



СУГЛІНОК

СУГЛІНОК, рыхлая песчано-глинистая осадочная горная порода четвертичного возраста, содержащая 10–30% (по массе) глинистых частиц (размером менее 0,001 мм), 70–90% и более крупных алевритовых и песчаных частиц. В составе могут присутствовать и гравийные зёрна. В зависимости от содержания фракции 0,001 мм выделяют С. тяжёлые (20–30%), средние (15–20%) и лёгкие (10–15%). Различают грубо-, мелкопесчаные и пылеватые С. в зависимости от содержания песчаных зёрен соответствующего размера и пылеватых частиц. В более песчаных С. содержится значит. количество кварца, в более глинистых – глинистые минералы (каолинит, иллит, монтмориллонит и др.). Иногда обогащены органич. веществом и водно-растворимыми солями (в аридных областях). Характерным свойством является бóльшая, чем у *супесей*, пластичность. Происхождение обычно континентальное. Используются в качестве сырья для произ-ва кирпича.