



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ»

ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ И КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

426060, Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Ипполитовская 96
р/с 40702810838131000022 в НИЖФ ПАО «МДМ Банк» г. Нижний Новгород
к/с: 3010181060000000877, БИК 042202877, ИНН/КПП 1832039636/184001001
тел/факс: (3412) 24-95-38, 24-95-37, e-mail: ugazp@ugazp.ru,
сайт: www.ugazp.ru

Информационное письмо.

ГСО 11038-2018 физических свойств грунта глинистого (суглинка)

На сегодняшний день лабораториями широко применяются различные стандартные образцы. В аналитических и испытательных лабораториях наибольшее распространение получили, главным образом, СО состава и свойств, без которых невозможно не только эффективно работать, но и, говоря по-простому, получить возможность успешно пройти аккредитацию, либо оценку состояния измерений.

Не секрет, что многие лаборатории, выполняющие испытания грунтов для строительства, тоже занимаются анализом вод, грунтов, почв и т.д. результаты которых необходимы в рамках инженерных изысканий для обоснования проектов гражданского, военного, атомного и мелиоративного строительства, поэтому тоже применяют СО состава и свойств компонентов природных вод и почв.

Несмотря на, казалось бы, широко развитую систему воспроизводства и передачи физических величин в ней не оказалось места для такого немаловажного направления как **грунтоведение**. В продаже не было до сего дня СО грунтов. Основные физические показатели грунтов, необходимые для отнесения грунта к той или иной таксономической единице в классификации грунтов для строительства стандартизованы только методиками измерений, которые трактуются и применяются очень вольно и как результат, с получением несопоставимых результатов. С другой стороны, приобретение СО грунтов лабораториями позволит в дальнейшем расширить, как ассортимент показателей ГСО грунтов, так и диапазоны значений. А широкое применение ГСО грунтов значительно повысит, как качество лабораторных работ, так и инженерно-геологических изысканий в целом.

В связи с этим, совместными усилиями ООО НПФ «ИСИз» и ФГУП «УНИИМ» был разработан ГСО 11038-2018 физических свойств грунта глинистого (суглинка). На сегодняшний день информация об утверждении типа СО размещена на портале Государственной службы СО состава и свойств веществ и материалов РФ (ГССО) и находится в свободном доступе. Однако, в виду низкой осведомленности лабораторий, о существовании такого СО, как и о ГССО знают единицы.

Использование СО четко регламентировано следующими нормативными документами, обязывающими использовать СО аккредитованными лабораториями:

- ГОСТ ИСО/МЭК 17025 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий в п.5.9.1 а);
- Приказом Минэкономразвития № 326 «Об утверждении Критериев аккредитации...» п.23.11.
- Если лаборатория проходит процедуру оценки состояния измерений по МИ 2427 согласно п. 6.5. также будет производиться оценка наличия СО в лаборатории.

В правилах профессиональной этики любого эксперта отслеживать не только сроки годности СО и их правоприменение, но и наличие их в лаборатории в достаточном количестве по всем объектам измерений и испытаний, испытания грунтов не исключение. Наличие реестра ГССО позволяет экспертам оперативно отслеживать появление новых ГСО касающихся их сферы деятельности в областях, где ранее СО не было и, соответственно, требовать их наличие у лабораторий.

На основании вышеизложенного просим информировать изыскательские организации о появлении на рынке **ГСО 11038-2018 физических свойств грунта глинистого (суглинка)** и особое внимание уделить отсутствию осведомленности лабораторий об этом, что повлечет за собой при очередных проверках появление замечаний по поводу отсутствия в лабораториях СО по грунтам. А это может грозить ограничением, приостановлением действия аттестата аккредитации или свидетельства (заключения) об оценке состояния измерений.

Главный инженер

Исполнитель: Пастернак К.Е.
+7(901)8666698



Д. Л. Колясев