

УВЕДОМЛЕНИЕ
о разработке проекта национального стандарта

1. Разработчик: Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
119234, г. Москва, Ленинские горы ул, 1, офис 523

(наименование организации с указанием организационно-правовой формы, места нахождения
или Ф.И.О. физического лица, место жительства, данные документа, удостоверяющего личность)

2. Объект стандартизации с указанием кодов ОКС: 73.020 «Горное дело и открытые горные работы».

(в отношении какой продукции, процессов проектирования (включая изыскания), проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации будут разрабатываться требования процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации)

3. Наименование проекта национального стандарта (ГОСТ Р):
«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Исследования морского грунта». Шифр ПНС - 1.2.023-1.232.19

4. Положения, отличающиеся от положений соответствующих международных аналогов:
Проект настоящего стандарта разработан на основе перевода с английского на русский язык, выполненного ФГУП «Стандартинформ», международного стандарта ИСО 19901-8:2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Исследования морского грунта» (ISO 19901-8:2014, Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures. Part 8: Marine soil investigations). Настоящий проект ГОСТ Р является неэквивалентным стандарту ИСО 19901-8, так как содержит технические отклонения и различия по форме представления [ГОСТ Р 1.7-2014, ГОСТ 1.1-2002]. Проект национального стандарта учитывает специфику системы технического регулирования в Российской Федерации в области строительства, в том числе на континентальном шельфе, практический опыт инженерных изысканий на шельфе, применявшиеся и используемые нормативно-технические и методические документы в области изысканий для морских нефтегазопромысловых сооружений (МНГС). Структура и содержание стандарта максимально сохранены относительно ИСО 19901-8:2014, в части наличия отечественных требований и регулирующих документов внесены соответствующие корректировки и изменения. Проект стандарта содержит ссылки на отечественные нормативные акты, а также ссылки на международные стандарты (ИСО – международная организация по стандартизации, АСТМ – Американское общество по тестированию и материалам, БС – Британские стандарты, ЕН – Европейские стандарты), где это применимо. В частности, проект национального стандарта включает ссылки на АСТМ, БС, ИСО для определения требований при выполнении лабораторных исследований; на ИСО, ЕН в – в области полевых исследований грунтов; так как отечественные регламентирующие документы содержат такие требования и рекомендации частично или не содержат вообще. Настоящий проект также учитывает национальную специфику выполнения изысканий, документооборот, требования в области получения различных разрешений, хранения и передачи данных и материалов; отечественную систему классификации грунтов [ГОСТ 25100]. Проект стандарта содержит информацию и требования в части инженерно-геологических изысканий, относящихся к инвазивным методам исследований грунтов (инженерно-геологическое бурение, пробоотбор, испытания грунтов «в массиве» - in-situ, лабораторные исследования) [СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019]. Геофизические, не инвазивные, методы исследований не включены в проект настоящего стандарта по аналогии с ИСО 19901-8:2014 и могут быть стандартизованы отдельным нормативом, по аналогии с ИСО 19901-10 (DIS ISO 19901-10 Marine geophysical investigation), который находится в стадии разработки. Система изысканий в РФ имеет определенную специфику и отличия от международной практики, и стандартов. В частности, национальная система классификации грунтов имеет генетическую

основу и регламентируется ГОСТ 25100 (обязателен к применению в РФ, согласно ФЗ 384). Классификация не эквивалента разнообразным зарубежным системам, используемым в ИСО 19901-8. Определение ряда классификационных параметров производится на отличной физической базе, иными приборами и технологиями и поэтому не имеет прямого перевода –точных аналогов, т.е. не может быть просто или механически модернизирована. Т.е. это подразумевает также иные стандарты в области лабораторных исследований свойств грунтов (их части). Применение ГОСТов на лабораторные исследования также являются обязательным в РФ (ФЗ 384).

5. Срок публичного обсуждения: 20.10.2020 г. по 30.01.2021

6. Прием замечаний по проекту осуществляется по адресу: 119234, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 77, Научный парк МГУ, офис 104, 8(495)930-85-52, доб. 110, e-mail: Eugene@geol.msu.ru, Ambrosimov@oilgascenter.ru

(почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты)

7. Копию проекта национального стандарта можно получить: 119234, Москва, Ленинские горы, дом 1, ЦВ-52, 8(495)939-12-29
Вознесенский Евгений Арнольдович, профессор, замдекана Геологического факультета МГУ имени И.В. Ломоносова
119234, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 77, Научный парк МГУ, офис 104, 8(495)930-85-52, доб. 110
Амбросимов Илья Валерьевич, руководитель проектов НОЦ "Нефтегазовый центр МГУ"
e-mail: Ambrosimov@oilgascenter.ru

(почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты)

Замдекана Геологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова»



М.Ю. Токарев

«15» октября 2020 г.