

# **Обеспечение применения нормативных документов Системы стандартизации в дочерних обществах и организациях, осуществляющих свою деятельность за пределами территории Российской Федерации**

Начальник отдела ПАО «Газпром»  
Александр Васильевич Ушаков

# Интеграция ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения» и ОсОО «Газпром Кыргызстан» в Группу компаний ПАО «Газпром»

## ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

## ЗАО «Газпром Армения»

## ОсОО «Газпром Кыргызстан»

2011

План мероприятий  
по улучшению  
взаимодействия  
с ОАО «Белтрансгаз»  
(утверждён  
Председателем Правления  
17.10.2011 № 01-121)

2014

План мероприятий  
по интеграции  
ЗАО «АрмГазпром»  
в группу компаний  
ОАО «Газпром»  
(утверждён  
Председателем Правления  
16.01.2014 № 01-4)

2014

План мероприятий  
по интеграции  
ОсОО «КыргызгазПром»  
в группу компаний  
ОАО «Газпром»  
(утверждён  
Председателем Правления  
11.04.2014 № 01-12)

2016

← *Срок реализации* → 2020

Программа гармонизации  
нормативных документов  
ПАО «Газпром» на 2016-2020  
годы с целью обеспечения  
возможности их применения  
ОАО «Газпром трансгаз  
Беларусь», ЗАО «Газпром  
Армения» и ОсОО «Газпром  
Кыргызстан»  
(утверждена приказом  
ПАО «Газпром»  
от 24.08.2016 № 537)

?

Как обеспечить единство технической политики ПАО «Газпром»  
в компаниях проходящих интеграцию в Группу Газпром  
через нормативные документы ПАО «Газпром» (СТО Газпром и Р Газпром)

?

# «Программа гармонизации нормативных документов ПАО «Газпром» на 2016-2020 годы ...»



## ПРИКАЗ

« 24 » АВГУСТА 2016 г.

№ 537

Об утверждении Программы гармонизации нормативных документов  
ПАО «Газпром» на 2016-2020 годы с целью обеспечения возможности  
их применения ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром  
Армения» и ОсОО «Газпром Кыргызстан»

В целях реализации мер, направленных на повышение эффективности  
взаимодействия с ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения»  
и ОсОО «Газпром Кыргызстан»,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Программу гармонизации нормативных  
документов ПАО «Газпром» на 2016-2020 годы с целью обеспечения  
возможности их применения ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром  
Армения» и ОсОО «Газпром Кыргызстан» (далее – Программа).

2. Заместителю Председателя Правления В.А. Голубеву, заместителю  
Председателя Правления В.А. Маркелову, заместителю Председателя  
Правления С.Ф. Хомякову, заместителю Председателя Правления  
А.В. Круглову, Департаменту 123 (О.Е. Аксютин), ОАО «Газпром трансгаз  
Беларусь» (В.В. Майоров), ЗАО «Газпром Армения» (В.Р. Арутюнян)  
и ОсОО «Газпром Кыргызстан» (Б.Е. Абилдаев) обеспечить выполнение  
Программы в установленные сроки.

3. Департаменту 335 (П.В. Крылов) совместно с Отделом 631  
(А.М. Тернюк) обеспечить координацию и методическое сопровождение  
деятельности по выполнению Программы.

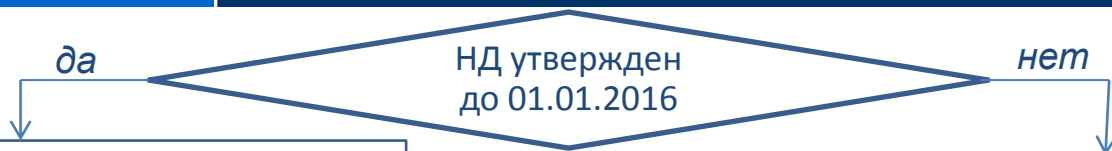
Председатель Правления



А.Б. Миллер

- Программа сформирована на основе действующих документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» **по состоянию на 01 января 2016 г.** с учетом стандартизируемых направлений деятельности ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения» и ОсОО «Газпром Кыргызстан»
- Программа содержит **28 направлений** и предусматривает обеспечение применения **719 нормативных документов ПАО «Газпром»** (СТО Газпром и Р Газпром)
- Разделы Программы сформированы по классификационным группировкам направлений стандартизации производственной и хозяйственной деятельности Общества с указанием подразделений (филиала) ОАО «Газпром», ответственных за стандартизацию по направлениям деятельности, и содержат документы Системы стандартизации, которые они вносили на утверждение.

## Вновь разрабатываемые нормативные документы ПАО «Газпром»



Программа гармонизации  
нормативных документов  
ПАО «Газпром» на 2016-2020  
годы с целью обеспечения  
возможности их применения  
ОАО «Газпром трансгаз  
Беларусь»,  
ЗАО «Газпром Армения» и  
ОсОО «Газпром Кыргызстан»

**Обеспечение применения вновь разрабатываемых нормативных документов ПАО «Газпром» в ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения» и ОсОО «Газпром Кыргызстан» осуществляется разработчиком в процессе разработки документа**

При обязательном согласовании проекта разрабатываемого документа с Руководящим органом Системы стандартизации ПАО «Газпром» возвращает на его доработку в случае отсутствия результатов рассмотрения в ДО, проходящих интеграцию (служебная записка от 17.07.2015 № 03/35-1082, письмо от 20.07.2015 № 03/35-1104)

Подготовлены Методические рекомендации по разработке и оформлению стандартов и рекомендаций ПАО «Газпром», содержащих региональные приложения, для обеспечения применения в ДО, проходящих интеграцию (служебная записка от 30.12.2015 № 03/35-3386, письма от 30.12.2015 № 03/35-3388 и № 03/35-3389)

# Сопровождение работ по реализации «Программы гармонизации нормативных документов ПАО «Газпром» на 2016-2020 годы ...»

Задачи Департамента 335	Текущее состояние
1. <b>Организация работы по проведению сравнительного анализа</b> требований документов по всем направлениям, предусмотренным Программой, для принятия решения о способе обеспечения применения каждого документа, предусмотренного Программой	<p>23.12.2016 подведены итоги конкурса, лучшей признана заявка ООО «Газпром проектирование», договор проходит согласование в установленном порядке.</p> <p><b>Сроки выполнения работ:</b> <b>С 26.12.2016 по 25.12.2017</b></p>
2. <b>Формирование нормативного документа</b> по методическому сопровождению реализации Программы	<p><b>Разработан и утвержден 30.12.2016 Р Газпром</b> «Система стандартизации ПАО «Газпром». Гармонизация нормативных документов при интеграции организаций в группу компаний ПАО «Газпром»</p>
3. <b>Формирование рабочих групп</b> по направлениям, предусмотренным Программой, для рассмотрения результатов сравнительного анализа и принятия решений	<p>Утвержден состав Рабочих подгрупп по направлениям деятельности в области стандартизации (поручение заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркелова от 19.05.2016 № 03-13)</p>

Способы обеспечения применения нормативного документа, в ДО осуществляющих свою деятельность за пределами России

Способ 1 – прямое применение нормативного документа

Способ 2 – формирования элемента «Региональное приложение» в нормативного документа

Ограничение области применения нормативного документа

Результаты сравнительного анализа требований нормативных правовых актов Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Армения и Кыргызской Республики нормативных актов и иных документов ПАО «Газпром», ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ЗАО «Газпром Армения», ОсОО «Газпром Кыргызстан»

## Элемент нормативного документа «Региональное приложение»

В нормативном документе целесообразно формировать элемент «Региональное приложение» в случаях:

**а)**

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)**

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

## Пример элемента «Региональное приложение»

На примере пунктов СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Правила эксплуатации магистральных газопроводов»

### Текущий текст документа:

#### 16.3 Промышленная безопасность

##### 16.3.1 Общие требования

16.3.1.1 Объекты МГ эксплуатируют в порядке, соответствующем Федеральному закону [37].

### Библиография:

[37] Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

### Библиография регионального приложения 1

[1] Закон Республики Беларусь от 10.01.2000 №363-З «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Примечание - При использовании 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 использовании 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.

### Текст документа при наличии «РП»:

#### 16.3 Промышленная безопасность

##### 16.3.1 Общие требования

16.3.1.1 Объекты МГ эксплуатируют в порядке, соответствующем Федеральному закону [37].

### Региональное приложение 1

Положения настоящего стандарта, содержащие особенности применения на территории Республики Беларусь

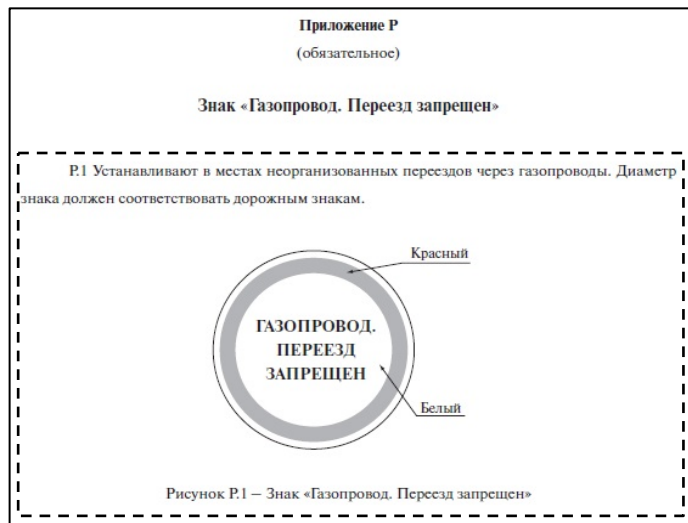
Структурный элемент настоящего стандарта	Положения настоящего стандарта для применения на территории Республики Беларусь
16.3.1.1	Объекты магистрального газопровода эксплуатируют в порядке, соответствующем Закону [1].



## Пример элемента «Региональное приложение»

На примере приложения СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Правила эксплуатации магистральных газопроводов»

Текущий текст приложения документа:



Региональное приложение

Окончание Регионального приложения 1

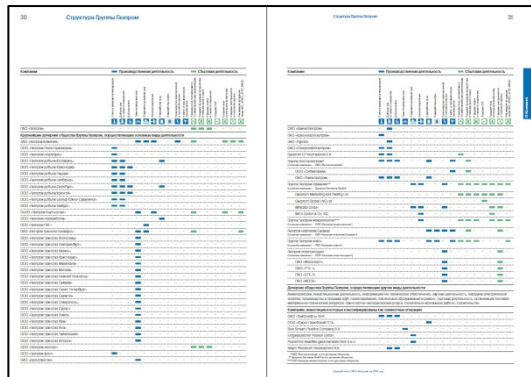
Структурный элемент настоящего стандарта	Положения настоящего стандарта для применения на территории Республики Беларусь
Р.1	<p>Устанавливается в местах недостаточной глубины заложения газопровода, неорганизованных переездов через газопроводы.</p>  <p style="text-align: center;">Рисунок Р.1- Знак «Газопровод. Переезд запрещен»</p>

# Ограничение области применения (основания)

## Основания для ограничения области применения НД

На стадии  
ТЗ на разработку НД

Основание 1 - отсутствует  
объект стандартизации  
в ДОО



На стадии  
разработки НД

Основание 2 - наличие 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»

## Ограничение области применения (порядок действий)

Организация – разработчик направляет Функциональному заказчику обоснование ограничения области применения НД, подготовленное на основании сравнительного анализа

Функциональный заказчик принимает решение по ограничению области применения НД

нет

Согласие

да

Функциональный заказчик формирует мероприятия в связи с ограничением области применения НД

Руководящий орган согласовывает решение по ограничению области применения НД и мероприятия

Область применения НД ограничивается по территориальному признаку

## Цели сравнительного анализа

Оценка влияния положений, обладающих региональной особенностью применения, на деятельность ПАО «Газпром» и ДОО

Обеспечение единой технической политики

Определение способа обеспечения применения нормативного документа в ДОО

Прямое или посредством формирования элементов «Региональное приложение»

Обоснование формирования элемента «Региональное приложение»

Обоснованное формирование элементов «Региональное приложение»

# Особенности разработки НД, обладающих региональной (территориальной) особенностью их применения

## Этап 1 – Формирование первой редакции НД и ее рассылка на отзыв

ОР определяет Перечень нормативно-правовых актов и нормативных документов, применяемых в деятельности ПАО «Газпром» и его дочерних обществ

ОР запрашивает в ДОО их Перечни нормативно-правовых актов и нормативных документов, применяемых в деятельности ДОО

ОР проводит сравнительный анализ требований документов из Перечней

ОР формирует первую редакцию НД и осуществляет ее рассылку, в том числе в ДОО

## Этап 2 – Формирование окончательной редакции НД, ее согласование и утверждение

ОР формирует окончательную редакцию НД и направляет ее ФЗ

ФЗ по окончательной редакции НД запрашивает мнение ДОО

ФЗ по результатам рассмотрения окончательной редакции НД и мнения ДОО, либо проводит согласование НД в установленном порядке, либо направляет ОР НД на доработку

Принятые сокращения: ОР - организация – разработчик; ФЗ – Функциональный заказчик; РО – Руководящий орган Системы стандартизации, ДОО – дочернее общество или организация ПАО «Газпром», осуществляющее свою деятельность за пределами России

# Рекомендуемая форма представления 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 учётом 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-разработке)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Ф. разработчика)

## Процедуры сравнительного анализа (при реализации Программы)

ИСП проводит сравнительный анализ требований документов, предусмотренных Программой, с требованиями документов Перечней ДОО



ИСП формирует заключение по каждому документу, предусмотренному Программой, и представляет ФЗ



ФЗ организует рассмотрение заключения в рабочих подгруппах с привлечением ДОО



На основании заключения ФЗ дает поручение ИСП подготовить проект изменения в НД

Заключение по каждому документу содержит:

- 1) Выводы по результатам сравнительного анализа;
- 2) Решение по способу обеспечения применения НД или обоснование ограничения применения;
- 3) Предложение по пересмотру НД

*Принятые сокращения:* ИСП – исполнитель работ по сравнительному анализу; ФЗ – ответственное подразделение в соответствии с Программой; ДОО – дочернее общество или организация ПАО «Газпром», осуществляющее свою деятельность за пределами России

# Промежуточные результаты выполнения Программы гармонизации и процедура ее актуализации

Направление	ФЗ	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Информационно-управляющие системы	Д 840, Д 308	-	21%	29%	29%	21%	2%
2. Автомобильный, железнодорожный и технологический транспорт, сопутствующие сооружения и оборудование для транспорта	Д 333, Д 308	72%	14%	-	14%	-	1%
3. Взрывобезопасность, промышленная, пожарная, газовая, противofонтанная безопасность. Расследование и ликвидация аварий	Д 308, Д 333, Д 336, У 328	60%	40%	-	-	-	1%
4. Газораспределительные системы	Д 308	-	25%	25%	38%	12%	1%
5. Диспетчерское управление	Д 310	91%	9%	-	-	-	2%
6. Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ПАО «Газпром»	Д 307	100%	-	-	-	-	1%



# Промежуточные результаты выполнения Программы гармонизации и процедура ее актуализации

Направление	ФЗ	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
7. Защита от коррозии	Д 308	16%	21%	16%	31%	16%	3%
8. Интеллектуальная собственность	Д 123	100%	-	-	-	-	1%
9. Комплексные системы безопасности объектов, инженерно-технические средства охраны и информационная безопасность	СКЗ	2%	45%	13%	25%	15%	6%
10. Корпоративная система гражданской защиты	У 328	-	82%	18%	-	-	2%
11. Магистральный транспорт газа, газового конденсата, нефти. Подземное хранение газа	Д 308, Д 123, Д 310, Д 336	53%	22%	21%	2%	2%	6%

# Промежуточные результаты выполнения Программы гармонизации и процедура ее актуализации

Направление	ФЗ	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
<b>12. Нормы и нормативы расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов, численности, трудоемкости. Сметные нормы</b>	Д 308, Д 336, Д 338, Д 333, Д 123, У 328, СКЗ	67%	4%	7%	15%	7%	4%
<b>13. Обеспечение единства измерений</b>	Д 310	18%	18%	32%	14%	18%	8%
<b>14. Общие вопросы контроля и управления качеством</b>	Д 308, Д 335, Д 338	22%	44%	22%	-	12%	1%
<b>15. Организация и планирование инженерных изысканий, проектирования и строительства</b>	Д 336	75%	25%	-	-	-	1%
<b>16. Охрана окружающей среды. Радиационная безопасность. Выбросы, отходы</b>	Д 123	42%	26%	22%	5%	5%	9%

# Промежуточные результаты выполнения Программы гармонизации и процедура ее актуализации

Направление	ФЗ	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
17. Проектирование, в том числе организация, экспертиза проектной документации, требования, расчеты, инженерные изыскания, проектирование технологическое	Д 336, Д 308, Д 338	57%	10%	19%	14%	-	3%
18. Сварка и неразрушающий контроль. Сварочные материалы	Д 338	9%	18%	21%	18%	34%	5%
19 Система стандартизации ПАО «Газпром»	Д 335, Д 310, Д 336	17%	72%	11%	-	-	3%
20 Системы менеджмента	Д 335	-	63%	-	37%	-	2%
21 Средства индивидуальной защиты, применяемые в газовой промышленности	Д 307	-	100%	-	-	-	1%
22.Строительство, в том числе технология и организация строительства, ведение строительных работ, контроль качества строительства, испытания, пусконаладка, приемка	Д 308, Д 338, Д336	33%	27%	27%	13%	-	2%

# Промежуточные результаты выполнения Программы гармонизации и процедура ее актуализации

Направление	ФЗ	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
23 Тепловодоснабжение, отопление, вентиляция, кондиционирование и канализация	Д 308, Д 123	69%	25%	-	-	6%	2%
24 Технологическая связь	У 741	2%	-	76%	21%	-	6%
25 Трубы, трубопроводная арматура, узлы, соединительные детали, изоляционные материалы	Д 123, Д 308	58%	12%	4%	9%	7%	2%
26 Эксплуатация, в том числе техническое обслуживание, диагностирование, огневые и газоопасные работы, ремонт, ремонтные технологии	Д 308	35%	41%	14%	7%	3%	12%
27 Электроэнергетика, энергоснабжение, энергохозяйство, электроустановки, электротехника, защита от молний и статического электричества, электромагнитная совместимость	Д 308	32%	17%	8%	26%	17%	7%
28 Энергосбережение, рациональное и эффективное использование газа	Д 123	55%	-	20%	15%	10%	3%

# Промежуточные результаты выполнения Программы гармонизации и процедура ее актуализации

Направление	ФЗ	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ИТОГО	-	34%	26%	19%	13%	8%	100%



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ