



УТВЕРЖДАЮ:
Зам. Директора НИИОСП
им. Н.М. Герсевича:
Шулятьев О.А.
2011г.

проведения сопоставительных компрессионных испытаний грунтов по методике ГОСТ 12248-96 и методу релаксации напряжений (МРН)

Мы, нижеподписавшиеся, подтверждаем, что для объекта строительства... в период с января по март 2011 г. нами были выполнены параллельные компрессионные испытания по ГОСТ 12248-96 и по методу релаксации напряжений (МРН) глинистых грунтов Имеретинской низменности г. Сочи. Испытания проводились на водонасыщенных, тяжелых глинах плотностью 1.51-1.71 г/см³ и числом пластичности 27-48%.

Испытания по стандартной методике ГОСТ 12248-96 производились в отделе «Инженерно-геологических изысканий» №24. Таких испытаний было выполнено 12. Время проведения одного испытания составили от 30 до 45 календарных дней.

Испытания по методу релаксации напряжений производились в лаборатории «Методов исследования грунтов» №9. Всего по методу МРН было выполнено 5 испытаний. Продолжительность одного испытания составило до 2-х рабочих дней.

Обмен полученными результатами для их сопоставления был произведен единовременно, что исключало возможность корректировки результатов той или иной стороной.

Сравнение модулей деформации полученных по двум видам компрессионных испытаний показало практически их полное совпадение.

Зав. отделом №24 «Инженерно-геологических изысканий», к.т.н.

Журавлев И.И.

Зав. лаборатории «Инженерно-геологических изысканий» отдела № 24

Литвинова И.О.

Зав. лабораторией «Методов исследования грунтов» №9, к.т.н.

Труфанов А.Н.

Ведущий инженер лабораторией «Методов исследования грунтов»

Пчелина И.В.