

УСКОРЕННЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ РАСКАТЫВАНИЯ ГРУНТА

Л.А. Смоляницкий

Граница раскатывания грунта является важной классификационной характеристикой. Ее определение стандартным способом трудоемко и включает органолептические приемы, снижающие точность измерения. Кроме того, глины каолинитового состава не раскатываются в жгутики, как это предусмотрено стандартом. В работе предложен принципиально новый ускоренный способ определения влажности, соответствующей границе раскатывания, основанный на свойстве глинистого грунта различно увлажняться после высыхания в зависимости от его влажности до высыхания. Метод рекомендуется для использования при инженерно-геологических изысканиях под строительство и при выполнении инженерно-геологической съемки территорий.