



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

Система стандартизации ОАО «Газпром»

КАТЕГОРИИ И ВИДЫ СТАНДАРТОВ
Правила отнесения

Р Газпром 1.2-2010

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Рекомендации организации



МОСКВА 2012

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

РЕКОМЕНДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

КАТЕГОРИИ И ВИДЫ СТАНДАРТОВ
Правила отнесения

Р Газпром 1.2-2010

Издание официальное

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт природных газов
и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром экспо»

Москва 2012

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНЫ Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»
- 2 ВНЕСЕНЫ Управлением инновационного развития Департамента стратегического развития ОАО «Газпром»
- 3 УТВЕРЖДЕНЫ членом Правления, начальником Департамента стратегического развития ОАО «Газпром» 30 июня 2010 года
- 4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

© ОАО «Газпром», 2010
© Разработка ООО «Газпром ВНИИГАЗ», 2010
© Оформление ООО «Газпром экспо», 2012

Распространение настоящих рекомендаций осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ОАО «Газпром»

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Общие положения	4
5 Категории стандартов, разрабатываемых в ОАО «Газпром».	
Рекомендации по отнесению	5
6 Виды стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром».	
Рекомендации по отнесению	7
7 Комплексы стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром».	
Рекомендации по отнесению	8
7.1 Комплексы стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром»	8
7.2 Рекомендации по отнесению	15
8 Формирование наименования стандарта (рекомендаций)	16
Приложение А (справочное) Форма обложки стандарта ОАО «Газпром»	
со структурой наименования	22
Библиография	23

Введение

Настоящие рекомендации разработаны в целях упорядочения процесса создания взаимовязанной совокупности документов Системы стандартизации ОАО «Газпром», а также для реализации в структурных подразделениях, дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром» положений СТО Газпром 1.1-2009 «Система стандартизации ОАО «Газпром». Стандарты ОАО «Газпром». Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены».

Настоящие рекомендации разработаны в рамках договора № 1573-0350-09-1 лабораторией стандартизации и сертификации ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Авторский коллектив: Д.В. Тихомиров, С.Н. Десяткин, Н.Н. Киреенко, М.В. Умерова, Н.С. Теплухина, И.П. Глухова, Г.Н. Григорьева (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Р.С. Кирилина (ОАО «Газпром»).

РЕКОМЕНДАЦИИ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

КАТЕГОРИИ И ВИДЫ СТАНДАРТОВ

Правила отнесения

Дата введения – 2011-11-11

1 Область применения

1.1 Настоящие рекомендации определяют категории и виды стандартов, разрабатываемых в ОАО «Газпром», а также формирование наименований документов Системы стандартизации ОАО «Газпром» (далее – Система стандартизации).

1.2 Положения настоящих рекомендаций предназначены для использования в работах, проводимых при планировании разработки и разработке документов Системы стандартизации, а также других документов в области стандартизации.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и классификаторы:

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.5-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

ГОСТ Р 1.7-2008 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов

ГОСТ Р 1.12-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения
СТО Газпром 1.0-2009 Система стандартизации ОАО «Газпром». Основные положения
СТО Газпром 1.1-2009 Система стандартизации ОАО «Газпром». Стандарты ОАО «Газпром». Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены

СТО Газпром 1.5-2006 Система стандартизации ОАО «Газпром». Комплекс стандартов ОАО «Газпром» на системы менеджмента качества. Основные положения

СТО Газпром 1.8-2007 Система стандартизации ОАО «Газпром». Рекомендации ОАО «Газпром». Правила разработки, оформления, обозначения, обновления и отмены

СТО Газпром 1.12-2008 Система стандартизации ОАО «Газпром». Правила участия ОАО «Газпром», дочерних обществ и организаций в работах по разработке и обновлению национальных и международных стандартов

СТО Газпром 2-1.12-001-2006 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены

СТО Газпром 3.0-2006 Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром». Основные положения

СТО Газпром 4.2-0-001-2009 Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром». Система обеспечения информационной безопасности ОАО «Газпром». Документы системы

СТО Газпром 4.2-0-002-2009 Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром». Система обеспечения информационной безопасности ОАО «Газпром». Правила изложения, оформления, обозначения документов в области стандартизации

СТО Газпром 5.0-2008 Обеспечение единства измерений. Метрологическое обеспечение в ОАО «Газпром». Основные положения

СТО Газпром 7.0-001-2009 Строительство скважин. Термины и определения. Классификация

СТО Газпром 9.0-001-2009 Защита от коррозии. Основные положения

СТО Газпром 038-2008 Порядок согласования и утверждения межкорпоративных документов (МКС) по проектированию и эксплуатации объектов ГТС

СТО Газпром 9000-2006 Система стандартизации ОАО «Газпром». Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000 Общероссийский классификатор стандартов (ОКС)

ОК 002-93 Общероссийский классификатор услуг населению (ОКУН)

ОК 004-93 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП)

ОК 005-93 Общероссийский классификатор продукции (ОКП)

ОК 029-2001 (КДЕС Ред.1) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)

Примечание – При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими рекомендациями следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены термины по ГОСТ 1.1, ГОСТ Р 1.4, ГОСТ Р 1.12, СТО Газпром 1.0, а также следующие термины с соответствующими определениями:

<p>3.1 объект стандартизации: Продукция, процесс или услуга, подлежащие или подвергшиеся стандартизации.</p> <p>Примечания</p> <p>1 Под объектом стандартизации в широком смысле понимают продукцию, процесс или услугу, которые в равной степени относятся к любому материалу, компоненту, оборудованию, системе, их совместимости, правилу, процедуре, функции, методу или деятельности.</p> <p>2 Стандартизация может ограничиваться определенными аспектами любого объекта. Например, применительно к обуви размеры и критерии прочности могут быть стандартизованы отдельно.</p> <p>3 Услуга как объект стандартизации охватывает услуги для населения, включая условия обслуживания, а также производственные услуги для предприятий и организаций.</p> <p>[ГОСТ 1.1-2002, пункт 2.2]</p>
--

<p>3.2 аспект стандартизации: Краткое выражение обобщенного содержания устанавливаемых стандартом положений.</p> <p>Примечание – Аспект стандартизации указывают в наименовании стандарта в виде подзаголовка.</p> <p>[ГОСТ 1.1-2002, пункт 2.3]</p>

<p>3.3 вид стандарта: Характеристика стандарта, определяющаяся его содержанием в зависимости от объекта стандартизации.</p> <p>[ГОСТ 1.1-2002, пункт 5.1]</p>
--

3.4 категория стандарта: Статус стандарта в зависимости от его сферы действия.

3.5 область стандартизации: Совокупность взаимосвязанных объектов стандартизации.
[ГОСТ 1.1-2002, пункт 2.4]

3.6 комплекс стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром» (комплекс стандартов): Совокупность взаимосвязанных документов Системы стандартизации ОАО «Газпром», объединенных общей целевой направленностью и/или устанавливающих согласованные требования и/или рекомендации к взаимосвязанным объектам стандартизации.

4 Общие положения

4.1 Формирование Системы стандартизации ОАО «Газпром» следует осуществлять с учетом основных принципов стандартизации, определенных Федеральным законом [1], Концепцией [2], СТО Газпром 1.0, а также с учетом:

- социальной значимости и экономической эффективности применения стандартов;
- согласованности работ по стандартизации на основе распределения и закрепления ответственности между участниками Системы стандартизации;
- системности в работах по стандартизации;
- взаимоувязанности нормативных документов, согласованности и непротиворечивости требований, исключения дублирования требований различных документов;
- обеспечения унификации требований по стандартизации;
- комплексности охвата взаимосвязанных объектов стандартизации;
- использования единых систем классификации, идентификации, кодирования;
- своевременного пересмотра стандартов.

4.2 Основными направлениями работ по формированию и развитию Системы стандартизации ОАО «Газпром» являются:

- установление основополагающих принципов построения Системы стандартизации;
- обеспечение единства организационных и методических подходов к стандартизации продукции, работ, услуг;
- обеспечение терминологического взаимопонимания;
- упорядочение системы требований для различных видов и категорий стандартов и методов контроля их выполнения;
- установление рациональных требований в стандартах ОАО «Газпром»;
- оптимизация номенклатуры разрабатываемых стандартов ОАО «Газпром»;

- нормативное и техническое обеспечение испытаний, контроля и оценки соответствия требованиям ОАО «Газпром»;

- оптимизация затрат на проведение работ в области стандартизации;
- создание и ведение классификаторов ОАО «Газпром».

4.3 Совокупность документов Системы стандартизации определена СТО Газпром 1.1.

4.4 Стандарты ОАО «Газпром» следует разрабатывать на объекты стандартизации, которые определены ГОСТ Р 1.4 (пункт 4.2) и СТО Газпром 1.1 (раздел 4).

4.5 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» не должны противоречить требованиям:

- технических регламентов;
- национальных стандартов, сводов правил, других документов в области стандартизации, выполнение которых обеспечивает соблюдение требований принятых технических регламентов или которые содержат правила и методы исследований (испытаний и измерений), в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения принятых технических регламентов и осуществления оценки соответствия;

- национальных стандартов, добровольно применяемых в ОАО «Газпром»;

- технических регламентов государств – участников таможенного союза или документов Европейского союза, утвержденных Правительством Российской Федерации и действующих в данный период времени;

- стандартов, используемых в государствах – участниках таможенного союза или в Европейском союзе для обеспечения соблюдения требований, содержащихся в технических регламентах государств – участников таможенного союза или в документах Европейского союза, утвержденных Правительством Российской Федерации;

- уже действующих документов Системы стандартизации ОАО «Газпром».

4.6 Формирование наименования документа Системы стандартизации, разработку которого планируется провести в ОАО «Газпром», рекомендуется осуществлять на основании выбора категории и определения вида разрабатываемого документа.

5 Категории стандартов, разрабатываемых в ОАО «Газпром».

Рекомендации по отнесению

5.1 В ОАО «Газпром» могут разрабатываться стандарты следующих категорий:

- межгосударственные стандарты;
- национальные стандарты Российской Федерации;

- национальные стандарты Российской Федерации на основе применения международных стандартов, региональных, национальных стандартов других стран;
- стандарты организаций (стандарты ОАО «Газпром», стандарты дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром»);
- межкорпоративные стандарты.

5.2 Выбор категории разрабатываемого в ОАО «Газпром» стандарта рекомендуется осуществлять в соответствии с уровнем распространения и использования упорядоченных знаний, результатов научных исследований и разработок, полученных дочерними обществами и организациями ОАО «Газпром» в соответствующих областях деятельности.

5.3 При проведении работ по стандартизации для конкретного объекта стандартизации следует определить перечень необходимых требований к данному объекту стандартизации и на основе этого определить категории стандартов для данной области, т.е. определить, какие стандарты могут быть отнесены к категории национальных, межгосударственных и какие — к стандартам организации и другим категориям в соответствии с 5.1.

Пример — В области добычи: национальные/межгосударственные — обобщающие по процессам добычи нефти и газа, а конкретные технологии, реализуемые ОАО «Газпром», перспективные для ОАО «Газпром» (инновационные, патентопригодные и др.) — категории СТО Газпром.

5.4 Национальные стандарты в ОАО «Газпром» рекомендуется разрабатывать для установления требований к объекту стандартизации, общему для нефтегазовой промышленности Российской Федерации, а межгосударственные стандарты — с учетом потребностей государств — членов Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС).

Примечание — Межгосударственный стандарт может быть разработан на основе национального стандарта.

Разработку национального/межгосударственного стандарта в ОАО «Газпром» проводят в соответствии с СТО Газпром 1.12.

5.5 Для установления требований для объекта стандартизации, относящегося только к деятельности ОАО «Газпром», рекомендуется разрабатывать стандарт ОАО «Газпром».

Примечание — Для предварительной проверки на практике не устоявшихся, еще не ставших типовыми в ОАО «Газпром» организационно-методических положений рекомендуется проводить разработку рекомендаций ОАО «Газпром» в соответствии с СТО Газпром 1.8, а при целесообразности дальнейшего использования установленных в рекомендациях положений следует проводить разработку стандарта ОАО «Газпром».

5.6 При приобретении необходимого практического опыта применения стандарта ОАО «Газпром» и в случае целесообразности расширения сферы применения данного документа на основе стандарта ОАО «Газпром» возможна разработка стандарта категории «национальный стандарт» или «межгосударственный стандарт».

5.7 При разработке в ОАО «Газпром» национального стандарта Российской Федерации на основе применения международных стандартов, региональных, национальных стандартов других стран следует руководствоваться ГОСТ Р 1.7 и СТО Газпром 1.12.

5.8 Для установления требований к объекту стандартизации, относящемуся к совместной деятельности ОАО «Газпром» и сторонних организаций, сотрудничающих с ОАО «Газпром», и обеспечения проведения согласованной технической политики ОАО «Газпром» и указанных организаций рекомендуется разрабатывать межкорпоративный стандарт ОАО «Газпром».

При разработке в ОАО «Газпром» межкорпоративного стандарта следует руководствоваться СТО Газпром 038.

5.9 Для установления требований к объекту стандартизации, относящемуся только к деятельности дочернего общества/организации ОАО «Газпром», рекомендуется разрабатывать стандарт дочернего общества/организации ОАО «Газпром».

При разработке стандарта дочернего общества/организации следует руководствоваться Р Газпром 1.1-2007 [3].

Дочернее общество/организация ОАО «Газпром», разработавшее(ая) и утвердившее(ая) стандарт, может при необходимости на основе этого стандарта подготовить предложения о разработке стандарта ОАО «Газпром» или национального стандарта/межгосударственного стандарта.

6 Виды стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром».

Рекомендации по отнесению

6.1 В зависимости от специфики объекта стандартизации и аспекта стандартизации, а также содержания устанавливаемых к ним требований в соответствии с СТО Газпром 1.0 разрабатывают стандарты следующих видов:

- стандарты основополагающие (организационно-методические и общетехнические);
- стандарты на продукцию;
- стандарты на процессы (работы) проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации;
- стандарты на услуги (работы);
- стандарты на методы контроля (испытаний, определений, измерений, анализа);
- стандарты на термины и определения.

Примечание – Стандарты на термины и определения могут относиться как к основополагающим стандартам, так и к стандартам других видов.

6.2 Указанные в 6.1 виды стандартов разрабатывают для установления требований, перечисленных в СТО Газпром 1.1 (раздел 4).

6.3 Для решения комплексных задач в Системе стандартизации ОАО «Газпром» разрабатывают соответствующий комплекс стандартов.

В каждом комплексе стандартов могут разрабатываться виды стандартов, указанные в 6.1, а также рекомендации ОАО «Газпром».

6.4 Решение о разработке новых комплексов стандартов принимается соответствующим функциональным заказчиком по направлениям своей деятельности (структурным подразделением ОАО «Газпром») и согласовывается с руководящим органом Системы стандартизации ОАО «Газпром».

К направлениям деятельности функциональных заказчиков относятся:

- добыча газа, газового конденсата, нефти;
- транспорт, подземное хранение, распределение и использование (реализация) газа, жидких углеводородов и продуктов их переработки;
- переработка газа и жидких углеводородов;
- проектирование, строительство и эксплуатация объектов ОАО «Газпром»;
- энергетика ОАО «Газпром»;
- противокоррозионная защита объектов ОАО «Газпром»;
- автоматизация, средства связи, метрология;
- диспетчерское управление;
- гражданская оборона, защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7 Комплексы стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром».

Рекомендации по отнесению

7.1 Комплексы стандартов Системы стандартизации ОАО «Газпром»

7.1.1 Сформированные комплексы стандартов ОАО «Газпром»

В ОАО «Газпром» сформированы следующие комплексы стандартов:

- Система стандартизации ОАО «Газпром»;
- Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром»;
- Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром»;

- Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром»;

- Обеспечение единства измерений;
- Интеллектуальная собственность ОАО «Газпром»;
- Документы нормативные для строительства скважин;
- Защита от коррозии;
- Системы менеджмента качества.

7.1.2 Комплекс стандартов «Система стандартизации ОАО «Газпром»

7.1.2.1 Разрабатываемые основополагающие стандарты и рекомендации ОАО «Газпром», которые устанавливают общие организационно-технические положения деятельности структурных подразделений и дочерних обществ ОАО «Газпром» в области технического регулирования для достижения целей стандартизации, определенных в СТО Газпром 1.0 (раздел 4), относятся к комплексу стандартов «Система стандартизации ОАО «Газпром».

7.1.2.2 Виды стандартов данного комплекса следует устанавливать в соответствии с СТО Газпром 1.1.

7.1.2.3 Обозначение и классификацию основополагающих стандартов данного комплекса осуществляют в соответствии с СТО Газпром 1.1 (раздел 10).

7.1.2.4 Информация об основополагающих стандартах и тексты стандартов комплекса «Система стандартизации ОАО «Газпром» представлены на сайте ОАО «Газпром» в разделе «СТРАТЕГИЯ», подраздел «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ/Техническое регулирование» (www.gazprom.ru).

7.1.3 Комплекс стандартов «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром»

7.1.3.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» на объекты строительства и технологические процессы в областях деятельности:

- проектирования, строительства и эксплуатации объектов Общества;
- осуществления инжиниринговых, проектно-изыскательских, строительного-монтажных и пусконаладочных работ, приемки объектов в эксплуатацию, работ по эксплуатации сооружений, в том числе ремонтно-восстановительных работ на них, работ по реконструкции объектов, технического надзора и контроля за строительством и эксплуатацией объектов на суше и на море;
- обеспечения безопасности и надежности объектов, включая декларирование и экспертизу промышленной безопасности объектов;

- проведения диагностики сооружений и оборудования, оценки и продления ресурса объектов ОАО «Газпром», охраны окружающей среды и техники безопасности;
- обеспечения качества строительно-монтажных, пусконаладочных работ и работ по эксплуатации объектов ОАО «Газпром», в том числе расходования ресурсов при строительстве и эксплуатации объектов ОАО «Газпром», вопросов системы управления качеством;
- обеспечения безопасности производства строительно-монтажных, пусконаладочных работ и работ при эксплуатации объектов ОАО «Газпром», включая ремонтно-восстановительные работы;
- проведения комплекса мер по противопожарной защите, используемых при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов ОАО «Газпром»;
- обеспечения качества используемых при строительстве объектов ОАО «Газпром» материалов, изделий, строительных конструкций, труб, запорной и другой арматуры, технологического оборудования, а также материалов и изделий, потребляемых в процессе эксплуатации объектов;
- управления в научно-исследовательской сфере по проектированию, строительству и эксплуатации объектов ОАО «Газпром», – относятся к комплексу стандартов «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром».

7.1.3.2 При установлении видов стандартов данного комплекса следует руководствоваться приложением Ж СТО Газпром 2-1.12-001, за исключением позиций 1.4, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 3.2, 5.1, 6.1 – 6.8.

7.1.3.3 Виды документов в комплексе стандартов «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром» следует устанавливать с учетом областей нормирования в соответствии с СТО Газпром 2-1.12-001:

- руководства;
- правила;
- строительные нормы;
- нормы технологического проектирования;
- технические требования;
- технические условия;
- инструкции.

7.1.3.4 Особенности формирования наименований, обозначение и классификацию документов для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 2-1.12-001.

7.1.4 Комплекс стандартов «Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром»

7.1.4.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» для нормирования расхода ресурсов, формирования запасов и использования оборудования ОАО «Газпром» относятся к комплексу стандартов «Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром».

7.1.4.2 Виды документов в комплексе стандартов «Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром» следует устанавливать в соответствии с СТО Газпром 3.0:

- документы общего методического характера, регламентирующие расход ресурсов в основном производстве;
- документы общего методического характера, регламентирующие расход ресурсов для общехозяйственных и непроизводственных нужд;
- методики разработки (расчета) нормативных показателей;
- документы, устанавливающие нормативные показатели.

7.1.4.3 Особенности формирования наименований, обозначение и классификацию документов комплекса стандартов «Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 3.0.

7.1.5 Комплекс стандартов «Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром»

7.1.5.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» для обеспечения информационной безопасности Общества в таких областях деятельности, как:

- проведение работ и оказание услуг в области обеспечения информационной безопасности;
- разработка, создание, применение, исполнение обязательных требований по обеспечению информационной безопасности, предъявляемых к продукции, процессам, работам (услугам);
- создание защищаемых объектов информации;
- разработка и создание системы обеспечения информационной безопасности средств (систем, комплексов) информационной и телекоммуникационной инфраструктуры;
- планирование, организация и проведение мероприятий по защите объектов, сведения о которых относятся к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации

информации ограниченного доступа, относятся к комплексу стандартов «Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром».

7.1.5.2 Комплекс стандартов «Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром» включает два комплекса стандартов по более узким направлениям деятельности структурных подразделений ОАО «Газпром»:

- «Система обеспечения информационной безопасности ОАО «Газпром»;
- «Система обеспечения безопасности объектов ОАО «Газпром» с использованием инженерно-технических средств охраны».

7.1.5.3 Особенности формирования наименований, обозначение и классификацию документов комплекса стандартов «Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности объектов ОАО «Газпром» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 4.2-0-001 и СТО Газпром 4.2-0-002.

7.1.6 Комплекс стандартов «Обеспечение единства измерений»

7.1.6.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» для обеспечения выполнения в Обществе Федерального закона [4] и устанавливающие требования:

- к совокупности узаконенных единиц величин и шкал измерений;
- терминологии в области метрологии;
- терминам и определениям по видам измерений;
- воспроизведению и передаче единиц величин и шкал измерений;
- способам и формам представления результатов измерений и характеристик их точности;
- методам оценивания точности и/или неопределенности измерений;
- порядку разработки и аттестации методик (методов) измерений;
- комплексам нормируемых метрологических характеристик средств измерений;
- методам установления и корректировки межповерочных (рекомендуемых межкалибровочных) интервалов;
- порядку проведения испытаний в целях утверждения типа средств измерений и сертификации средств измерений;
- порядку проведения поверки и калибровки средств измерений;
- порядку осуществления метрологического контроля и надзора;
- порядку аккредитации метрологических служб по различным направлениям метрологической деятельности;

- порядку аккредитации химических, аналитических, физико-химических, поверочных, калибровочных, измерительных лабораторий и лабораторий неразрушающего и радиационного контроля;

- государственным поверочным схемам и локальным калибровочным схемам;

- методикам поверки и калибровки средств измерений;

- методикам (методам) измерений – относятся к комплексу стандартов «Обеспечение единства измерений».

7.1.6.2 Виды документов в комплексе стандартов «Обеспечение единства измерений» следует устанавливать в соответствии с СТО Газпром 5.0.

7.1.6.3 Обозначение документов комплекса стандартов «Обеспечение единства измерений» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 1.1 (раздел 10).

7.1.7 Комплекс стандартов «Интеллектуальная собственность ОАО «Газпром»

7.1.7.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром», устанавливающие требования для обеспечения исключительного права ОАО «Газпром» и его дочерних компаний на результаты интеллектуальной деятельности, создаваемые при выполнении гражданско-правовых договоров, а также регулирования отношений по передаче ОАО «Газпром» и его дочерним компаниям прав на получение патента и исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по личной инициативе, относятся к комплексу стандартов «Интеллектуальная собственность ОАО «Газпром».

7.1.7.2 Обозначение документов комплекса стандартов «Интеллектуальная собственность ОАО «Газпром» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 1.1 (раздел 10).

7.1.8 Комплекс стандартов «Документы нормативные для строительства скважин»

7.1.8.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» в области:

- проектирования, строительства, эксплуатации, консервации и ликвидации скважин;

- требований к технологическим жидкостям, буровым и тампонажным растворам и их компонентам;

- требований к буровому оборудованию и техническим средствам для строительства скважин;

- методики выполнения измерений при строительстве и эксплуатации скважин;

- безопасности строительства скважин, включающие требования к противодонтанной и пожарной безопасности работ, – относятся к комплексу стандартов «Документы нормативные для строительства скважин».

7.1.8.2 Виды документов в комплексе стандартов «Документы нормативные для строительства скважин» следует устанавливать с учетом областей нормирования в соответствии с СТО Газпром 7.0-001:

- правила, руководства, нормы;
- технические требования;
- технические условия;
- инструктивно-технологические карты;
- методы контроля и испытаний;
- методические указания;
- инструкции;
- методики выполнения измерений.

7.1.8.3 Формирование наименований, обозначение и классификацию документов комплекса стандартов «Документы нормативные для строительства скважин» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 7.0-001.

7.1.9 Комплекс стандартов «Защита от коррозии»

7.1.9.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром» по защите от коррозии стальных изделий, конструкций и сооружений объектов в таких областях деятельности, как:

- общие вопросы защиты от коррозии в ОАО «Газпром»;
- требования по критериям и показателям оценки опасности коррозии и эффективности технических решений и мероприятий по защите от коррозии;
- требования к материалам, средствам, методам, изделиям (устройствам) и технологиям защиты от коррозии объектов ОАО «Газпром»;
- требования к проектированию и приемке в эксплуатацию систем защиты от коррозии объектов ОАО «Газпром»;
- требования к эксплуатации систем оборудования защиты от коррозии по видам (технологиям) и объектам защиты;
- требования к организации коррозионного мониторинга по видам объектов ОАО «Газпром»;
- требования к методам (методикам) и процедурам контроля и диагностики коррозионного состояния объектов ОАО «Газпром»;
- требования к порядку ведения отчетной документации по диагностике, обслуживанию и ремонту оборудования систем защиты от коррозии ОАО «Газпром», — относятся к комплексу стандартов «Защита от коррозии».

7.1.9.2 Формирование наименований, обозначение и классификацию документов комплекса стандартов «Защита от коррозии» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 9.0-001.

7.1.10 Комплекс стандартов «Системы менеджмента качества»

7.1.10.1 Разрабатываемые стандарты и рекомендации ОАО «Газпром», устанавливающие корпоративный подход к системам менеджмента качества, базирующимся на стандартах ИСО серии 9000 и направленным на создание условий взаимной заинтересованности всех участников кооперации, как внутренней, так и внешней, повышение результативности и эффективности как собственной производственно-хозяйственной деятельности, так и экономической эффективности производственной деятельности ОАО «Газпром» в целом, – относятся к комплексу стандартов «Система менеджмента качества».

7.1.10.2 Обозначение документов комплекса стандартов «Системы менеджмента качества» осуществляют в соответствии с СТО Газпром 1.5.

7.2 Рекомендации по отнесению

7.2.1 Комплекс стандартов, к которому будет относиться разрабатываемый стандарт, определяют при оформлении заявки по внесению работ в программу НИОКР, при формировании предложений по внесению в Перспективный план разработки документов по техническому регулированию в ОАО «Газпром» или при составлении технического задания к договору на НИОКР, в результате которой разрабатывается документ Системы стандартизации: СТО Газпром или Р Газпром (далее – документ).

В случае, когда для разработанного документа в техническом задании к договору или техническом задании на разработку стандарта наименование комплекса не определено, хотя по существу документ относится к одному из комплексов стандартов, – на титульном листе, на первой странице текста документа и обложке наименование комплекса стандарта указывается при условии указания наименования данного комплекса в сопроводительном письме при передаче документа в организацию, ответственную за регистрацию и издание документа.

В случае, если наименование комплекса в сопроводительном письме не указано, документу присваивается порядковый номер в соответствии с СТО Газпром 1.1 (раздел 10) или СТО Газпром 1.8 (раздел 8).

7.2.2 При разработке комплекса стандартов рекомендуется в первую очередь разрабатывать стандарты вида «Термины и определения» и вида «Основные положения».

7.2.3 Документам в области стандартизации, разработанным до формирования комплекса стандарта, но относящимся к нему и имеющим номера, не соответствующие принятым обозначениям в данном комплексе стандартов, после пересмотра следует присваивать новые

регистрационные номера в соответствии с требованиями комплекса стандартов, к которому относится документ.

7.2.4 Обозначение и классификацию документов Системы стандартизации, не относящихся ни к одному из действующих комплексов стандартов, осуществляют в соответствии с СТО Газпром 1.1 и СТО Газпром 1.8.

8 Формирование наименования стандарта (рекомендаций)

8.1 Наименование стандарта (рекомендаций) ОАО «Газпром» должно быть кратким, точно характеризовать объект стандартизации и обобщенное содержание устанавливаемых данным документом положений, а также обеспечивать однозначную классификацию документа.

8.2 Структура наименования документа может состоять:

- из заголовка;
- заголовка и подзаголовка;
- группового заголовка и заголовка;
- группового заголовка, заголовка и подзаголовка.

Структура наименования приведена в приложении А.

8.3 Заголовок документа определяет объект стандартизации. В заголовке рекомендуется приводить необходимые и достаточные признаки, отличающие данный объект стандартизации от других объектов.

Заголовок документа следует формировать с учетом заголовка соответствующей подгруппы Общероссийского классификатора стандартов (ОКС) по ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001 и/или наименования соответствующей группы (подгруппы или вида продукции) Общероссийского классификатора продукции (ОКП) по ОК 005 или Общероссийского классификатора услуг населению (ОКУН) по ОК 002, а при их отсутствии для данного объекта стандартизации – с учетом наименования соответствующего вида продукции (услуг) Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП) по ОК 004 и Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) по ОК 029.

Примеры

1 По ОКС код подгруппы 75.180.10 имеет заголовок «Оборудование для разведки и добычи», код подгруппы 75.160.30 «Газообразное топливо».

2 По ОКП код подгруппы 02 7110 имеет наименование «Газ горючий природный».

8.4 Наименование документа, как правило, должно состоять из заголовка и подзаголовка.

Примеры

1 ПЕНОГАСИТЕЛИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Общие технические требования.

2 КОМПОНЕНТЫ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Методы испытаний.

3 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Термины и определения.

8.5 Если документ входит в комплекс стандартов, то перед заголовком документа следует приводить групповой заголовок, общий для всех стандартов комплекса.

Примеры

1 Обеспечение единства измерений

КОНДЕНСАТ ГАЗОВЫЙ НЕСТАБИЛЬНЫЙ

Методика определения компонентно-фракционного и группового углеводородного состава.

2 Система стандартизации ОАО «Газпром»

**ПЛАНЫ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
ОАО «ГАЗПРОМ»**

Порядок формирования, утверждения и реализации.

*3 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов
ОАО «Газпром»*

КОМПОНЕНТЫ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Термины и определения. Классификация.

8.6 В подзаголовке документа указывают краткое обобщенное содержание устанавливаемых документом положений (аспект стандартизации). Содержание подзаголовка не должно включаться в заголовок.

Пример – Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром»

ОТРАСЛЕВОЙ БАНК ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОАО «ГАЗПРОМ»

Сопровождение отраслевого банка данных.

Наименования операций, процессов, свойств, методов, характеристик и т.п. в заголовке не указывают.

Примеры

1 СКВАЖИНЫ

Руководство по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений при строительстве и ремонте.

2 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ

Общие технические требования.

3 ТРУБЫ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫЕ

Типовая программа приемочных испытаний.

4 ГАЗОПРОВОДЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

Правила производства работ при капитальном ремонте линейной части.

5 КОМПОНЕНТЫ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Методы испытаний. Основные правила и положения.

6 ОБОРУДОВАНИЕ КОРПУСНОЕ

Сборка, сварка, термическая обработка и контроль качества при ремонте и модернизации.

7 ГАЗОПРОВОДЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

Правила определения технического состояния по результатам внутритрубной инспекции.

8 НЕФТЬ И ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАТ

Методическое руководство по разделному учету добычи при их совместном поступлении в скважину.

8.7 Заголовок документа печатают прописными буквами. Групповой заголовок и подзаголовки документа печатают строчными буквами с первой прописной.

8.8 Наименование документа, входящего в комплекс стандартов, состоит из группового заголовка и подзаголовка. При этом групповой заголовок документа (наименование комплекса стандартов) печатают строчными буквами с первой прописной, а подзаголовок документа печатают прописными буквами.

Примеры

1 Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром»

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

2 Система обеспечения информационной безопасности ОАО «Газпром»

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

3 Интеллектуальная собственность ОАО «Газпром»

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

8.9 В заголовке документа первым словом следует приводить имя существительное, характеризующее объект стандартизации, а последующие слова — имена прилагательные (определения), характеризующие признаки объекта стандартизации в порядке их значимости (иерархической, родовидовой подчиненности на основании принципа от общего к частному), то есть заголовок документа следует записывать с обратным порядком слов.

Примеры

1 ГАЗ ГОРЮЧИЙ ПРИРОДНЫЙ.

2 ГАЗОПРОВОДЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ.

3 АГРЕГАТЫ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ ПОРШНЕВЫЕ.

4 СКВАЖИНА ГАЗОКОНДЕНСАТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ.

8.10 Прямой порядок слов в заголовке документа сохраняют в следующих случаях:

- если в наименовании объекта стандартизации существительное без прилагательного в данном значении не употребляется или имеет другое значение;

Примеры

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- если в стандарте на термины и определения (условные обозначения) прилагательное и существительное вместе указывают на определенную область знания, науки, отрасли техники или производства, к которым они принадлежат.

Пример – ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Термины и определения.

8.11 В групповом заголовке и в подзаголовке документа следует применять прямой порядок слов.

Примеры

1 Интеллектуальная собственность ОАО «Газпром».

2 Обеспечение единства измерений.

8.12 Для более полной характеристики объекта стандартизации в заголовок документа следует вводить дополнительные определения, характеризующие продукцию (работы, услуги) по следующим признакам:

- принадлежности к определенной группе продукции (работ, услуг);
- способу изготовления (применения) данной продукции одним (или более) определенным способом;
- материалу, из которого изготовлена продукция;
- форме, размерам, массе, мощности и т.п.

Примеры

1 СКВАЖИНА ГАЗОКОНДЕНСАТНАЯ.

2 КОТЕЛЬНЫЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ.

3 ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ.

4 ПОЛИМЕРЫ АЗОСОДЕРЖАЩИЕ.

5 ТРУБЫ СЕРОВОДОРОДОСТОЙКИЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530–1020 ММ.

6 ГАЗОПРОВОД МАГИСТРАЛЬНЫЙ С РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 9,8 МПА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО.

8.13 Если документ распространяется на два и более разноименных объекта стандартизации, то его заголовок записывают в следующем порядке:

- если данные объекты стандартизации характеризуются одинаковым признаком или признаками, то сначала записывают существительные, соединенные союзом «и» (если более двух существительных – запятой и союзом «и»), а затем прилагательное, характеризующее этот признак, или прилагательные, характеризующие несколько признаков в порядке их значимости от общего к частному.

Примеры

1 ПРОИЗВОДСТВА И ЗАВОДЫ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ.

2 ТРУБЫ И ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ.

- если признак (признаки) относится только к одному из перечисленных объектов стандартизации, то наименование этого объекта записывают последним, приводя относящееся к нему прилагательное (прилагательные) с прямым порядком слов.

Пример – ТРУБЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ.

- если каждый объект стандартизации имеет свои признаки, то с обратным порядком слов приводят только то словосочетание, которое обозначает первый объект стандартизации.

Пример – ИЗОЛЯТОРЫ ФАРФОРОВЫЕ И ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ.

8.14 Если документ распространяется на различную продукцию, которая относится к одной классификационной группировке, имеющей наименование в виде существительного, общего для этой продукции, то в заголовке сначала записывают это существительное, а затем перечисляют признаки продукции через запятую и союз «и» перед последним признаком.

Пример – ГАЗОПРОВОДЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ И ПРОМЫСЛОВЫЕ.

8.15 Если объектом стандартизации является часть целого, то в начале заголовка указывают наименование этой части, а наименование целого как дополнительный признак. При этом в наименовании целого сохраняют прямой порядок слов.

Пример – УСТРОЙСТВА ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ.

8.16 Если документ распространяется на продукцию только одного определенного типа, марки, модели или иного конструктивного (размерного) исполнения, то в заголовке такого документа указывают обозначение этого исполнения после соответствующего слова: «марки», «типа», «модели» и т.п.

Пример – ЭМАЛИ МАРОК НЦ-11 и НЦ-11А.

8.17 В заголовке документа не рекомендуется использовать сокращения, римские цифры, математические знаки, греческие буквы. Допускается использование буквенных, цифровых и

буквенно-цифровых сокращений, входящих в условные обозначения продукции, единиц величин, общепризнанных аббревиатур, кодов и т.п. В заголовке документа перед индексом типа, марки, серии продукции следует писать словами «марки», «типа», «серии» и т.п., а затем указывать их буквами и (или) цифрами.

Примеры

1 АГРЕГАТ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ МАРКИ Ц-16С.

2 СЕТИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6 И 10 КВ.

8.18 Стандарты дочерних компаний ОАО «Газпром» следует разрабатывать на объекты стандартизации, установленные ГОСТ Р 1.4 (пункт 4.2), СТО Газпром 1.1 (раздел 4), с учетом требований Р Газпром 1.1-2007 [3] и настоящих рекомендаций.

8.19 Формирование наименования и содержания межкорпоративного стандарта (МКС) следует осуществлять в соответствии с СТО Газпром 038 и требованиями настоящих рекомендаций.

8.20 Требования по формированию наименования и содержанию национального стандарта установлены ГОСТ Р 1.5.

8.21 Требования по формированию наименования и содержанию национального стандарта, разработанного на основе применения международных стандартов, установлены ГОСТ Р 1.7.

8.22 Требования по формированию наименования и содержанию межгосударственного стандарта установлены ГОСТ 1.5.

Приложение А
(справочное)

Форма обложки стандарта ОАО «Газпром» со структурой наименования

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Обеспечение единства измерений

(групповой заголовок – наименование комплекса стандартов Системы стандартизации)

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ОАО «ГАЗПРОМ»

(заголовок – объект стандартизации)

Основные положения

(подзаголовок – аспект стандартизации)

СТО Газпром 5.0-2008

Издание официальное

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

(наименование организации/дочернего общества, разработавшего стандарт)

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром экспо»

Москва _____

(год издания)

Библиография

- [1] Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- [2] Концепция технического регулирования в ОАО «Газпром» (утверждена приказом ОАО «Газпром» от 17 сентября 2009 г. № 302)
- [3] Рекомендации по стандартизации Система стандартизации ОАО «Газпром». Правила построения, изложения, оформления и обозначения стандартов дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром»
ОАО «Газпром»
Р Газпром 1.1-2007
- [4] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

ОКС 01.120

Ключевые слова: стандарты, категории, виды, правила отнесения, система стандартизации
ОАО «Газпром»

Корректурa *А.В. Казаковой*
Компьютерная верстка *Ю.Е. Шпилова*

Подписано в печать 00.00.2011 г.
Формат 60x84/8. Гарнитура «Ньютон». Тираж 150 экз.
Уч.-изд. л. 2,8. Заказ 0000.

ООО «Газпром экспо» 117630, Москва, ул. Обручева, д. 27, корп. 2.
Тел.: (495) 719-64-75, (499) 580-47-42.

Отпечатано в ООО « »