

СВОДКА ОТЗЫВОВ
на первую редакцию проекта национального стандарта

«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские.
Геотехнические и расчетные аспекты проектирования фундаментов»

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
1		ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск», № ГДШ/02-1604 от 02.12.2020	без замечаний	Принято к сведению
2		АО «ЦКБ «Коралл», № 13СТ-86 от 30.11.2020	без замечаний	Принято к сведению
3	в целом	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 30.12.2020 (в рабочем порядке, Отдел проектирования обустройства морских месторождений)	В практике российских норм принято справедливое понятие «несущей способности» конструкции или части конструкции, в частности, отдельной сваи. В связи с этим, все формулировки, относящиеся к рассмотрению сил сопротивления, возникающим по боковым поверхностям сваи или со стороны ее торцевой части, следует определить как «составляющие несущей способности по»: «боковой поверхности» или «торцевой поверхности» сваи.	Принято. По всему тексту, где необходимо, внесена терминологическая правка.
4	3.4	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 30.12.2020 (в рабочем порядке, Отдел проектирования обустройства морских месторождений)	Определение термина привести в соответствие с отредактированными ранее русскоязычными стандартами (переводами и ГОСТами на основе ИСО (в частности, ISO 19900:2013), которые уже прошли обсуждение, экспертизу на соответствие и гармонизацию с действующими российскими нормативными документами: «3.4 «нормативное значение» - Значение, устанавливаемое нормативными документами или принятое по репрезентативному значению»	Принято
5	3.6	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 30.12.2020 (в рабочем порядке, Отдел проектирования)	Определение термина привести в соответствие с отредактированными ранее русскоязычными стандартами (переводами и ГОСТами на основе ИСО (в частности, ISO 19900:2013), которые уже прошли обсуждение, экспертизу на	Принято

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		обустройства морских месторождений)	соответствие и гармонизацию с действующими российскими нормативными документами: 3.6 «расчетное значение» - Нормативное значение, умноженное (или поделенное) на соответствующий коэффициент надежности.	
6	3.11	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 30.12.2020 (в рабочем порядке, Отдел проектирования обустройства морских месторождений)	<p>Определение термина привести в соответствие с отредактированными ранее русскоязычными стандартами (переводами и ГОСТами на основе ИСО (в частности, ISO 19900:2013), которые уже прошли обсуждение, экспертизу на соответствие и гармонизацию с действующими российскими нормативными документами:</p> <p>3.11 «репрезентативное значение» - Одно из множества значений, наиболее близко характеризующее необходимый параметр, используемый при расчетах по предельным состояниям</p>	Принято. Текст раздела 6.2 откорректирован.
7	6.2	ООО «Газпром нефть шельф», № 02-01-03/002074 от 30.11.2020	<p><u>Замечание:</u> Исключить из геофизических методов исследования работы, относящиеся к другим видам работ и выделить их в отдельные группы исследований</p> <p><u>Предлагаемая редакция:</u> Типы оборудования для выполнения геодезических исследований включают в себя: Эхолоты или широкополосные батиметрические системы (в которых используется набор различных батиметрических приборов, работающих в различных диапазонах) для определения глубины моря и морфологию поверхности дна. При сложной батиметрии развитые в плане системы имеют преимущества в части получения данных с более высокой плотностью и более высоким разрешением. Батиметрические исследования следует сопровождать измерениями приливов и расчетами соответствующих поправок. Типы оборудования для выполнения визуальных осмотров включают в себя:</p>	Принято частично. Донные акустические профилографы сохранены в группе геофизических методов, т.к. низкочастотное непрерывное сейсмоакустическое профилирование применяется в первую очередь для исследования структуры приповерхностного слоя (но дает и информацию о разделе вода – дно). Это соответствует также положениям нового разрабатываемого документа СП. Инженерные изыскания для строительства на

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			<p>а) Донные акустические профилографы (настраиваемые измерительные преобразователи) идентифицируют структурные объекты в пределах приповерхностных отложений.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ 1 Полученные данные могут также использовать для отображения границы вода - дно или визуализации поверхности морского дна.</p> <p>б) Гидролокатор бокового обзора определяет объекты на дне моря и отражательную способность поверхности дна.</p>	<p>континентальном шельфе. Общие требования.</p>

Руководитель разработки стандарта
Замдекана геологического факультета МГУ



М.Ю. Токарев