

**Перечень нормативных документов, разработанных в рамках Программы ПАО «Газпром» создания нормативной базы для обеспечения работ по освоению морских нефтегазовых месторождений**

№	Номер	Наименование нормативного документа
<b>Морские платформы</b>		
1	ГОСТ Р 71011–2023 (ИСО 23251:2006)	«Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые сооружения. Системы ограничения и сброса давления»
2	ГОСТ Р 70979–2023 (ИСО 15138:2018)	«Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
3	ГОСТ Р 70841–2023 (ИСО 14224:2016)	«Нефтяная и газовая промышленность. Сбор и обмен данными по надежности и техническому обслуживанию оборудования»
4	ГОСТ Р 70790–2023	«Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и технологическое оборудование для строительства морских скважин. Основные требования»
5	ГОСТ Р 70791–2023	«Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для сооружений континентального шельфа. Методы контроля и инспекции при управлении конструктивной целостностью»
6	ГОСТ Р 71120-2023	Нефтяная и газовая промышленность. Стационарные бетонные морские сооружения
7	ГОСТ Р 71119-2023	«Нефтяная и газовая промышленность. Платформы морские стационарные для нефтегазодобычи. Обеспечение механической безопасности. Общие требования»

8	СТО Газпром 3.1-4-058–2021	«Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ПАО «Газпром». Плавучие и стационарные технические средства. Методика и нормативы определения категорий важности и объемов запасов материально-технических ресурсов и горюче-смазочных материалов для пополнения, хранения и списания»
9	СТО Газпром 17-5.3-002–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Автоматизированные системы управления производственно-технологическими комплексами добычи газа и газового конденсата. Автоматизированная система управления производственно-технологическими процессами морского добычного комплекса. Общие технические требования»
10	СТО Газпром 17-5.3-003–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Автоматизированные системы управления производственно-технологическими комплексами добычи газа и газового конденсата. Автоматизированная система управления энергоснабжением морского добычного комплекса. Общие технические требования»
11	СТО Газпром 5.88–2022	«Обеспечение единства измерений. Организация работ по метрологическому обеспечению на морских платформах. Общие положения»
12	СТО Газпром 17-1.3-006–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские нефтегазовые сооружения. Методика планирования ремонтов и замены оборудования с учетом долгосрочного состояния оборудования»
13	СТО Газпром 2-3.7-1271–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Верхние строения морских нефтегазопромысловых сооружений. Проектирование технологического комплекса. Общие технические требования»

14	Р Газпром 2-3.7-1273–2022	«Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Автоматизированные системы управления производственно-технологическими комплексами добычи газа и газового конденсата. Системы противоаварийной защиты морского добычного комплекса. Общие технические требования»
15	Р Газпром 2-3.7-1269–2022	«Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Автоматизированные системы управления производственно-технологическими комплексами добычи газа и газового конденсата. Системы пожарной автоматики и контроля загазованности морского добычного комплекса. Общие технические требования»
16	Р Газпром 17-1.1-020–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские стационарные и плавучие сооружения. Инженерные изыскания для проектирования и строительства»
17	Р Газпром 2-3.7-1275–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Мобильные ледостойкие буровые установки. Выбор технических решений для обеспечения ледостойкости (устойчивости и прочности)»
18	Р Газпром 2-3.7-1233–2021	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Факельная система на морских сооружениях»
19	Р Газпром 2-3.7-1268–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские нефтегазовые сооружения. Методические указания по оценке сейсмических нагрузок и расчету сейсмостойкости»
20	Р Газпром 2-3.7-1281–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские платформы. Планирование обследований технологического оборудования надводной части на основе анализа надежности»

21	Р Газпром 2-3.7-1221–2020	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские стационарные платформы. Нагрузки от обледенения»
22	Р Газпром 2-3.7-1222–2020	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские промыслы. Проектирование пробкоуловителей»
<b>Системы подводной добычи</b>		
23	ГОСТ Р 70842–2023 (ИСО 13628-8:2002)	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 8. Интерфейсы дистанционно управляемых устройств (ДУУ) в системах подводной добычи»
24	ГОСТ Р 70843–2023 (ИСО 13628-9:2000)	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 9. Системы дистанционно-управляемых инструментов (ДУИ) для работ на подводном оборудовании»
25	ГОСТ Р 70799–2023	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 14. Подводная высоко интегрированная система защиты от избыточного давления»
26	Р Газпром 17-3.1-013–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Системы подводной добычи. Руководство по организации пусконаладочных работ»
27	Р Газпром 17-3.1-023–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Системы подводной добычи. Обеспечение надежности»
28	Р Газпром 17-3.2-017–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Системы подводной добычи. Мониторинг и техническое обслуживание оборудования»

29	Р Газпром 17-3.2-019–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Системы подводной добычи. Руководство по организации диагностического обследования в процессе эксплуатации»
30	ГОСТ Р 71204–2024 (ИСО 13628-5:2009)	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 5. Подводные управляющие шлангокабели»
31	ГОСТ Р 71205–2024 (ИСО 13628-7:2005)	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 7. Райзерные системы для заканчивания, ремонта скважин»
32	ГОСТ Р 71160–2023 (ИСО 13628-6:2006)	«Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 6. Системы управления подводной добычей»
<b>Морские скважины</b>		
33	СТО Газпром 7.3-056–2022	Строительство скважин на континентальном шельфе, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации. Программа бурения
34	СТО Газпром 7.4-058–2022	«Документы нормативные для строительства скважин Строительство скважин на континентальном шельфе, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации. Руководство по предупреждению инцидентов, осложнений, аварий и брака»
35	Р Газпром 7.3-054–2021	«Документы нормативные для строительства скважин. Строительство, пусконаладка, ввод в эксплуатацию скважин на континентальном шельфе с использованием плавучих буровых установок и буровых судов. Организация работ»

36	Р Газпром 7.1-057–2022	«Документы нормативные для строительства скважин. Строительство скважин на континентальном шельфе. Проектная документация»
37	Р Газпром 7.3-053–2021	«Документы нормативные для строительства скважин. Строительство скважин с использованием плавучих буровых установок и буровых судов. Руководство по бурению пилотного ствола для проверки наличия приповерхностного (неглубоко залегающего) газа»
38	Р Газпром 7.2-055–2022	«Документы нормативные для строительства скважин. Взаимодействие участников строительства скважин на континентальном шельфе. Регламент организации строительства скважин»
39	Р Газпром 7.2-050–2021	«Документы нормативные для строительства скважин. Разведочные скважины на континентальном шельфе, планируемые к переводу в эксплуатационный фонд скважин»
40	Р Газпром 7.3-048–2020	«Документы нормативные для строительства скважин. Скважины с подводным расположением устьев. Порядок временной приостановки работ»
41	Р Газпром 7.4-049–2021	«Документы нормативные для строительства скважин. Устья ликвидированных и законсервированных скважин на континентальном шельфе. Инструкция по обследованию»
42	Р Газпром 7.3-059-2023	«Документы нормативные для строительства скважин. Нефтяные и газовые скважины на континентальном шельфе. Инструкция по креплению»
<b>Трубопроводы подводные</b>		
43	ГОСТ Р*	«Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Арматура подводных трубопроводов»

44	СТО Газпром 17-2.1-012–2023	Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Подводные трубопроводы. Методические указания по определению свободных пролетов
45	СТО Газпром 17-2.1-015–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Подводные трубопроводы. Методика оценки воздействия тралового оборудования»
46	Р Газпром 17-2.1-007–2022	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Подводные трубопроводы. Регламент эксплуатации»
47	Р Газпром 17-2.2-011–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Подводные трубопроводы. Техническое обслуживание»
48	Р Газпром 2-3.7-1259–2021	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Трубы стальные электросварные с повышенными показателями деформируемости для подводных трубопроводов. Общие технические условия»
49	Р Газпром 17-2.1-021–2023	Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Подводные трубопроводы. Инженерные изыскания для проектирования и строительства
<b>Документы общей тематики</b>		
50	ГОСТ Р 70978–2023	Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Постановка и отвод самоподъемных плавучих буровых установок от стационарных морских нефтегазопромысловых сооружений

51	СТО Газпром 3.1-4-057–2021	«Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ПАО «Газпром». Нормы производственных и аварийных запасов материально-технических ресурсов при эксплуатации объектов Киринского месторождения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на этих объектах»
52	СТО Газпром 17-5.3-014–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Системы информационно-логистической поддержки эксплуатации морского добычного комплекса. Общие требования»
53	Р Газпром 2-1.3-1248–2021	«Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Система стандартов корпоративной системы гражданской защиты. Планы ликвидации разливов нефти на континентальном шельфе»
54	Р Газпром 2-3.7-1250–2021	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Морские нефтегазовые месторождения. Методика принятия решений по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений»
55	Р Газпром 17-4.1-016–2023	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Система аварийно-спасательного обеспечения на море. Отчетность и документирование»
56	Р Газпром 10.010–2021	«Средства индивидуальной защиты, применяемые в газовой промышленности. Одежда специальная защитная, используемая в особых климатических условиях Арктической зоны Российской Федерации. Общие технические условия»
57	СТО Газпром*	«Освоение морских нефтегазовых ресурсов. Энергохозяйство объектов морского базирования. Порядок технического диагностирования оборудования и сооружений»

\* Нормативный документ находится на утверждении.



