

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ЕДИНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Москва, бизнес-отель «Бородино»
19 марта 2015 года



Уже не первый год профессиональное строительное сообщество слышит взаимные претензии изыскателей и проектировщиков. Первые говорят, что действующие нормативные документы не направлены на сотрудничество изыскателей с проектировщиками, что заказчики стремятся сократить объем выполняемых инженерных изысканий на объекте, а проектировщики формально относятся к составлению задания на изыскания. Вторые отвечают, что информация, предоставляемая изыскателями, тормозит применение современных методов расчета оснований и реализующих их программ.

Но единства мнения никто добиться не может.

19 марта 2015 года журнал «Инженерные изыскания» проведет в Москве Первую практическую конференцию «Инженерные изыскания и проектирование: единый комплекс работ и взаимодействие специалистов».

Мы приглашаем всех собраться в конференц-зале бизнес-отеля «Бородино» в Москве и выслушать, наконец, обе стороны одновременно.

Обсуждение пройдет в рамках двух тематических блоков.

А. ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВ:

1. Статистическая обработка результатов испытаний грунтов: корреляционные зависимости, коэффициенты надежности.
2. Поведение образцов грунта при испытаниях, разрушающие и неразрушающие испытания грунтов.
4. Неопределенность стратификации грунтов основания по данным изысканий, инженерно-геологические и расчетные геологические элементы
5. Повторяемость результатов испытаний грунтов в точках, расположенных на малом расстоянии друг от друга в плане
6. Параметры грунтов в российских регламентах и в Еврокоде 7, коэффициенты надежности.

Б. ДОСТОВЕРНОСТЬ РАСЧЕТОВ СИСТЕМЫ ОСНОВАНИЕ-СООРУЖЕНИЕ ПО ДАННЫМ ИЗЫСКАНИЙ:

1. Предельные состояния оснований в российских регламентах и в Еврокоде 7.
2. Представление грунтового основания в виде контактной модели и модели среды.
3. Методы расчета свайных фундаментов.
4. Оценка чувствительности зданий и сооружений к неопределенности свойств оснований.
5. Соответствие виртуального поведения существующих зданий и сооружений и результатов мониторинга.



**Оргвзнос за одного участника составляет 11 000 рублей.
Приглашаем всех заинтересованных принять участие
в конференции и дискуссии.**

