

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПАО «ГАЗПРОМ» (СТО ГАЗПРОМ, Р ГАЗПРОМ),  
УТВЕРЖДЕННЫХ И ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ПЕРИОД С 01.07.2021 ПО 31.07.2021

№ п/п	Параметр	Описание
1	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 2–3.4–1252–2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Крупнотоннажные комплексы по сжижению природного газа. Организация технического обслуживания и ремонта
	Область применения стандарта/рекомендаций	Настоящий стандарт устанавливает общие правила по организации технического обслуживания и ремонта крупнотоннажных комплексов по сжижению природного газа. Настоящий стандарт распространяется на категории оборудования и объекты, включая оборудование, здания, сооружения и входящие в них системы инженерно-технического обеспечения крупнотоннажного комплекса по сжижению природного газа. Положения настоящего стандарта предназначены для применения структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями или физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) при техническом обслуживании и ремонте крупнотоннажных комплексов по сжижению природного газа
	Дата введения в действие	30.06.2021
	Введен	Впервые
2	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 2–3.4–1253–2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Крупнотоннажные комплексы по сжижению природного газа. Правила эксплуатации
	Область применения стандарта/рекомендаций	Настоящий стандарт устанавливает правила эксплуатации крупнотоннажных комплексов по сжижению природного газа. Положения настоящего стандарта применяются структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями или физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) при проектировании, изготовлении, монтаже, эксплуатации и ликвидации крупнотоннажных комплексов по сжижению природного газа, расположенных на территории Российской Федерации
	Дата введения в действие	30.07.2021
3	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 2–3.4–1254–2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Инфраструктура для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Трубы и соединительные детали. Общие технические условия
	Область применения стандарта/рекомендаций	Настоящий стандарт распространяется на криогенные трубы и криогенные соединительные детали номинальным диаметром от 200 до 1000 мм из нержавеющей сталей аустенитного класса и ферритных сталей с 9-процентным содержанием никеля, с экранно-вакуумной изоляцией, предназначенные для строительства криогенных трубопроводов, обеспечивающих транспортирование сжиженного природного газа. Настоящий стандарт устанавливает классификацию, технические требования, требования безопасности, правила приемки, методы контроля и испытаний, требования по транспортированию и хранению, указания по эксплуатации криогенных труб и криогенных соединительных деталей. Положения настоящего стандарта предназначены для применения структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями и физическими лицами (индивидуальными предпринимателями), осуществляющими проектирование, изготовление, поставку криогенных труб и криогенных соединительных деталей на проектируемые и строящиеся крупнотоннажные комплексы по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа на территории Российской Федерации
	Дата введения в действие	30.07.2021
	Введен	Впервые

№ п/п	Параметр	Описание
4	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 4.2-0-003-2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Система обеспечения информационной безопасности ПАО «Газпром». Общие положения, термины и определения
	Область применения стандарта/рекомендаций	<p>Настоящий стандарт распространяется на ПАО «Газпром», его дочерние общества и организации, осуществляющие свою деятельность на территории Российской Федерации, Республики Беларусь, Киргизской Республики, Республики Армения, и устанавливает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– термины и определения (буквенные обозначения), формирующие терминологическую подсистему ПАО «Газпром» в области информационной безопасности (ИБ);</li> <li>– общие требования и подходы к обеспечению ИБ;</li> <li>– общий порядок создания и функционирования систем (подсистем) обеспечения ИБ;</li> <li>– общий порядок формирования системы документов в области ИБ.</li> </ul> <p>Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» и (или) во всех видах документации и литературы в области ИБ, использующих результаты деятельности Системы стандартизации ПАО «Газпром».</p> <p>Требования настоящего стандарта применяются структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями, физическими лицами (индивидуальными предпринимателями), выполняющими работы по созданию и функционированию систем (подсистем) обеспечения ИБ в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях</p>
	Дата введения в действие	01.08.2021
	Введен	Взамен СТО Газпром 4.2-0-001-2009, СТО Газпром 4.2-0-003-2009, СТО Газпром 4.2-1-001-2009
5	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 4.2-2-001-2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Система обеспечения информационной безопасности ПАО «Газпром». Требования к информационно-управляющим системам
	Область применения стандарта/рекомендаций	<p>Настоящий стандарт распространяется на все информационно-управляющие системы ПАО «Газпром» и его дочерних обществ и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации, Республики Беларусь, Киргизской Республики и Республики Армения.</p> <p>Настоящий стандарт устанавливает требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по организации защиты информации в информационно-управляющих системах на всех этапах их жизненного цикла;</li> <li>– по составу и содержанию мер защиты информационно-управляющих систем.</li> </ul> <p>Требования настоящего стандарта применяются структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями (индивидуальными предпринимателями), принимающими участие в создании, модернизации или эксплуатации информационно-управляющих систем, при формировании требований информационной безопасности и проведении работ по обеспечению и контролю их выполнения</p>
	Дата введения в действие	01.08.2021
	Введен	Взамен СТО Газпром 4.2-2-001-2010

(Продолжение таблицы на с. 182)

(Продолжение таблицы. Начало на с. 180)

№ п/п	Параметр	Описание
6	Обозначение стандарта/ рекомендаций	СТО Газпром 4.2-2-004-2021
	Наименование стандарта/ рекомендаций	Система обеспечения информационной безопасности ПАО «Газпром». Требования к центрам обработки данных
	Область применения стандарта/ рекомендаций	Настоящий стандарт распространяется на центры обработки данных и вычислительные комплексы ПАО «Газпром» и его дочерних обществ и организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации, Республики Беларусь, Киргизской Республики и Республики Армения. Настоящий стандарт устанавливает требования: – по организации защиты информации в центрах обработки данных; – составу и содержанию мер защиты центров обработки данных. Требования настоящего стандарта применяются структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями, физическими лицами (индивидуальными предпринимателями), выполняющими работы по созданию и функционированию систем (подсистем) обеспечения информационной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях
	Дата введения в действие	01.08.2021
	Введен	Взамен Р Газпром 4.2-2-002-2009
7	Обозначение стандарта/ рекомендаций	СТО Газпром 7.3-052-2021
	Наименование стандарта/ рекомендаций	Документы нормативные для строительства скважин. Единые формы суточной буровой отчетности при строительстве скважин на континентальном шельфе, внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации
	Область применения стандарта/ рекомендаций	Настоящий стандарт устанавливает требования к организации и порядку заполнения единых форм суточной буровой отчетности при строительстве скважин на континентальном шельфе, внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации с использованием самоподъемных плавучих буровых установок, морских платформ, искусственных островов, полупогружных плавучих буровых установок и буровых судов, в соответствии с договором на строительство скважин (-ы) и договором подряда. Положения настоящего стандарта применяются структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», выполняющими работы по строительству скважин на континентальном шельфе, внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации, а также сторонними организациями и физическими лицами (индивидуальными предпринимателями), выполняющими указанные работы по договорам на строительство скважин (-ы) и договорам подряда с ПАО «Газпром» и дочерними обществами
	Дата введения в действие	15.05.2021
	Введен	Впервые

№ п/п	Параметр	Описание
8	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 14-0-1-007-2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Энергохозяйство. Порядок проведения приемочных и эксплуатационных испытаний электротехнического оборудования
	Область применения стандарта/рекомендаций	<p>Настоящий стандарт устанавливает порядок проведения, в том числе подготовки проведения, следующих видов испытаний электротехнического оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– приемочные испытания опытных образцов (опытных партий) электротехнического оборудования и электротехнического оборудования единичного производства, предлагаемых к разработке по заказу ПАО «Газпром» (в том числе дочерних обществ ПАО «Газпром») или по инициативе и за счет средств разработчика для применения на объектах ПАО «Газпром», а также разработанных с этой целью головных образцов электротехнического оборудования (ГОСТ Р 15.301-2016 (п. 6.5.1) и ОСТ 153-00.0-002-98 (п. 4.2));</li> <li>– приемочные испытания образцов серийного (мелкосерийного) электротехнического оборудования, предлагаемого (изготовителями, поставщиками, проектными организациями) для применения на объектах ПАО «Газпром» впервые и эксплуатируемого в организациях других отраслей промышленности;</li> <li>– эксплуатационные испытания электротехнического оборудования на объектах ПАО «Газпром».</li> </ul> <p>Настоящий стандарт предназначен для применения структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также разработчиками и изготовителями электротехнического оборудования, сторонними организациями и физическими лицами (индивидуальными предпринимателями), участвующими в испытаниях по согласованию с организаторами этих испытаний</p>
	Дата введения в действие	01.08.2021
	Введен	Впервые
9	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 18000.2-015-2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Единая система управления производственной безопасностью. Требования к системе управления производственной безопасностью. Порядок взаимодействия с подрядными организациями по обеспечению на объектах ПАО «Газпром» требований производственной безопасности
	Область применения стандарта/рекомендаций	<p>Настоящий стандарт устанавливает требования к системе управления производственной безопасностью, порядок взаимодействия структурных подразделений, дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» с подрядными организациями по обеспечению требований производственной безопасности на объектах ПАО «Газпром», расположенных на территории Российской Федерации.</p> <p>Настоящий стандарт применяется структурными подразделениями ПАО «Газпром», дочерними обществами и организациями, включенными в Перечень организаций, на которые распространяется Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром», осуществляющими взаимодействие с подрядными организациями по обеспечению на объектах ПАО «Газпром» требований производственной безопасности, а также сторонними юридическими или физическими лицами (индивидуальными предпринимателями), которые выполняют работы или оказывают услуги по строительству, реконструкции, диагностическим обследованиям, техническому обслуживанию и ремонту объектов ПАО «Газпром», а также по выполнению изыскательских работ на объектах ПАО «Газпром»</p>
	Дата введения в действие	02.08.2021
	Введен	Впервые

(Продолжение таблицы на с. 184)

(Продолжение таблицы. Начало на с. 180)

№ п/п	Параметр	Описание
10	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 2-3.4-1255-2021
	Наименование стандарта/рекомендаций	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Инфраструктура для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Стендерное оборудование. Общие технические условия
	Область применения стандарта/рекомендаций	Настоящий стандарт распространяется на стендерное оборудование, используемое в погрузочно-разгрузочных операциях сжиженного природного газа на морских и речных терминалах (береговые терминалы) и между плавсредствами, обеспечивающее соединение береговых трубопроводов с приемно-отливными патрубками трубопроводов на судне и приемно-отливных патрубков трубопроводов двух плавсредств. Настоящий стандарт устанавливает классификацию, технические требования, требования безопасности и охраны окружающей среды, правила приемки, методы контроля, требования по транспортированию и хранению, указания по эксплуатации и утилизации, условия применения гарантии изготовителя для стендерного оборудования. Положения настоящего стандарта предназначены для применения структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», сторонними организациями и физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) при проектировании, изготовлении, приемке, испытаниях, эксплуатации и оценке соответствия стендерного оборудования
	Дата введения в действие	10.09.2021
	Введен	Впервые
11	Обозначение стандарта/рекомендаций	Изменение №1 Р Газпром 2-2.4-1158-2018
	Наименование стандарта/рекомендаций	Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Методика определения изменения механических свойств кольцевых сварных соединений магистральных газопроводов из высокопрочных сталей в процессе эксплуатации на основе измерения твердости
	Суть изменения стандарта/рекомендаций	Предисловие Первая страница
	Дата введения в действие	21.08.2021

**ПЕРЕЧЕНЬ ОТМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПАО «ГАЗПРОМ» (СТО ГАЗПРОМ, Р ГАЗПРОМ) В ПЕРИОД С 01.07.2021 ПО 31.07.2021**

№ п/п	Параметр	Описание
1	Обозначение стандарта/рекомендаций	Р Газпром 5.1-2008
	Наименование стандарта/рекомендаций	Обеспечение единства измерений. Индикаторы. Требования к обозначению и клеймению. Порядок регистрации и эксплуатации
	Отмена документа	Взамен будет действовать СТО Газпром 5.0-2021
2	Обозначение стандарта/рекомендаций	СТО Газпром 5.0-2008
	Наименование стандарта/рекомендаций	Обеспечение единства измерений. Метрологическое обеспечение в ОАО «Газпром». Основные положения
	Отмена документа	Взамен будет действовать СТО Газпром 5.0-2021
3	Обозначение стандарта/рекомендаций	Р Газпром 5.13-2010
	Наименование стандарта/рекомендаций	Обеспечение единства измерений. Организация и порядок проведения поверки и калибровки ультразвуковых преобразователей расхода газа в ОАО «Газпром»
	Отмена документа	Взамен будет действовать СТО Газпром 5.87-2021