


Замечания и предложения ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
к проекту ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Управление
конструктивной целостностью»

№	Статья, пункт	Действующая редакция	Предложение	Комментарии
1	5 Сокращения	CoG – центр тяжести; CoV – коэффициент вариации;	Удалить из раздела 5	CoG и CoV - условные обозначения, а не сокращения. Необходимо центр тяжести перенести (CoG) в соответствующий раздел 4. Коэффициент вариации (CoV) там уже присутствует.
2	5 Сокращения	USM – метод расчета по предельным нагрузкам;	USM – метод расчета по предельным нагрузкам.	Окончание перечисления, необходимо поставить точку.
3	1 Область применения	Установленные настоящим стандартом требования определены в отношении стационарных и мобильных морских нефтегазопромысловых сооружений, эксплуатирующихся как на морском дне, так и наплаву.	Установленные настоящим стандартом требования определены в отношении стационарных нефтегазопромысловых сооружений, эксплуатирующихся на морском дне.	В англоязычной версии указано, что стандарт применяется в отношении стальных стационарных сооружений (ОЧ) и верхних строений всех сооружений, в том числе плавучих и СПБУ). (This document is applicable to fixed steel offshore structures and the topsides of all structures, including floating structures and jack-up structures)
4	Приложение А А1 Область применения	Настоящий стандарт применяется в отношении стационарных МНГС и мобильных МНГС:	Настоящий стандарт применяется в отношении стационарных МНГС и верхних строений плавучих МНГС:	За счет каких положений данный ГОСТ можно распространять на плавучие МНГС в полной мере? Сооружения бетонные?
5	Библиография	[2] ISO 19901-8, Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures— Part 8: Marine soil investigations. [3] ISO 19903, Petroleum and natural gas industries — Fixed concrete offshore structures. [4]	[2] ISO 19901-8, Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures— Part 8: Marine soil investigations [3] ISO 19903, Petroleum and natural gas industries — Fixed concrete offshore structures [3]	Предлагаем оставить область распространения ГОСТ Р аналогичной английской редакции стандарта ISO.

№	Статья, пункт	Действующая редакция	Предложение	Комментарии
6	9.6.1	Минимальные уровни эффективности работы, описанные в настоящем стандарте, используются с целью определения допустимых вероятностей отказа CS МНГС для безопасности жизни персонала и последствий загрязнения окружающей среды.	Минимальные уровни эффективности работы, описанные в настоящем стандарте, используются с целью определения допустимых вероятностей отказа основных элементов конструкции МНГС для безопасности жизни персонала и последствий загрязнения окружающей среды.	Считаем нецелесообразным употребление в тексте сокращения CS (основные элементы конструкции). Заменить.

Начальник сектора – главный конструктор

 С.В. Вербицкий

Инженер 1 категории

 К.Г. Бережной