

Гранулометрический состав

Это процентное содержание частиц в почве, разного размера.

Частицы свыше 3 мм. – каменистая часть почвы

Частицы 3 - 0.5 мм. – песок

Частицы 0.5 – 0.001 – пыль

Частицы менее 0.001 мм. - колоиды



В основу разделений гранулометрических фракций положены различия в водно-физических свойствах.

Так каменистая часть почвы не способна удерживать влагу или поднимать её вверх до уровня грунтовых вод.

Песок имеет слабую водо-удерживающую и водоподъемную способность, а пыль наоборот.



Кварц дробленый фракции 1 – 3 мм.



Кварц дроблёный фракции 0.5 – 1 мм.

Физически песком называют частицы от 3 – 0.01 мм.

