

Крутилообломочные грунты - смеси скальных и полускальных пород.

Песчаные грунты - несгруппированные мелкие частицы (песчинки) продукт разрушения горных пород размером от 2 мм до 0,05 мм.

Глинистые грунты - продукт разрушения горных пород с размером частиц от 0,005 мм. →

Каждая группа имеет свои классификации, которые рассматриваются при необходимости.

СДМ преимущественно разрабатывают песчаные, глинистые, крутилообломочные и полускальные грунты.

Грунт, как среда, имеет физические и физико-механические свойства.

Физические св-ва отражают физическое состояние грунта;

Физико-механические св-ва отражают поведение грунта под воздействием внешних нагрузок.

Грунты имеют достаточно много свойств тех и других. Как эти свойства по отдельности (параметры) влияют на процессы взаимодействия с РО и движением до конца неизвестно.