

UDC 624.131.525: 624.159.4

*V.Y. Iegupov, PhD, Associate Professor
I.V. Khrapatova, PhD, Associate Professor
Kharkiv National University of Building and Architecture*

**RECOMMENDATIONS FOR IMPROVING
THE ACTING STATE STANDARDS OF UKRAINE
(DSTU B.V.2.1-2-96) «SOIL CLASSIFICATION»
CONSIDERING THE LATEST INTERSTATE STANDARDS**

Comparison of the Ukrainian and interstate (for CIS countries) regulations on construction soil classification is performed in the work. Valuation of their strengths and weaknesses has been done. Recommendations for inclusion in new regulations, a number of soil characteristics, which are not in the existing standards are given. Links to similar European and American regulations attached.

Keywords: *soils, classification, types, species, varieties, soil characteristics.*

*В.Ю. Егупов, к.т.н., доцент
И.В. Храпатова, к.т.н., доцент
Харьковский национальный университет строительства и архитектуры*

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ДЕЙСТВУЮЩЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА
УКРАИНЫ (ДСТУ Б.В.2.1-2-96) «ГРУНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ»
С УЧЕТОМ НОВЕЙШИХ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ
СТАНДАРТОВ**

Выполнено сравнение украинского и межгосударственного (для стран СНГ) нормативных документов по строительной классификации грунтов. Оценены их сильные и слабые стороны, даны рекомендации по включению в новые нормативы ряда характеристик грунтов, отсутствующих в действующем стандарте. Приведены ссылки на аналогичные европейские и американские нормативные документы.

Ключевые слова: *грунты, классификация, типы, виды, разновидности, характеристики грунтов.*

*В.Ю. Єзупов, к.т.н., доцент
І.В. Храпатова, к.т.н., доцент
Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ
ДІЮЧОГО ДЕРЖАВНОГО СТАНДАРТУ УКРАЇНИ
(ДСТУ Б.В.2.1-2-96) «ГРУНТИ. КЛАСИФІКАЦІЯ»
З УРАХУВАННЯМ НОВІТНІХ МІЖДЕРЖАВНИХ
СТАНДАРТІВ**

Виконано порівняння українського та міждержавного (для країн СНД) нормативних документів з будівельної класифікації ґрунтів. Оцінено їх сильні й слабкі сторони та надано рекомендації щодо включення в нові нормативи низки характеристик ґрунтів, відсутніх у чинному стандарті. Наведено посилання на аналогічні європейські й американські нормативні документи.

Ключові слова: *ґрунти, класифікація, типи, види, різновиди, характеристики ґрунтів.*