



Система стандартизации ПАО «Газпром»

**ГАРМОНИЗАЦИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ПРИ ИНТЕГРАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В ГРУППУ КОМПАНИЙ ПАО «ГАЗПРОМ»**

**Р Газпром 1.3-2016**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Санкт-Петербург 2018**

Рекомендации организации



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**

---

---

**РЕКОМЕНДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Система стандартизации ПАО «Газпром»**

**ГАРМОНИЗАЦИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ПРИ ИНТЕГРАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В ГРУППУ КОМПАНИЙ ПАО «ГАЗПРОМ»**

**Р Газпром 1.3-2016**

*Издание официальное*

---

---

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**

**Общество с ограниченной ответственностью «Газпром экспо»**

**Санкт-Петербург 2018**

**Предисловие**

1 РАЗРАБОТАНЫ	Управлением 335/3 Департамента 335 ПАО «Газпром»
2 ВНЕСЕНЫ	Управлением 335/3 Департамента 335 ПАО «Газпром»
3 УТВЕРЖДЕНЫ	начальником Департамента 335 ПАО «Газпром» Крыловым П.В. 30 декабря 2016 года
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

© ПАО «Газпром», 2016

© Оформление ООО «Газпром экспо», 2018

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

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Общие положения .....	2
5 Способы обеспечения применения нормативных документов .....	5
6 Процедура проведения сравнительного анализа .....	6
7 Оформление документов Системы стандартизации ПАО «Газпром», содержащих региональные особенности их применения .....	9
Приложение А (рекомендуемое) Форма оформления результатов сравнительного анализа .....	13
Приложение Б (рекомендуемое) Форма перечня основных нормативно-правовых актов и нормативных документов с учетом направлений деятельности ПАО «Газпром», применяемых в производственной деятельности дочернего общества или организации, осуществляющей свою деятельность за пределами Российской Федерации .....	14
Приложение В (справочное) Информационные ресурсы нормативно-правовых актов и нормативных документов Республики Беларусь, Республики Армения и Кыргызской Республики .....	15
Приложение Г (справочное) Пример оформления элементов «Региональное приложение» и «Библиография регионального приложения» .....	17

## Введение

В связи с интеграцией в группу компаний ПАО «Газпром» организаций, осуществляющих свою производственную деятельность в условиях законодательства тех стран, на территории которых они зарегистрированы, возникла необходимость обеспечения применения разработанных и разрабатываемых нормативных документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» в указанных организациях с учетом территориального признака (например, за пределами территории Российской Федерации).

Настоящие рекомендации разработаны в развитие СТО Газпром 1.1-2009 и СТО Газпром 1.8-2014 с учетом опыта прохождения интеграции ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения» (ранее – ЗАО «АрмРосгазпром»), ОсОО «Газпром Кыргызстан» (ранее – ОсОО «КыргызПром») в группу компаний ПАО «Газпром».

Настоящие рекомендации разработаны во исполнение:

- Программы по гармонизации нормативных документов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ОАО «Газпром», утвержденной приказом ОАО «Газпром» от 10.07.2013 № 224;

- Плана мероприятий по интеграции ЗАО «АрмРосгазпром» в группу компаний ОАО «Газпром», утвержденного Председателем Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллером 16.01.2014 № 01-4;

- Плана мероприятий по интеграции ОсОО «КыргызПром» в группу компаний ОАО «Газпром», утвержденного Председателем Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллером 11.04.2014 № 01-12.

Настоящие рекомендации учитывают опыт применения методических рекомендаций по разработке и оформлению стандартов и рекомендаций ПАО «Газпром», содержащих региональные приложения, для обеспечения возможности их применения ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения» и ОсОО «Газпром Кыргызстан» (письмо ПАО «Газпром» от 30.12.2015 № 03/35-3388).

Разработка настоящих рекомендаций выполнена авторским коллективом в следующем составе: А.М. Почечуев, А.В. Ушаков, Н.Ю. Нуруллаева, Е.М. Тимушева (ПАО «Газпром»); Л.В. Залевская, Д.В. Куракин, Н.Н. Киреенко, Г.Н. Григорьева (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»).

---

РЕКОМЕНДАЦИИ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

---

Система стандартизации ПАО «Газпром»

ГАРМОНИЗАЦИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ПРИ ИНТЕГРАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В ГРУППУ КОМПАНИЙ ПАО «ГАЗПРОМ»

---

Дата введения – 2017-11-28

Срок действия – 2022-11-28

## 1 Область применения

1.1 Настоящие рекомендации определяют особенности разработки и обновления, а также правила оформления нормативных документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» (далее – нормативные документы) для обеспечения их применения в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром», осуществляющих свою деятельность за пределами территории Российской Федерации, в том числе проходящих интеграцию в группу компаний ПАО «Газпром» (далее – ДОО).

Примечание – К нормативным документам относятся стандарты ПАО «Газпром» (СТО Газпром) и рекомендации ПАО «Газпром» (Р Газпром).

1.2 Настоящие рекомендации предназначены для применения структурными подразделениями, дочерними обществами и организациями ПАО «Газпром», а также сторонними организациями в процессе разработки и/или обновления нормативных документов при наличии региональной (территориальной) особенности их применения.

1.3 Договоры со сторонними организациями должны содержать ссылку на настоящие рекомендации.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. 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

---

*Издание официальное*

СТО Газпром 1.8-2014 Система стандартизации ОАО «Газпром». Рекомендации ОАО «Газпром». Правила разработки, оформления, обозначения, обновления и отмены

Примечание – При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Действие стандартов ПАО «Газпром» проверяют в журнале регистрации документов Системы стандартизации ПАО «Газпром», размещенном на сайте ПАО «Газпром», на сайте официального издателя, в Единой информационной системе по техническому регулированию ПАО «Газпром». Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящих рекомендаций в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины и определения**

В настоящих рекомендациях применены термины в соответствии с ГОСТ 1.1 и СТО Газпром 1.0.

### **4 Общие положения**

4.1 Особенности разработки и обновления (при внесении изменений или пересмотре) следует учитывать для нормативных документов, область применения которых затрагивает направления деятельности ДОО.

Примечание – Обновление действующих нормативных документов может быть осуществлено путем его пересмотра или разработки изменения к ним.

4.1.1 Порядок разработки, утверждения, учета, обновления и отмены стандартов ПАО «Газпром» и рекомендаций ПАО «Газпром» установлен в СТО Газпром 1.1 и СТО Газпром 1.8 соответственно.

4.1.2 Построение, изложение и оформление СТО Газпром и Р Газпром, обладающих региональной (территориальной) особенностью их применения, осуществляются по СТО Газпром 1.1 и СТО Газпром 1.8 соответственно, а также в соответствии с разделом 7.

4.2 Обеспечение применения нормативных документов в случае целесообразности в ДОО следует осуществлять одним из способов, предусмотренных в 5.1.

4.2.1 Целесообразность обеспечения применения нормативных документов в ДОО оценивается исполнителем работ по стандартизации на стадии формирования технического задания на разработку нормативного документа с учетом раздела 5.

4.2.2 Способ обеспечения применения нормативных документов в ДОО следует определять на основании результатов сравнительного анализа, проведенного в соответствии с разделом 6.

4.2.3 Необходимость проведения сравнительного анализа следует предусматривать на стадии планирования разработки и/или обновления нормативных документов при формировании технического задания, предусматривающего разработку и/или обновление нормативного документа.

4.3 Работы по обеспечению применения действующих нормативных документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром) в ДОО при прохождении их интеграции в группу компаний ПАО «Газпром» следует осуществлять в плановом порядке.

4.3.1 Основной формой планирования работ является Программа гармонизации нормативных документов ПАО «Газпром» для целей обеспечения возможности их применения в ДОО, формируемая не более чем на пятилетний период (далее – Программа гармонизации).

Программа гармонизации формируется руководящим органом Системы стандартизации ПАО «Газпром» (далее – Руководящий орган) с учетом направлений стандартизации производственной и хозяйственной деятельности ПАО «Газпром» и ДОО.

Уровень утверждения Программы гармонизации зависит от объема охватываемых направлений деятельности по стандартизации.

4.3.2 Координацию взаимодействия участников по выполнению заданий Программы гармонизации осуществляет структурное подразделение ПАО «Газпром», ответственное за стандартизацию по направлению деятельности, в компетенцию которого входят объект и аспект стандартизации (далее также – Функциональный заказчик).

4.3.3 Методическое сопровождение работ по выполнению Программы гармонизации осуществляет структурное подразделение ПАО «Газпром», выполняющее функции Руководящего органа.

4.3.4 Для выполнения заданий Программы гармонизации в качестве исполнителей работ по стандартизации рекомендуется привлекать организацию – разработчика нормативного документа или организацию, ответственную за методическое обеспечение



деятельности ПАО «Газпром» по стандартизации в соответствующих областях, в установленном порядке.

В качестве исполнителя работ по стандартизации не рекомендуется определять ДОО.

Примечание – Привлечение исполнителя работ по стандартизации, обладающего опытом разработки стандартов для нужд ДОО, осуществляется Функциональным заказчиком при наличии обоснования и по согласованию с Руководящим органом.

4.3.5 По решению структурного подразделения ПАО «Газпром», ответственного за стандартизацию по направлению деятельности, допускается формировать в установленном порядке рабочую группу по соответствующему направлению деятельности для определения целесообразности и способов обеспечения применения нормативных документов в ДОО при выполнении Программы гармонизации.

В состав рабочей группы рекомендуется включать представителей:

- структурного подразделения ПАО «Газпром», ответственного за стандартизацию по направлению деятельности;
- заинтересованных структурных подразделений ПАО «Газпром»;
- Руководящего органа;
- ДОО;
- организации, ответственной за методическое обеспечение деятельности ПАО «Газпром» по стандартизации в соответствующих областях;
- организации – разработчика нормативного документа.

4.3.6 Выполнение заданий Программы гармонизации возможно в рамках реализации годовых Программ научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ПАО «Газпром». Темы программы по гармонизации, не требующие для своей реализации проведения научно-исследовательских работ, могут выполняться в соответствии с договорами возмездного оказания услуг.

4.4 Исполнитель работ по стандартизации (далее – организация-разработчик) обеспечивает отсутствие в разрабатываемом или обновляемом нормативном документе противоречий с требованиями нормативно-правовых актов государственного и ведомственного уровня, межгосударственных стандартов и национальных стандартов, действующих на территории государств, в которых осуществляют свою деятельность дочерние общества и организации ПАО «Газпром» за пределами территории Российской Федерации.

## 5 Способы обеспечения применения нормативных документов

5.1 Обеспечение применения нормативных документов в ДОО осуществляется одним из следующих способов:

а) прямым применением нормативного документа в случае отсутствия региональной особенности применения положений нормативного документа (без формирования элемента «Региональное приложение»);

б) посредством формирования элемента «Региональное приложение» для каждого региона (территории), в котором имеется особенность применения положений нормативного документа.

5.1.1 Элемент «Региональное приложение» для каждого региона (территории), для которого имеется особенность применения положений нормативного документа, рекомендуется формировать при наличии любого из следующих условий:

а) установлено, в том числе по результатам сравнительного анализа, что у положений нормативного документа существует региональная особенность применения и подтверждена Функциональным заказчиком целесообразность их уточнения для каждого региона (территории) применения;

б) по тексту нормативного документа имеются ссылки на нормативно-правовые акты государственного и /или ведомственного уровня, межгосударственные стандарты, национальные стандарты, область применения которых по региональному (территориальному) признаку не затрагивает деятельность ДОО;

в) отдельные положения нормативного документа развивают отдельные нормативно-правовые акты государственного и /или ведомственного уровня, межгосударственные стандарты, национальные стандарты, область применения которых по региональному (территориальному) признаку не затрагивает ДОО.

5.1.2 Разработку элемента «Региональное приложение» осуществляет организация, которая разрабатывает или обновляет нормативный документ в установленном порядке. При этом указанная организация определяет и учитывает особенности применения положений документа по территориальному признаку (например, за пределами территории Российской Федерации).

5.2 Ограничение области применения нормативных документов по региональному (территориальному) признаку допускается по решению структурного подразделения ПАО «Газпром», являющегося Функциональным заказчиком разработки нормативного документа, в случае:

а) отсутствия объекта стандартизации в ДОО;

б) наличия документа, утвержденного органами государственного управления государств, на территории которого зарегистрировано дочернее общество или организация ПАО «Газпром», с объектом стандартизации и областью применения, аналогичными разрабатываемому

или обновляемому нормативному документу в случае подтверждения по результатам сравнительного анализа соблюдения обеспечения выполнения требований разрабатываемого или обновляемого нормативного документа ПАО «Газпром».

5.2.1 Решение об ограничении области применения нормативного документа следует принимать на основании результатов сравнительного анализа, проведенного в соответствии с разделом 6, и по согласованию с Руководящим органом.

5.2.2 Проект решения об ограничении области применения нормативного документа направляется Функциональным заказчиком в Руководящий орган служебной запиской, содержащей:

- обоснование целесообразности ограничения области применения нормативного документа определенной территорией (например, Российской Федерацией), в том числе результаты сравнительного анализа;

- мероприятия по обеспечению соблюдения интересов и единой технической политики ПАО «Газпром» в ДОО в связи с ограничением области применения нормативного документа (например, ограничение срока действия документа, разработка стандарта организации дочернего общества и т.д.).

Служебную записку оформляют за подписью руководителя структурного подразделения – Функционального заказчика разработки нормативного документа (начальника Департамента или Управления прямого подчинения).

Руководящий орган осуществляет согласование проекта решения об ограничении области применения нормативного документа или направляет аргументированный отказ в его согласовании. Согласование проекта решения об ограничении области применения нормативного документа допускается с корректировкой и/или дополнением мероприятий по обеспечению соблюдения интересов и единой технической политики ПАО «Газпром» Руководящим органом.

5.2.3 При ограничении области применения разрабатываемого или обновляемого нормативного документа территорией, на которой осуществляет свою деятельность ДОО, рекомендуется предусматривать разработку стандарта ДОО. Разработанный проект стандарта ДОО до его утверждения согласовывается со структурным подразделением ПАО «Газпром», в компетенцию которого входят объект и аспект стандартизации разрабатываемого документа.

Примечание – Стандарт ДОО не разрабатывается при наличии аналогичного нормативно-правового акта государственного и/или ведомственного уровня.

## **6 Процедура проведения сравнительного анализа**

6.1 Сравнительный анализ требований документов проводится для следующих целей:

- оценка влияния положений, обладающих региональной особенностью применения, на деятельность ПАО «Газпром» и ДОО;

- определение способа обеспечения применения нормативного документа в ДОО;
- обоснование формирования элемента «Региональное приложение».

6.2 Сравнительный анализ документов рекомендуется проводить при разработке нормативных документов по 4.1.1 в следующей последовательности:

а) организация-разработчик определяет перечень нормативно-правовых актов и нормативных документов, применяемых в производственной деятельности дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» и действующих на территории Российской Федерации, для объекта и аспекта стандартизации нормативного документа;

б) организация-разработчик запрашивает в ДОО с учетом области их деятельности<sup>1)</sup>, объекта и аспекта стандартизации нормативного документа Перечень нормативно-правовых актов и нормативных документов с учетом направлений деятельности ПАО «Газпром», применяемых в производственной деятельности соответствующего ДОО;

в) организация-разработчик проводит сравнительный анализ положений нормативно-правовых актов и нормативных документов и по итогам проведения сравнительного анализа оформляет результаты по форме, приведенной в приложении А;

г) организация-разработчик с учетом результатов сравнительного анализа формирует проект нормативного документа в первой редакции с обеспечением его применения в ДОО одним из способов по 5.1 или с обоснованным предложением о целесообразности ограничения области его применения в качестве приложения к пояснительной записке для последующей рассылки на отзыв и формирования проекта нормативного документа в окончательной редакции со сводкой отзывов и предложений в порядке по 4.1.1;

д) Функциональный заказчик после рассмотрения представленного проекта нормативного документа в окончательной редакции при отсутствии замечаний направляет представленные материалы (в том числе проект нормативного документа в окончательной редакции с обеспечением его применения в ДОО одним из способов по 5.1 или с обоснованным предложением о целесообразности ограничения области его применения в качестве приложения к пояснительной записке) на рассмотрение в ДОО, в противном случае направляет представленные материалы организации-разработчику на доработку;

е) ДОО рассматривает представленные материалы и направляет свое мнение Функциональному заказчику;

ж) Функциональный заказчик рассматривает представленные организацией-разработчиком материалы и мнение ДОО и в случае согласия инициирует процедуру согласования

---

<sup>1)</sup> Области деятельности дочерних обществ и организаций, в том числе осуществляющих свою деятельность за пределами Российской Федерации, приводятся в ежегодном отчете ПАО «Газпром», размещаемом на сайте [www.gazprom.ru](http://www.gazprom.ru).

и утверждения нормативного документа по 4.1.1, в противном случае направляет представленные материалы организации-разработчику на доработку.

Примечание – При наличии разногласий по замечаниям и предложениям организация-разработчик или Функциональный заказчик для рассмотрения разногласий по проекту нормативного документа в первой или окончательной редакции соответственно проводят согласительное совещание с ответственными представителями заинтересованных организаций.

6.2.1 ДОО рекомендуется вести для информационных целей Перечни основных нормативно-правовых актов и нормативных документов по направлениям деятельности ПАО «Газпром», применяемых в производственной деятельности соответствующего дочернего общества и организации ПАО «Газпром» (далее – Перечень). ДОО определяет периодичность актуализации Перечней, но не более одного года.

Примечание – В Перечни включаются основные нормативно-правовые акты и нормативные документы по направлениям деятельности ПАО «Газпром». В каждой области деятельности могут применяться документы из смежных областей, а также нормативно-правовые акты и нормативные документы, не включенные в Перечни, если эти документы являются действующими на территории государств, расположенных за пределами Российской Федерации.

Рекомендуемая форма Перечня приведена в приложении Б. Перечни рекомендуется формировать с учетом следующих направлений деятельности ПАО «Газпром»:

- «Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Информационно-управляющие системы»;
- «Автомобильный, железнодорожный и технологический транспорт, сопутствующие сооружения и оборудование для транспорта»;
- «Взрывобезопасность, промышленная, пожарная, газовая, противофонтанная безопасность. Расследование и ликвидация аварий. Охрана труда»;
- «Газораспределительные системы»;
- «Диспетчерское управление»;
- «Защита от коррозии»;
- «Интеллектуальная собственность»;
- «Комплексные системы безопасности объектов, инженерно-технические средства охраны и средства антитеррористической защиты, информационная безопасность»;
- «Корпоративная система гражданской защиты»;
- «Магистральный транспорт газа, газового конденсата, нефти. Подземное хранение газа»;
- «Нормы и нормативы расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов, численности, трудоемкости. Сметные нормы»;
- «Обеспечение единства измерений»;

- «Общие вопросы контроля и управления качеством. Системы менеджмента»;
- «Охрана окружающей среды. Радиационная безопасность. Выбросы, отходы»;
- «Проектирование, в том числе организация, экспертиза проектной документации, требования, расчеты, инженерные изыскания, проектирование технологическое»;
- «Сварка и неразрушающий контроль. Сварочные материалы»;
- «Система стандартизации»;
- «Средства индивидуальной защиты, применяемые в газовой промышленности»;
- «Строительство, в том числе технология и организация строительства, ведение строительных работ, контроль качества строительства, испытания, пусконаладка, приемка»;
- «Тепловодоснабжение, отопление, вентиляция, кондиционирование и канализация»;
- «Технологическая связь»;
- «Трубы, трубопроводная арматура, узлы, соединительные детали, изоляционные материалы»;
- «Эксплуатация, в том числе техническое обслуживание, диагностирование, огневые и газоопасные работы, ремонт, ремонтные технологии»;
- «Электроэнергетика, энергоснабжение, энергохозяйство, электроустановки, электротехника, защита от молний и статического электричества, электромагнитная совместимость»;
- «Энергосбережение, рациональное и эффективное использование газа».

6.2.2 Организация-разработчик сама обеспечивает себе доступ к официальным экземплярам или зарегистрированным копиям, используемым при проведении сравнительного анализа нормативно-правовых актов и нормативных документов. Организация-разработчик несет ответственность за достоверность используемых источников.

Справочная информация об информационных ресурсах нормативно-правовых актов и нормативных документов Республики Беларусь, Республики Армения и Кыргызской Республики приведена в приложении В.

## **7 Оформление документов Системы стандартизации ПАО «Газпром», содержащих региональные особенности их применения**

7.1 Если в нормативных документах содержатся положения (требования, правила, рекомендации или комментарии), для которых существует региональная особенность их применения, то содержащие их терминологические статьи, пункты, подпункты, разделы, подразделы, в том числе содержащиеся в них таблицы, формулы и/или графические материалы, заключаются в рамку из тонкой пунктирной линии (далее – пунктирная рамка).

7.2 Для элементов «Предисловие», «Введение», «Область применения», «Нормативные ссылки», «Библиография» элемент «Региональное приложение» не формируется.

7.3 Элемент «Региональное приложение» разрабатывается только для регионов (территорий), на которых существует региональная особенность применения положений нормативного документа.

7.4 В случае ограничения области применения нормативного документа по 5.2 в элементе «Область применения» приводится соответствующее положение.

7.5 Положения (требования, правила, рекомендации или комментарии), учитывающие региональную особенность применения, приводятся в элементе «Региональное приложение».

7.6 Пунктирной рамкой отмечается весь текст структурного элемента документа. Отдельные абзацы структурного элемента, не имеющие нумерации, отмечать рамкой не следует. Также не следует отмечать пунктирной рамкой отдельные участки таблиц и графического материала.

*Пример<sup>1)</sup>*

*16.3.1.1 Объекты магистрального газопровода эксплуатируются в порядке, соответствующем Федеральному закону [37].*

7.7 В элементе «Введение» после приведения информации об авторском коллективе приводят абзац со следующей информацией: «Пунктирной рамкой по тексту настоящего [стандарта, рекомендаций] выделены положения, имеющие региональную особенность применения в ПАО «Газпром», которая приведена в региональном приложении».

7.8 Элемент «Региональное приложение» оформляют после элемента «Библиография» перед элементом «Библиографические данные» для каждого региона применения и вносят в элемент «Содержание» после элемента «Библиография».

7.9 Региональные приложения обозначают арабскими цифрами, которые приводят после слова «Региональное приложение».

7.10 Наименование «Регионального приложения» содержит вид нормативного документа и территориальный признак, четко определяющий границы применения требований.

7.11 Каждое региональное приложение начинают с новой страницы. При этом в верхней части страницы, посередине, приводят и выделяют полужирным шрифтом слова «Региональное приложение», записанные строчными буквами с первой прописной, и цифровое обозначение приложения.

<sup>1)</sup> В настоящих рекомендациях в качестве примера приводится положение СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Правила эксплуатации магистральных газопроводов» (пункт 16.3.1), имеющее для региона, ограниченного территорией Республики Беларусь, особенность его применения в части, касающейся использования библиографической ссылки [37] – Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

7.12 Элемент нормативного документа «Региональное приложение» оформляют в табличной форме, содержащей информацию о структурном элементе документа (подпункт, пункт, терминологическая статья, подраздел, раздел), имеющем региональную особенность применения, и положение (требования, правила, рекомендации или комментарии).

7.13 Раздел, подраздел, пункт, подпункт, терминологическую статью, имеющие региональную особенность применения и заключенные в пунктирную рамку в элементе «Региональное приложение», излагают в новой редакции полностью.

7.14 Элемент «Региональное приложение» оформляют на листах, имеющих альбомную ориентацию страницы. Пример оформления элемента «Региональное приложение» приведен в приложении Г.

7.15 Для каждого «Регионального приложения» оформляют элемент «Библиография регионального приложения». Элемент «Библиография регионального приложения» обозначают арабскими цифрами, которые приводят после слов «Библиография регионального приложения» и вносят в элемент «Содержание» после каждого элемента «Библиография регионального приложения».

7.16 Все нормативные ссылки в «Региональном приложении» оформляют как библиографические.

7.17 В элемент «Библиография регионального приложения» включают информацию о законодательных, нормативно-правовых актах и нормативных документах, принятых органами государственной власти, межгосударственных стандартах, национальных (государственных) стандартах, документах Системы стандартизации ПАО «Газпром», а также правилах и рекомендациях по стандартизации, международных стандартах, стандартах зарубежных стран, на которые даны ссылки по тексту соответствующего «Регионального приложения».

7.18 При этом перечень ссылочных документов составляют в порядке их упоминания в тексте «Регионального приложения» согласно приведенной в тексте в квадратных скобках нумерации данных документов.

7.19 Элемент «Библиография регионального приложения» оформляют на листах, имеющих книжную ориентацию страницы. Пример оформления элемента «Библиография регионального приложения» приведен в приложении Г.

7.20 Элементы «Региональное приложение» и «Библиография регионального приложения» должны иметь общую с основной частью документа Системы стандартизации ПАО «Газпром» сквозную нумерацию страниц.

7.21 В конце элемента «Библиография регионального приложения» приводят примечание со следующей информацией: «При пользовании настоящим [стандартом, рекомендациями]



## **Р Газпром 1.3-2016**

целесообразно проверить действие ссылочных документов, приведенных в элементе «Библиография регионального приложения», на территории [Республики Беларусь, Республики Армения, Республики Кыргызстан] по соответствующим официальным информационным указателям. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим [стандартом, 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.».

7.22 В нормативные документы при их обновлении для обеспечения применения в ДОО допускается вносить изменения в части учета произошедших организационных изменений в ПАО «Газпром», а также целесообразных с учетом опыта применения документа.

7.23 Объем изменений в нормативных документах при их обновлении для обеспечения применения в ДОО не ограничен.

**Приложение А**  
(рекомендуемое)

**Форма оформления результатов сравнительного анализа**

**Результаты сравнительного анализа требований документов**

**для обеспечения применения в** \_\_\_\_\_  
(наименование дочернего общества или организации)

\_\_\_\_\_ (наименование проекта разрабатываемого нормативного документа Системы стандартизации ПАО «Газпром»)

Перечень документов, использованных при сравнительном анализе:

- 1 \_\_\_\_\_  
(полное наименование документа и реквизиты утверждения)
- 2 \_\_\_\_\_

Структурный элемент разрабатываемого нормативного документа	Краткое обоснование положения, содержащегося в элементе разрабатываемого нормативного документа	Документ, определяющий региональную особенность применения положения, содержащегося в элементе разрабатываемого нормативного документа			Предложение разработчика по обеспечению применения нормативного документа с учетом региональной особенности	Оценка влияния на деятельность ПАО «Газпром»
		Наименование документа и уровень утверждения	Структурный элемент документа	Суть положения документа для аспекта разрабатываемого нормативного документа		

\_\_\_\_\_ (должность разработчика / ответственного за разработку нормативного документа в организации-разработчике)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. разработчика)

**Приложение Б**  
(рекомендуемое)

**Форма перечня основных нормативно-правовых актов и нормативных документов  
с учетом направлений деятельности ПАО «Газпром», применяемых в производственной деятельности  
дочернего общества или организации, осуществляющей свою деятельность за пределами Российской Федерации**

**Перечень основных нормативно-правовых актов и нормативных документов  
с учетом направлений деятельности ПАО «Газпром», применяемых в производственной деятельности**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ » по \_\_\_\_\_  
(наименование дочернего общества или организации) (направление деятельности)

№ п/п	Обозначение акта / документа (при наличии)	Наименование акта / документа	Уровень утверждения акта / документа	Срок действия акта / документа (при наличии)	Язык (языки) оригинала акта / документа	Наличие версии акта / документа на русском языке (да / нет)
1	Государственный уровень – нормативно-правовые акты (законы, указы президента, постановления правительства и т.д.)					
1.1						
2	Ведомственный уровень – нормативно-правовые акты (приказы, распоряжения органов исполнительной власти (министерств и ведомств) и т.д.)					
2.1						
3	Уровень межгосударственной стандартизации (ГОСТ)					
3.1						
4	Уровень национальной стандартизации					
4.1						
5	Уровень корпоративной стандартизации, в том числе локальные нормативные акты организации					
5.1						

## Приложение В (справочное)

### Информационные ресурсы нормативно-правовых актов и нормативных документов Республики Беларусь, Республики Армения и Кыргызской Республики

#### Б.1 Информационные ресурсы Республики Беларусь в области технического нормирования и стандартизации

Б.1.1 Информационно-поисковая система «Стандарт» (далее – ИПС «Стандарт»), разработанная научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (НП РУП (БелГИСС)), является официальной информационной системой Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

ИПС «Стандарт» включает компьютерный банк данных Национального фонда технических нормативных правовых актов. Технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации, официальное распространение (предоставление) которых осуществляет Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь или уполномоченная им государственная организация, в составе ИПС «Стандарт» являются официальными электронными изданиями ([www.belgiss.by](http://www.belgiss.by)).

Б.1.2 Право на исключительное обеспечение официальными электронными изданиями в области технического нормирования и стандартизации по вопросам архитектуры, градостроительства и строительства осуществляет республиканское унитарное предприятие «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм») по средствам информационно-поисковой системы «Стройдокумент» ([www.stn.by](http://www.stn.by)).

Б.1.3 Помимо систем, указанных в Б.1.1 и Б.1.2, в Республике Беларусь существуют:

- Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь ([www.pravo.by](http://www.pravo.by));
- сайт Национального фонда технических нормативных правовых актов Республики Беларусь ([www.tnpra.by](http://www.tnpra.by)).

#### Б.2 Информационные ресурсы Республики Армения в области технического нормирования и стандартизации

Б.2.1 Официальными источниками являются:

- электронная Система правовой информации Армении (СПИА/ARLIS Armenian Legal Information System) ([www.arlis.am](http://www.arlis.am), [www.laws.am](http://www.laws.am), [www.legislation.am](http://www.legislation.am));
- национальный информационный фонд нормативных документов по стандартизации при ЗАО «Национальный институт стандартов» ([www.sarm.am](http://www.sarm.am)).

**Б.3 Информационные ресурсы Кыргызской Республики в области технического нормирования и стандартизации**

Б.3.1 Официальными источниками являются:

- базы данных на сайтах Правительства Кыргызской Республики ([www.gov.kg/gu](http://www.gov.kg/gu)) и Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики ([gosstroy.gov.kg/gu](http://gosstroy.gov.kg/gu));
- централизованный банк данных правовой информации Кыргызской Республики ([www.cbd.minjust.gov.kg](http://www.cbd.minjust.gov.kg)).

**Приложение Г**  
(справочное)

**Пример оформления элементов «Региональное приложение» и «Библиография регионального приложения»**

Г.1 Пример оформления нескольких страниц элемента «Региональное приложение»

**Региональное приложение 1**

**Положения настоящего стандарта, содержащие особенности применения на территории Республики Беларусь**

Структурный элемент настоящего стандарта	Положения настоящего стандарта для применения на территории Республики Беларусь
5.5.7	Строительство новых зданий и сооружений на территории производственных объектов осуществляют при наличии проекта и акта-допуска ЭО согласно ТКП 45-1.03-40-2006 [1] и ТКП 45-1.03-44-2006 [2].
7.4.4	Сосуды, работающие под давлением, и ТПА технологической обвязки КЦ имеют стационарную нумерацию в соответствии с технологической схемой и специальную табличку с содержанием в соответствии с Правилами [3].
10.1.5.3	Конструкцию ИТ (длина прямых участков) выполняют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.586.1-2005 [4] – ГОСТ 8.586.5-2005 [8] – для ИТ с сужающими устройствами; СТО Газпром 5.2-2005 [9] – для ИТ с ультразвуковыми счетчиками.
16.3.1.1	Объекты магистрального газопровода эксплуатируют в порядке, соответствующем Закону [10].
Приложение И, И.1	И.1 Форма справки об аварии / инциденте
	<p><b>Справка</b></p> <p><b>об аварии / инциденте «_____» _____ 20__ г.</b></p>
	1 Эксплуатирующая организация: _____ (наименование филиала ЭО, организации)
	2 Сведения об объекте: _____ (собственник имущества, наименование трубопровода, участок, на котором произошла авария, ближайшие социально значимые объекты, населенные пункты, железные и автодороги общего пользования, реки, имущество сторонних организаций)

## Продолжение примера Г.1

## Продолжение регионального приложения 1

Структурный элемент настоящего стандарта	Положения настоящего стандарта для применения на территории Республики Беларусь
	<p><i>Продолжение формы И.1</i></p> <p>2.1 Наименование и тип опасности опасного производственного объекта, его регистрационный номер или наименование потенциально опасного объекта, их место нахождения: _____</p> <p>3 Сведения об аварии / инциденте: _____  <small>(км трубопровода, время, способ обнаружения аварии – средствами ТМ, сообщение по телефону и пр., время и способ закрытия магистральной запорной арматуры и перемычек, прибытие на место аварии представителя эксплуатации, комиссии по расследованию, присутствие на месте аварии представителей власти, СМИ, надзорных органов)</small></p> <p>4 Характеристика объекта: _____  <small>(по проекту и фактически – категория трубопровода, диаметр, толщина стенки трубы, марка стали и ТУ, производитель, тип изоляции)</small></p> <p>5 Характеристика аварии: _____  <small>(с возгоранием или без, размеры котлована, разрушенного участка, величина давления на выходе КС и месте аварии в момент разрушения, количество потерянного газа)</small></p> <p>6 Сведения о пострадавших: _____  <small>(на момент составления справки)</small></p> <p>7 Данные по отказам: _____  <small>(инциденты, аварии и их причины предыдущего периода на трубопроводе)</small></p> <p>8 Сведения по строительству: _____  <small>(сроки строительства, генеральный подрядчик, субподрядные организации по видам работ, дата присоединения испытаний, метод испытаний и величина испытательного давления, установленное рабочее давление после испытаний)</small></p>

## Продолжение примера Г.1

## Продолжение регионального приложения 1

Структурный элемент настоящего стандарта	Положения настоящего стандарта для применения на территории Республики Беларусь
	<p><b>Окончание формы И.1</b></p> <p><b>9 Сведения по эксплуатации:</b> _____  (величина разрешенного рабочего давления, дата установления, изменение фактического давления в течение трех суток, предшествующих аварии, температура газа перед аварией на выходе КС)</p> <p><b>10 Сведения об обследованиях:</b> _____  (диагностика, дефектоскопия предшествующего аварии периода, основные результаты)</p> <p><b>11 Информация по ремонтным работам:</b> _____  (выполненные ремонтные работы на аварийном участке в предшествующий период – сроки, вид и объем работ)</p> <p><b>12 Ход ликвидации аварии / инцидента:</b> _____  (ответственный за проведение работ, время начала восстановительных работ и прогноз продолжительности их выполнения – срок окончания работ, необходимость дополнительных работ – лежневки, отсыпки, водоотвод, упрочивание, скальный грунт и прочее, возможные проблемы – транспортная схема, ограничения согласований, погодные условия и другое, наличие на месте аварии собственных и привлеченных техники, персонала, необходимость привлечения дополнительных сил)</p> <p><b>Руководитель организации:</b> _____  (подпись, Ф.И.О.)</p> <p><b>Примечание</b> – Справка представляется факсимильным сообщением в ЦПДД, Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, Управлению по транспортировке газа и газового конденсата в течение четырех часов с момента аварии)</p>



Окончание примера Г.1

Окончание регионального приложения 1

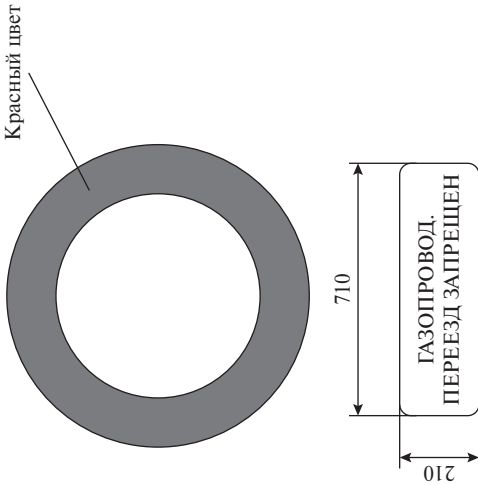
<p>Структурный элемент настоящего стандарта</p>	<p>Положения настоящего стандарта для применения на территории Республики Беларусь</p>
<p>Р.1</p>	<p>Устанавливается в местах недостаточной глубины заложения газопровода, неорганизованных переездов через газопроводы.</p> 

Рисунок Р.1 — Знак «Газопровод. Переезд запрещен»

Г.2 Пример оформления элемента «Библиография регионального приложения» для примера элемента «Региональное приложение» по Г.1.

### Библиография регионального приложения 1

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| [1] | Технический кодекс<br>установившейся практики<br>Минстройархитектуры<br>Республики Беларусь<br>ТКП 45-1.03-40-2006                                    | Безопасность труда в строительстве. Общие требования  |
| [2] | Технический кодекс<br>установившейся практики<br>Минстройархитектуры<br>Республики Беларусь<br>ТКП 45-1.03-44-2006                                    | Безопасность труда в строительстве. Строительное производство   |
| [3] | Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (утверждены постановлением МЧС Республики Беларусь от 27.12.2005 № 56) |   |
| [4] | Межгосударственный стандарт<br>ГОСТ 8.586.1-2005  | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 1. Принцип метода измерений и общие требования         |
| [5] | Межгосударственный стандарт<br>ГОСТ 8.586.2-2005  | Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 2. Диафрагмы. Технические требования             |
| [6] | Межгосударственный стандарт<br>ГОСТ 8.586.3-2005  | Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 3. Сопла и сопла Вентури. Технические требования |

*Окончание примера Г.2*

- |      |   |   |
|------|---|---|
| [7]  | Межгосударственный стандарт<br>ГОСТ 8.586.4-2005  | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 4. Трубы Вентури. Технические требования |
| [8]  | Межгосударственный стандарт<br>ГОСТ 8.586.5-2005  | Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 5. Методика выполнения измерений   |
| [9]  | Стандарт ОАО «Газпром»<br>СТО Газпром 5.2-2005  | Обеспечение единства измерений. Расход и количество природного газа. Методика выполнения измерений с помощью ультразвуковых преобразователей расхода  |
| [10] | Закон Республики Беларусь от 10.01.2000 № 363-З «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |   |

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов, приведенных в элементе «Библиография регионального приложения», на территории Республики Беларусь по соответствующим официальным информационным указателям. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом 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.

---

ОКС 01.120

Ключевые слова: гармонизация, нормативный документ, интеграция, Группа Газпром, Система стандартизации ПАО «Газпром»

---

Корректурa *Т.С. Кононовой*  
Компьютерная верстка *Ю.В. Степановой*

---

Подписано в печать 04.06.2018  
Формат 60×84/8. Гарнитура «Ньютон». Тираж 103 экз.  
Уч.-изд. л. 3,6. Заказ № 2250-о.

---

ООО «Газпром экспо»  
191028, г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, д. 26, литер А,  
БЦ «Преображенский Двор».  
Тел. (812) 455-02-86.

Отпечатано в типографии ООО «Капли дождя»