

УТВЕРЖДЕНА
приказом ПАО «Газпром»
от «19» сентября 2023 г. № 353

КОНЦЕПЦИЯ
технического регулирования
и стандартизации ПАО «Газпром»

1. Общие положения

1.1. Целью настоящей Концепции является формирование системы взглядов, а также стратегии действий ПАО «Газпром» в области технического регулирования и стандартизации при осуществлении деятельности, связанной с геологоразведкой, добычей, транспортировкой, хранением и переработкой углеводородов, реализацией природного и сжиженного газа, нефти и продуктов переработки на внутреннем и внешних рынках, производством и реализацией тепловой и электрической энергии.

1.2. Настоящая Концепция определяет:

роль технического регулирования и стандартизации в реализации стратегических интересов ПАО «Газпром»;

цели и задачи развития ПАО «Газпром» в области технического регулирования и стандартизации, а также способы и порядок их достижения и реализации;

общие положения в части отношений, возникающих при установлении, применении и исполнении требований (обязательных и на добровольной основе) к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также при осуществлении деятельности в области оценки соответствия, в том числе для целей обеспечения долговременной стабильности качества продукции.

1.3. Выполнение работ в области технического регулирования¹ и стандартизации в ПАО «Газпром», включая разработку документов перспективного развития, должно осуществляться в соответствии с положениями настоящей Концепции и учитывать требования законодательства Российской Федерации², в том числе:

¹Для ПАО «Газпром» в рамках: 1) соблюдения требований и участия в разработке технических регламентов в области деятельности ПАО «Газпром»; 2) применения стандартов, необходимых для исполнения технических регламентов; 3) функционирования системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ.

²С учетом положений международных договоров Российской Федерации, ратифицированных в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в том числе в рамках Евразийского экономического союза.

Договора о Евразийском экономическом союзе (подписан в г. Астане 29.05.2014)³;

Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с последующими изменениями);

Федерального закона от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (с последующими изменениями);

Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (с последующими изменениями).

2. Техническое регулирование и стандартизация в ПАО «Газпром»

2.1. Техническое регулирование и стандартизация в ПАО «Газпром» представляют собой систему взаимодействия участников работ в области:

1) установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к производству и связанным с требованиями к производству процессам, устанавливаемых в технических регламентах;

2) разработки (ведения), утверждения, изменения (актуализации), отмены, опубликования и применения на добровольной основе документов национальной системы стандартизации, межгосударственных и международных стандартов, документов Системы стандартизации ПАО «Газпром», а также стандартов иных организаций⁴, осуществляющих деятельность по стандартизации в областях, представляющих интерес для ПАО «Газпром»;

3) оценки соответствия объектов технического регулирования и/или стандартизации, осуществляемой в рамках деятельности по оценке соответствия:

первой стороной (деятельность по оценке соответствия, которую осуществляет лицо или организация, предоставляющее(ая) объект)⁵;

второй стороной (деятельность по оценке соответствия, которую осуществляет лицо или организация, заинтересованное(ая) в объекте как пользователь)⁶;

третьей стороной (деятельность по оценке соответствия, которую осуществляет лицо или орган, независимое(ый) от лица или организации, предоставляющего(ей) объект, и от пользователя, заинтересованного в этом объекте)⁷. Осуществляется в форме добровольной сертификации в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ и является базовым инструментом допуска продукции для применения на объектах ПАО «Газпром»;

4) обеспечения долговременной стабильности качества продукции⁸.

³Раздел X, приложения 9–11, а также документы, разработанные и утвержденные в соответствии с положениями Договора о Евразийском экономическом союзе.

⁴Например, Автономной некоммерческой организации «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (АНО «ИНТИ»), учредителем которой является ПАО «Газпром».

⁵Пункт 2.2 ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы».

⁶Пункт 2.3 ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы».

⁷Пункт 2.4 ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы».

⁸В соответствии с решением Совета директоров ПАО «Газпром» от 29.12.2015 № 2651 «Об утверждении Положения о системе управления качеством ПАО «Газпром».

3. Участники работ в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром»

3.1. Основными участниками работ в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром» являются:

- участники Системы стандартизации ПАО «Газпром»⁹;
- участники Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ¹⁰;
- участники Системы менеджмента качества ПАО «Газпром».

Общая схема взаимодействия участников работ в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром» приведена в приложении № 1.

3.2. Пользователями результатов работ указанных систем, полученных в том числе при взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, организациями нефтегазового комплекса (по направлениям стандартизации и оценки соответствия), а также в ходе участия в технических комитетах (проектных технических комитетах) по стандартизации, являются:

- структурные подразделения ПАО «Газпром»;
- рабочие группы (экспертные группы, комиссии, комитеты, штабы, советы), формируемые ПАО «Газпром» на временной или постоянной основе для выполнения отдельных особо важных задач, требующих комплексного подхода к их реализации, выработки согласованной позиции и оперативного взаимодействия структурных подразделений¹¹;
- дочерние общества ПАО «Газпром»;
- инспекционные контрольные органы ПАО «Газпром»;
- изготовители (разработчики) и поставщики продукции, работ (услуг), потребители.

4. Направления развития в ПАО «Газпром» технического регулирования и стандартизации

4.1. Настоящей Концепцией определены следующие направления развития в области технического регулирования и стандартизации:

- 1) внедрение процессного подхода¹² в работах по стандартизации при планировании, разработке и согласовании документов по стандартизации, предусматривающего взаимосвязь видов деятельности и процессов, реализуемых в ПАО «Газпром», подлежащих стандартизации;

⁹В соответствии с положениями СТО Газпром 1.0-2009 «Система стандартизации ОАО «Газпром». Основные положения».

¹⁰Приказ ПАО «Газпром» от 24.11.2016 № 751.

¹¹Приказ ОАО «Газпром» от 21.06.2005 № 101 «Об организации работ по обеспечению потребностей ПАО «Газпром» в новых видах трубной продукции»; приказ ПАО «Газпром» от 29.05.2018 № 291 «О создании постоянно действующей Комиссии по внедрению в ПАО «Газпром» инновационной продукции»; Положение о рабочих группах ПАО «Газпром», утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 28.09.2022 № 387.

¹²Пункт 2.3.4 ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь».

- 2) повышение удовлетворенности потребителей¹³ качеством продукции ПАО «Газпром»;
- 3) повышение качества принимаемых управленческих решений;
- 4) цифровая трансформация процессов в области технического регулирования и стандартизации за счет создания и применения информационных систем;
- 5) повышение уровня компетентности и профессионализма работников ПАО «Газпром» в области технического регулирования и стандартизации;
- 6) применение компетенций ПАО «Газпром»¹⁴ при установлении и соблюдении требований к продукции нефтяной и газовой промышленности и при оценке ее соответствия в рамках взаимодействия ПАО «Газпром» с другими организациями, осуществляющими деятельность в сфере стандартизации и/или оценки соответствия.

5. Принципы, цели и задачи технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром»

5.1. Взаимодействие участников работ в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром» осуществляется на основе следующих принципов:

- 1) инновационность – направленность на технологическое развитие за счет внедрения стандартов ПАО «Газпром», содержащих положения, не имеющие аналогов или превосходящие их, и применения современных технологий автоматизации в области технического регулирования и стандартизации;
- 2) преемственность – учет наилучшего международного, государственного и корпоративного опыта и знаний в области технического регулирования и стандартизации, в том числе практики ПАО «Газпром» в реализации государственной политики в области технического регулирования и стандартизации;
- 3) коллегиальность – исключение возможности единоличного принятия решений при установлении требований в документах Системы стандартизации ПАО «Газпром», а также при допуске продукции к применению на производственных объектах ПАО «Газпром»;
- 4) независимость – осуществление деятельности в области технического регулирования и стандартизации равным образом независимо от места происхождения продукции, выполнения работ и оказания услуг, видов или особенностей сделок и/или лиц, которые являются изготовителями, исполнителями, продавцами, приобретателями;
- 5) беспристрастность – отсутствие коммерческих, финансовых или иных факторов, компрометирующих деятельность участников работ в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром»;

¹³Пункт 3.2 ГОСТ Р ИСО 10004-2020 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководящие указания по мониторингу и измерению».

¹⁴Например, ТР ЕАЭС 049/2020 «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов».

6) открытость – возможность участия в процедурах разработки, актуализации и внедрения документов в области технического регулирования и стандартизации для всех участников отношений, определенных настоящей Концепцией, доступность информации о соответствующих документах в рассматриваемой области деятельности;

7) оптимальность – обеспечение выполнимых требований, определяемых документами и процедурами в области технического регулирования и стандартизации;

8) системность – обеспечение деятельности в области технического регулирования и стандартизации в общей информационной среде;

9) объективность – недопустимость при проведении оценки соответствия субъективных убеждений в отношении оцениваемого объекта, формулирование выводов о соответствии оцениваемого объекта путем фактического сопоставления с предъявляемыми требованиями на научно-методической и практической основе;

10) контролепригодность – установление в документах по стандартизации четко сформулированных, однозначно понимаемых, конкретных и проверяемых требований и параметров, на соответствие которым проводится оценка объекта.

5.2. Целями развития отношений в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром» являются:

1) обеспечение технической, технологической и экологической безопасности в рамках деятельности ПАО «Газпром» и его дочерних обществ;

2) повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ и услуг ПАО «Газпром», в том числе на международном рынке;

3) содействие в сохранении приоритетных рынков для ПАО «Газпром», торгово-экономического, научно-технического и технологического партнерства в процессе установления требований и определения процедур оценки соответствия при соблюдении интересов ПАО «Газпром»;

4) содействие внедрению инноваций в деятельность ПАО «Газпром» и его дочерних обществ;

5) достижение лидерства ПАО «Газпром» в области технического регулирования, стандартизации и систем качества среди организаций нефтегазового комплекса;

6) обеспечение потребностей ПАО «Газпром» в эффективном регулировании процессов для достижения долговременной стабильности качества продукции.

5.3. Достижение целей развития, определенных настоящей Концепцией, обеспечивается путем решения следующих приоритетных задач:

1) постоянное совершенствование структуры управления Системы стандартизации ПАО «Газпром» за счет:

структуризации документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» по основным видам деятельности ПАО «Газпром» во взаимосвязи с процессами; совершенствования механизмов управления категориями документов

Системы стандартизации ПАО «Газпром»¹⁵, в которых устанавливаются требования, исключаются их избыточность, противоречивость и недостаточность; разработки межгосударственных и национальных (в том числе предварительных) стандартов в областях деятельности ПАО «Газпром» преимущественно на основе апробированных документов Системы стандартизации ПАО «Газпром»¹⁶;

участия представителей ПАО «Газпром» и его дочерних обществ в технических комитетах по стандартизации;

2) создание эффективной единой системы оценки соответствия продукции за счет:

применения дифференцированного и экономически обоснованного подхода к выбору формы оценки соответствия¹⁷;

совершенствования документов Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ;

оптимизации механизмов оценки соответствия;

обеспечения планирования и организации проведения контроля за соблюдением требований ПАО «Газпром» к продукции, работам (услугам);

гармонизации процессов сертификации в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ и допуска материально-технических ресурсов для применения на объектах ПАО «Газпром», повышения эффективности указанных процессов;

3) создание информационных систем в области технического регулирования и стандартизации, обеспечение их эффективного взаимодействия и постоянного совершенствования;

4) повышение уровня цифровизации документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» до машиночитаемых¹⁸ и машинопонимаемых¹⁹;

5) поддержание в актуальном состоянии нормативной базы ПАО «Газпром» в области технического регулирования и стандартизации;

6) совершенствование системы менеджмента качества ПАО «Газпром», его дочерних обществ;

7) повышение уровня профессиональной компетенции и ответственности участников работ в области технического регулирования и стандартизации;

¹⁵Например, установление нормативных положений в документах Системы стандартизации ПАО «Газпром» за счет апробации технических решений с применением Р Газпром и последующая модификация рекомендаций ПАО «Газпром» в СТО Газпром.

¹⁶Приказ Росстандарта от 02.08.2018 № 1644 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность» (с последующими изменениями).

¹⁷Оценка соответствия – прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту (испытания, экспертиза, сертификация и прочие формы).

¹⁸Например, документы в электронной форме, которые представлены в виде, пригодном для восприятия человеком с применением информационных систем.

¹⁹Например, документы в электронной форме, которые применяются информационной системой при реализации машиноориентированных информационных сервисов, а также для непосредственного выполнения действий в другой информационной системе без участия человека.

8) совершенствование программ подготовки кадров²⁰ в области технического регулирования и стандартизации;

9) участие в формировании и реализации государственной политики в области технического регулирования и стандартизации, а также при осуществлении корпоративных отношений ПАО «Газпром» с другими организациями в рамках деятельности по техническому регулированию и стандартизации.

6. Реализация Концепции

6.1. Реализация настоящей Концепции осуществляется путем разработки и ежегодной актуализации Плана мероприятий по совершенствованию и развитию технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром» (далее – План мероприятий), содержащего целевые показатели по направлениям развития отношений в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром» на трехлетний период, их характеристики и значения, а также перечень мероприятий, необходимых для их достижения.

План мероприятий разрабатывается структурным подразделением ПАО «Газпром», отвечающим за методологическое, организационное и информационное обеспечение функционирования и развития Системы стандартизации ПАО «Газпром»²¹ (Руководящим органом Системы стандартизации ПАО «Газпром», далее – РОСС), в соответствии с порядком, установленным в ПАО «Газпром», на основе предложений структурных подразделений ПАО «Газпром» и утверждается распорядительным документом заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром», координирующего деятельность в области технического регулирования и стандартизации.

Форма Плана мероприятий представлена в приложении № 2 к настоящей Концепции.

6.2. Для достижения целевых показателей в области стандартизации, устанавливаемых Планом мероприятий, утверждается и ежегодно уточняется Программа мероприятий по техническому регулированию и стандартизации в ПАО «Газпром» и его дочерних обществах²².

6.3. Оценка достижения целей развития отношений в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром», определенных настоящей Концепцией, осуществляется в соответствии с целевыми показателями, устанавливаемыми Планом мероприятий, на ежегодной основе РОСС совместно со структурным подразделением ПАО «Газпром», осуществляющим функции по координации деятельности систем добровольной сертификации дочерних

²⁰Например, программы Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Газпром корпоративный институт» по направлениям «Системы менеджмента и сертификации» и «Стандартизация в газовой отрасли».

²¹В соответствии с Положением о Департаменте 623 (утверждено приказом ПАО «Газпром» от 16.12.2019 № 567) функции возложены на Департамент 623 (О.Е. Аксютин).

²²СТО Газпром 1.2-2023 «Система стандартизации ПАО «Газпром». Планирование и контроль выполнения мероприятий по техническому регулированию и стандартизации. Порядок организации».

обществ и организаций ПАО «Газпром» и контролю за их функционированием²³ и функции по организации, обеспечению функционирования и развития Системы менеджмента качества ПАО «Газпром»²³, и со структурными подразделениями ПАО «Газпром», представившими предложения при формировании Плана мероприятий.

Порядок разработки и ежегодной актуализации Плана мероприятий, содержащего методику формирования ключевых показателей, определяется в установленном в ПАО «Газпром» порядке.

6.4. Информация о результатах оценки направляется заместителю Председателя Правления ПАО «Газпром», координирующему деятельность в области технического регулирования и стандартизации, для принятия соответствующих управленческих решений и последующей подготовки ежегодного доклада Председателю Правления ПАО «Газпром» о реализации Концепции технического регулирования и стандартизации ПАО «Газпром».

6.5. Достижение целей развития отношений в области технического регулирования и стандартизации, определенных настоящей Концепцией, позволит:

- создать организационную структуру управления единой системой оценки соответствия в ПАО «Газпром»;

- обеспечить сокращение сроков разработки внедрения в деятельность ПАО «Газпром» и его дочерних обществ документов по стандартизации за счет оптимизации процедур определения целесообразности разработки, порядка их согласования и утверждения;

- обеспечить сокращение затрат на разработку документов Системы стандартизации ПАО «Газпром», для формирования которых не требуется выполнение научно-исследовательских работ;

- повысить качество разработки документов по стандартизации за счет применения информационных систем;

- обеспечить сокращение административных и финансовых издержек при выполнении работ по оценке соответствия продукции установленным требованиям;

- стимулировать использование инновационных технологий в сфере технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром»;

- повысить уровень профессиональных компетенций работников в области технического регулирования и стандартизации.

²³В соответствии с Положением о Департаменте 646 (утверждено приказом ПАО «Газпром» от 02.07.2019 № 271) функции возложены на Департамент 646 (Н.В. Чекалина).

Приложение № 1
к Концепции технического регулирования
и стандартизации ПАО «Газпром»

**Общая схема взаимодействия участников работ
в области технического регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром»**



Приложение № 2
к Концепции технического регулирования
и стандартизации ПАО «Газпром»

**Форма Плана мероприятий по совершенствованию и развитию технического
регулирования и стандартизации в ПАО «Газпром»**

1. Основные направления реализации Плана мероприятий

№	Направление Плана мероприятий	Краткое описание

2. План мероприятий

№		Наименование мероприятия	Ожидаемый результат	Сроки реализации	Ответственный

3. Перечень целевых показателей плана мероприятий

№	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Текущее значение	20__ год	20__ год	20__ год

4. Объемы финансового обеспечения реализации мероприятий

№	Наименование мероприятия	20__ год		20__ год		20__ год	
		Оценка объема	Источник	Оценка объема	Источник	Оценка объема	Источник