

Заключение на проект стандарта организации СТО НОСТРОЙ Мостовые сооружения. Устройство фундаментов опор мостов. Часть 1 Устройство фундаментов на естественном основании и фундаментов из опускных колодцев

Рассмотрев проект стандарта организации НОСТРОЙ «Мостовые сооружения. Устройство фундаментов опор мостов. Часть 1 Устройство фундаментов на естественном основании и фундаментов из опускных колодцев», Ассоциация дорожных проектных проектно-изыскательских организаций «РОДОС» сообщает следующие замечания и предложения по указанному проекту документа.

1. Предусмотренная в проекте стандарта организация строительства не соответствует статьям 52, 53, 54 и 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ. Проект стандарта не предусматривает строительного контроля, государственного строительного надзора, получение разрешений на строительство и ввод в эксплуатацию.

2. В проекте стандарта не нашли отражения установленные частью 6 статьи 3 Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» минимально необходимые требования касающиеся пожарной безопасности и энергетической эффективности.

3. Раздел 7 проекта стандарта «Контроль качества» не соответствуют нормам статей 20, 21, 22, 23, 24 и 25 Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании". В настоящее время понятие «контроль качества работ» не применяется. При приемке работ используется понятие «оценка соответствия» имеющее совершенно другой смысл.

В проекте стандарта отсутствуют схемы оценки соответствия, без которых проект стандарта не имеет, смысла, и не обеспечивает выполнение работ с надлежащим качеством в соответствии с действующими нормами.

Применительно к продукции и видам работ, содержащимся в проекте стандарта необходимо определить в каждом конкретном случае в какой форме должна проводиться оценка соответствия путем декларирования соответствия, сертификации экспертизы, оценки пригодности, государственного контроля (надзора) или в иной форме.

Далее, для всех материалов и технологических операций в

соответствии с "Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза" утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 621 с учетом суммарного риска от недостоверной оценки соответствия и вреда от применения продукции, прошедшей оценку соответствия следует выбрать в каждом конкретном случае схему подтверждения соответствия, которая должна представлять собой набор действий, результаты которых используются для принятия решения о соответствии (несоответствии) продукции требованиям норм установленных проектом стандарта.

4. Второй абзац раздела 1 следует исключить. Область рационального применения фундаментов опор на естественном основании не является объектом стандартизации стандарта на сооружение опор мостов.

5. Ссылка на СП 46.13330.2011 Мосты и трубы (Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91) в разделе 2 не правомерна. Этот свод правил не утвержден из-за большого количества замечаний Росавтодора.

6. Приведенных в проекте стандарта требований к материалам явно не достаточно. Раздел 4 следует исключить. Требования к материалам должны определяться проектом. Данный стандарт должен содержать требования к материалам ограждений и сложных вспомогательных сооружений.

7. Раздел 5.1 следует дополнить пунктом следующего содержания: «При разработке котлованов для фундаментов опор мостов должно проверяться отсутствие нарушений природных свойств грунтов оснований, которые при необходимости должны сопровождаться отбором образцов для лабораторных испытаний, проведением зондирования или штамповых испытаний основания. При установлении значительных расхождений между фактическими и проектными характеристиками грунтов основания решение о проведении дальнейших работ следует принимать при обязательном участии представителей проектной организации и заказчика».

8. Библиографическая ссылка № 7 «The Immersed Tunnel and Bridges of Busan – Geoje Fixed Link», Structural Engineering International. 1/2012, IABSE, Zurich, Swizerland. Не имеет никакого отношения к строительству фундаментов на естественном основании.

Вывод

Проект стандарта требует переработки с приведением его в соответствие требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ, Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», также с учетом замечаний изложенных в настоящем Заключении.

Президент Ассоциации дорожных

проектно-изыскательских организаций

 О.Скворцов