

## **По инженерно-геологическим изысканиям**

1. Текстовая часть отчета формируется произвольно, без учета требований п.п. 6.24, 6.3, 6.7 СНиП11-02-96, а именно: наименование разделов, их состав и содержание, не освещаются все требуемые вопросы, относящиеся к тому или иному разделу отчета.

2. Титульные листы материалов изысканий, выполняемых некоторыми проектными организациями, оформляются в нарушение требований ГОСТ Р.21.1101-2009 и п.4.22 СНиП11-02-96, вместо «Технический отчет» пишется «Рабочий проект», что не применимо к результатам выполненных инженерных изысканий.

3. Отсутствует регистрационное заявление установленной формы на производство инженерно-геологических изысканий согласно п.4.1 Постановления Правительства Ярославской области №869-п от 26.08.2009 г.

4. Нарушается принцип составления технического задания, с участием исполнителя изысканий (п. 4.12 СНиП11-02-96), поэтому отсутствуют конкретные параметры и требования при выполнении инженерно- геологическим изысканиям (п. 4.13СНиП11-02-96).

5. Отсутствует программа (техническое предписание) на производство изысканий, либо представленные программы составляются без учета требований действующих нормативов в свете методики и намечаемого объема изысканий (п. 4.8 СП11-105-97).

6. Не соблюдаются требования п.7.16 СП11-105-97 по отбору в необходимом количестве образцов грунтов и подземных вод на лабораторные исследования, нарушается принцип отбора по каждому выделенному ИГЭ.

7. После завершения полевых работ буровые скважины не наблюдаются на предмет выявления уровня подземных вод после его восстановления, поэтому зачастую установившийся горизонт вод не уточнен, более того, скважины, пробуренные вблизи друг друга с одинаковыми отметками устьев и в пределах одного и того же геоморфологического элемента, разнятся по уровню залегания и даже полным отсутствием в некоторых из них подземных вод.

8. При производстве изысканий по трассам газопроводов и других металлических трубопроводов не всегда выполняются требования п. 8.14 СП11-105-97 по определению коррозионной агрессивности грунтов (в полевых и лабораторных условиях), а также наличия блуждающих токов.

9. Повсеместно игнорируется прогноз возможных изменений инженерно-геологических и гидрогеологических условий, по крайней мере, качественный, с использованием природных аналогов и инженерно-геологических аналогий (п. 6.16 СП 11-105-97).

10. Исполнителями изысканий не используются в полной мере действующие своды правил СП 11-105-97 части П, Ш, У.

11. Не соблюдаются требования п.п. 8.3 – 8.7 и таб. 8.2 СП 11-105-97 по выбору необходимой глубины разведочных скважин в зависимости от предписываемого в техническом задании типа фундаментов и предполагаемой глубины их заложения.

12. Не выполняются лабораторные испытания прочностно-деформационных свойств глинистых грунтов (п. 7.16 СП 11-105-97).

13. Не выполняются полевые испытания грунтов, в частности, быстрый и сравнительно недорогой вид – статическое зондирование (раздел 5.3. СП 22.13330.2012).

14. Не определяются механические характеристики песчаных и глинистых грунтов по данным лобового сопротивления конуса зонда (прил. И СП 11-105-97).

15. Нарушаются нормативные расстояния между скважинами (п.6.2 СП 47.13330.2012).

16. Не даётся оценка подтопляемой территории ввиду высокого стояния уровня грунтовых вод (выше 3,0м) согласно приложения И СП 11-105-97, ч.П).