ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМ"

стандарт организации

ПОРЯДОК ЭКСПЕРТИЗЫ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, АТТЕСТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ И ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ДИАГНОСТИКЕ И РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА ОАО "ГАЗПРОМ"

СТО ГАЗПРОМ 2-3.5-046-2006

Стандарт вводится в действие 24. 07. 2006 г. согласно Распоряжению ОАО "Газпром" от 28.12.2005 №414

Москва
2006

gost.e-ecolog.ru

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

стандарт организации

ПОРЯДОК ЭКСПЕРТИЗЫ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, АТТЕСТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ И ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ДИАГНОСТИКЕ И РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА ОАО «ГАЗПРОМ»

СТО ГАЗПРОМ 2-3.5-046-2006

Стандарт вводится в действие 24 07 2006 г согласно Распоряжению ОАО «Газпром» от 28 12 2005 №414

Открытое Акционерное Общество «Газпром»

Москва
2006

II ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Управлением по транспортировке газа и газового конденсата Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»

2 ВНЕСЕН Управлением по транспортировке газа и газового конденсата Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Распоряжением ОАО «Газпром» от «28» декабря 2005 г. № 414

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ОАО «ГАЗПРОМ», 2006
© ООО "ИРЦ Газпром", 2006

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации

III Содержание

Введение

1 Нормативные ссылки ... 5

2 Термины и определения ... 6

3 Общие положения ... 8

4 Экспертиза технических условий на оборудование и материалы ... 9

4.1 Основные положения ... 9

4.2 Порядок представления технических условий и документации ... 10

4.3 Организация проведения экспертизы технических условий ... 11

4.4 Оформление документации по результатам экспертизы ... 12

5 Аттестация технологий ... 14

5.1 Основные положения ... 14

5.2 Порядок представления и состав документации для аттестации технологий ... 14

5.3 Организация проведения аттестации технологий ... 15

5.4 Оформление документации по результатам аттестации технологий ... 17

6 Оценка готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа 19

6.1 Основные положения ... 19

6.2 Порядок представления документации для оценки готовности организаций к выполнению работ ... 19

6.3 Организация проведения оценки готовности организаций к выполнению работ ... 20

6.4 Порядок оформления документации по результатам оценки готовности организаций к выполнению работ ... 21

Приложение А (обязательное) Номенклатура (виды) оборудования, материалов и перечень головных экспертных организаций ... 23

Приложение Б (обязательное) Форма Заявки на согласование технических условий ... 25

Приложение В (рекомендуемое) Типовая форма экспертного заключения ... 26

Приложение Г (обязательное) Номенклатура (виды) технологий и перечень головных экспертных организаций ... 27

Приложение Д (обязательное) Форма заявки на проведение аттестации 29

технологии
Приложение Е (рекомендуемое) Типовая форма экспертного заключения 30
Приложение Ж (обязательное) Форма заявки на оценку готовности организации 31
Приложение И (рекомендуемое) Типовая форма экспертного заключения 32
Приложение К (обязательное) Форма Нормативно-технического и методического обеспечения организации 33
Приложение Л (обязательное) Форма Оснащенности организации техникой и средствами измерений 33
Приложение М (обязательное) Форма Сведения о кадровом составе специалистов организации 34
Приложение Н (при необходимости) Форма Акта проверки организации 35
7 Библиография 37

IV Введение

Настоящий Стандарт экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром» (далее - Порядок) разработан с целью:

- предотвращения использования на объектах транспорта газа ОАО «Газпром» оборудования, материалов и технологий, не соответствующих по своим характеристикам, техническим требованиям ОАО «Газпром» и стандартам РФ;
- повышения эффективности работы объектов транспорта газа за счет применения качественного оборудования, материалов и технологий;
- сокращения номенклатуры однотипного оборудования и материалов, применяемых на объектах ОАО «Газпром»;
- применения при диагностике и ремонте объектов транспорта газа современных эффективных технологий, обеспечивающих надежную и безопасную эксплуатацию;
- оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа;
- создания базы данных (далее реестров) оборудования, материалов, технологий, технические характеристики и параметры которых, соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром», а также реестров организаций, подготовленных к качественному выполнению работ и оказанию услуг (далее работ) по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром».

СТАНДАРТ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

ПОРЯДОК ЭКСПЕРТИЗЫ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, АТТЕСТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ И ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ДИАГНОСТИКЕ И РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА ГАЗА ОАО «ГАЗПРОМ»

Дата введения _____

1 Нормативные ссылки

В настоящем Стандарте использованы нормативные ссылки на ГОСТ Р 15.201-2000 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство.

2 Термины и определения

В настоящем Стандарте используются следующие термины и определения:

2.1 **организация - заявитель (далее заявитель)**: Юридическое лицо, производящее продукцию (оборудование, материалы), разрабатывающее технологии или осуществляющее деятельность по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

2.2 **экспертиза технических условий на оборудование и материалы:** Проверка соответствия технических условий на изготовление оборудования и материалов, техническим требованиям, а также нормативным документам и стандартам ОАО «Газпром», утвержденным в установленном порядке.

2.3 **аттестация технологии:** Процедура проверки, подтверждающая соответствие технологии требованиям действующей в ОАО «Газпром» нормативной документации по выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

2.4 **оценка готовности организации:** Процедура проверки деятельности организации, осуществляющей работы по диагностике и ремонту объектов транспорта газа, подтверждающая, что она (организация) обладает техническими, организационными и квалификационными возможностями для качественного выполнения работ.

2.5 **головная экспертная организация по экспертизе технических условий на оборудование и материалы:** Организация, наделенная в соответствии с настоящим Порядком, полномочиями по организации и проведению экспертизы технических условий на оборудование и материалы.

2.6 **головная экспертная организация по аттестации новых технологий:** Организация, наделенная в соответствии с настоящим Порядком, полномочиями по организации и проведению аттестации технологий соответствующего профиля.

2.7 **головная экспертная организация по оценке готовности:** Организация, наделенная в соответствии с настоящим Порядком, полномочиями по организации и проведению экспертизы документов по оценке готовности организаций, претендующих на право выполнения работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

2.8 **экспертная группа:** Группа специалистов соответствующего профиля, которая проводит экспертизу технических условий и/или представленных документов.

2.9 **экспертное заключение:** Документ, оформляемый по результатам экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и экспертизы документации по оценке готовности организаций.

2.10 **предварительные испытания (заводские)**: Контрольные испытания оборудования и материалов с целью определения возможности их предъявления на квалификационные (приемочные) испытания.

2.11 **квалификационные (приемочные) испытания:** Испытания оборудования и материалов с целью проверки и подтверждения соответствия продукции техническим требованиям ОАО «Газпром».

2.12 **проверка организации**: Определение возможностей организации выполнять заявленные виды деятельности на объектах транспорта газа ОАО «Газпром» с выездом экспертной группы в организацию и ее подразделения.

3 Общие положения

3.1 Настоящий Порядок определяет правила проведения:

- экспертизы технических условий на оборудование и материалы, используемые на объектах транспорта газа ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту в соответствии с Приложением А;

- аттестации технологий, предназначенных для выполнения работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа в соответствии с Приложением Г;

- оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

3.2 По результатам экспертизы технических условий, аттестации технологий и оценки готовности организаций, головные экспертные организации составляют реестры по видам оборудования и материалов, технологий и работ и представляют в Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» (далее – Департамент) для включения в Сводные реестры:

- Оборудования и материалов, технические условия которых соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа (с указанием производителей);

- Аттестованных технологий, соответствующих требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа;

- Организаций, подготовленных к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа

3.3 Сводные реестры формируются Департаментом и направляются заинтересованным структурным подразделениям Общества и его дочерним обществам и организациям для использования в работе по выбору контрагентов на конкурентной основе.

3.4 Участниками проведения экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром» являются:

- Департамент;
- головные экспертные организации;
- экспертные группы.

Департамент определяет головные экспертные организации:

- по экспертизе технических условий на оборудование и материалы;
- по аттестации технологий;

- по оценке готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа, для проведения соответствующих экспертиз, и осуществляет руководство их работой.

4 Экспертиза технических условий на оборудование и материалы

4.1 Основные положения

4.1.1 Экспертиза технических условий на оборудование и материалы (далее -экспертиза ТУ) проводится на основании заявления организации – изготовителя оборудования и направлена на определение наиболее технически совершенных образцов оборудования и качественных материалов, формирование круга производителей оборудования и материалов, продукцию которых возможно использовать при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром».

Экспертиза ТУ осуществляется путем оценки их соответствия техническим требованиям ОАО «Газпром».

4.1.2 Экспертиза ТУ проводится с учетом результатов квалификационных испытаний оборудования и материалов. В ходе испытаний должны быть подтверждены характеристики и функциональные показатели оборудования и материалов

4.1.3 Проведение экспертизы ТУ на оборудование и материалы осуществляется с учетом требований ГОСТ Р 15 201-2000 «Порядок разработки и постановки продукции на производство».

4.1.4 Для проведения экспертизы ТУ на новое оборудование и материалы, в том числе зарубежного производства, Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа в 10-дневный срок направляет уведомление о поступившей заявке в Департамент стратегического развития.

После проведения экспертизы ТУ проект протокола с решением о соответствии (несоответствии) ТУ техническим требованиям ОАО «Газпром» вместе с экспертным заключением и актом квалификационных испытаний направляется в Департамент стратегического развития для согласования. Срок согласования - 10 календарных дней.

Два экземпляра протокола утверждаются руководителем Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа.

4.1.5 ТУ на оборудование и материалы, прошедшие экспертизу в ОАО «Газпром» до введения в действие настоящего Порядка, подлежат повторной экспертизе в установленном порядке по истечении срока действия результатов экспертизы.

4.2 Порядок представления технических условий и документации

4.2.1 Для проведения экспертизы ТУ Заявитель представляет в Департамент следующие документы:

- заявку по форме, приведенной в приложении Б;
- технические условия;
- разрешение на применение оборудования и материалов на опасных производственных объектах, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- протокол (акт) предварительных испытаний;
- программу квалификационных испытаний;
- техническую инструкцию по эксплуатации оборудования (для оборудования) и описание по применению материалов (для материалов);
- санитарно-гигиеническое заключение (сертификат);
- сертификат соответствия или декларацию о соответствии (для продукции, подлежащей обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации);
- информацию об организации, включающую сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9000 (при наличии), перспективы производства нового оборудования и материалов и др.

Примечание Для взрывозащищенного оборудования представляется соответствующий национальный или международный сертификат

4.2.2 Для оборудования и материалов импортного производства дополнительно представляются:

- национальные стандарты;
- методика проведения контрольных испытаний (проверок);
- порядок технического обслуживания (диагностирования) и ремонта;

Указанная документация должна быть составлена на русском языке

4.2.3 Работник Департамента, ответственный за регистрацию заявок, при наличии всех документов, перечисленных в подпунктах 4.2.1, 4.2 2, в течение 10 дней с даты получения направляет заявку с документами в соответствующую головную экспертную организацию. В случае представления неполного комплекта документов заявка возвращается Заявителю.

4.3 Организация проведения экспертизы технических условий

4.3.1 Головная экспертная организация:

- регистрирует заявку в Журнале регистрации заявок на экспертизу технических условий;

- письменно уведомляет Заявителя о приеме заявки и направляет ему проект договора на проведение экспертизы ТУ;

- в недельный срок с даты заключения договора с Заявителем согласовывает сроки и программу квалификационных испытаний, представленную Заявителем, формирует экспертную группу и направляет ей заявку с документацией.

Сроком начала проведения экспертизы считается день заключения договора. Общий срок проведения экспертизы не должен превышать 30 календарных дней.

4.3.2 В состав экспертных групп включаются в установленном порядке специалисты экспертных организаций, проектных и научно-исследовательских организаций ОАО «Газпром» При необходимости к работе экспертных групп могут привлекаться специалисты иных организаций соответствующего профиля

4.3.3 Экспертная группа в 2-х недельный срок проводит экспертизу технических условий и комплекта документов на оборудование и материалы.

Члены экспертной группы участвуют в квалификационных испытаниях оборудования и материалов.

4.3.4 Квалификационные испытания проводятся у Заявителя или в ином месте, определенном на стадии заключения договора. Ответственность за организацию квалификационных испытаний несет Заявитель.

Результаты квалификационных испытаний оформляются актом, который подписывается представителями Заявителя и членами экспертной группы и утверждается руководителем головной экспертной организации.

4.3.5 Экспертная группа по результатам экспертизы ТУ и квалификационных испытаний составляет экспертное заключение по форме согласно приложению В и направляет его в головную экспертную организацию для утверждения.

4.4 Оформление документации по результатам экспертизы, формирование реестров оборудования и материалов

4.4.1 Экспертное заключение должно содержать следующую информацию:

- общую характеристику исследуемого оборудования и материалов (по функциональному назначению, технические параметры, срок службы, экологические параметры, гарантийные обязательства, коэффициент полезного действия, способ утилизации после жизненного цикла);
- объемы и методы контроля основных параметров;
- соответствие условиям эксплуатации и техническим требованиям ОАО «Газпром» на оборудование и материалы, предназначенные для объектов транспорта газа при выполнении работ по диагностике и ремонту;
- рекомендуемые объекты применения оборудования и материалов (линейная часть магистральных газопроводов, компрессорные станции, дожимные компрессорные станции, газораспределительные станции и т д);
- соответствие требованиям промышленной безопасности;
- комплектность поставки;
- возможные ограничения в использовании оборудования и материалов на объектах транспорта газа;
- основные параметры оборудования и материалов, по которым производят анализ и сравнение с другими образцами;
- характеристику оборудования и материалов, сравнение их с базовыми показателями других образцов;
- основные результаты квалификационных испытаний.

4.4.2 Головная экспертная организация после утверждения экспертного заключения и акта квалификационных испытаний осуществляет подготовку проекта протокола с решением о соответствии или не соответствии ТУ техническим требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

4.4.3 Проект протокола вместе с экспертным заключением и актом квалификационных испытаний направляется головной экспертной организацией в Департамент для утверждения.

4.4.4 Два экземпляра протокола, утвержденного руководителем Департамента, возвращаются в головную экспертную организацию.

4.4.5 Головная экспертная организация все утвержденные протоколы регистрирует в специальном журнале, с указанием положительного или отрицательного результата экспертизы ТУ.

В случае отрицательного решения в журнале указывается мотивированная причина несоответствия технических условий техническим требованиям ОАО «Газпром» на оборудование и материалы,

предназначенные для выполнения работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

4.4.6 После регистрации один экземпляр протокола остается на хранении в головной экспертной организации, а второй направляется Заявителю.

4.4.7 Головная экспертная организация ведет реестры по видам оборудования и материалов, технические условия которых соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром».

4.4.8 На базе реестров головных экспертных организаций Департамент формирует Сводный реестр оборудования и материалов, технические условия которых соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

4.4.9 В случае несогласия с решениями головной экспертной организации и экспертной группы Заявитель вправе обжаловать указанные решения в Департаменте до утверждения им протокола. Решение по результатам рассмотрения такого обращения должно быть принято в течение одного месяца с даты его поступления.

4.4.10 Срок действия результатов экспертизы ТУ ограничивается сроком действия технических требований ОАО «Газпром» на оборудование и материалы, предназначенные для выполнения работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа

В случае изменения технических требований ТУ подлежат повторной экспертизе в соответствии с настоящим Порядком и с учетом характера и объема изменений технических требований.

5 Аттестация технологий

5.1 Основные положения

5.1.1 Аттестации подлежат новые технологии, а также технологии, ранее не применявшиеся на объектах транспорта газа, и технологии, не предусмотренные действующей в ОАО «Газпром» нормативной документацией.

5.1.2 Технологии, регламентированные действующей нормативной документацией ОАО «Газпром», согласованной с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, считаются аттестованными технологиями.

5.1.3 Аттестация технологий проводится на основании заявления организации-разработчика технологии или организации, выполняющей работы по диагностике и ремонту объектов транспорта газа, с учетом требований п.5.1.1.

5.1.4 Аттестация технологий, применяемых организацией, занимающейся диагностикой и ремонтом объектов транспорта газа, осуществляется с целью подтверждения наличия технических, организационных возможностей и квалифицированных кадров для выполнения работ по аттестуемой технологии, а также соответствия технологии требованиям к применению на объектах транспорта газа, а также проектной, конструкторской и технологической документации.

5.1.5 Номенклатура технологий, используемых для выполнения работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром», а также перечень головных экспертных организаций по аттестации технологий приведен в **приложении Г.**

5.2 Порядок представления и состав документации для аттестации технологий

5.2.1 Для проведения аттестации технологии Заявитель представляет в Департамент следующие документы:

- заявку по форме, приведенной в приложении Д;
- комплект документации, указанный в заявке и содержащий указания применяемом оборудовании, используемых основных материалах, режимах и технологических приемах выполнения работ, требованиях по оценке качества.

5.2.2 Аттестация технологий проводится по программе аттестационных испытаний, разработанной Заявителем и утвержденной головной экспертной организацией.

5.2.3 В программе аттестационных испытаний должны быть указаны:

- наименование и область применения аттестуемой технологии;

- основные параметры технологического процесса при проведении аттестационных испытаний;

- виды и объемы аттестационных испытаний, которые устанавливаются на основании требований нормативных документов, действующих в ОАО «Газпром», в зависимости от предусматриваемой области применения аттестуемой технологии и условий эксплуатации объектов транспорта газа ОАО «Газпром»;

- методики проведения контроля и испытаний со ссылкой на соответствующие нормативно-технические документы;

- требования к количественным характеристикам показателей качества;

- другие данные, специфические для аттестуемой технологии.

5.2.4 Работник Департамента, ответственный за регистрацию заявок, при наличии всех документов, перечисленных в подпункте 5.2.1, в течение 10 дней с даты получения направляет заявку с документами в соответствующую головную экспертную организацию для проведения аттестации технологий. В случае представления неполного комплекта документов заявка возвращается Заявителю.

5.3 Организация проведения аттестации технологий

5.3.1 Головная экспертная организация:

- регистрирует заявку в Журнале регистрации заявок по аттестации технологий;

- письменно уведомляет Заявителя о приеме заявки и направляет ему проект договора на проведение аттестации технологии,

- в недельный срок с момента заключения договора с Заявителем согласовывает сроки и программу аттестационных испытаний, представленную Заявителем; формирует экспертную группу и направляет ей программу аттестационных испытаний и комплект документации

Сроком начала проведения аттестации технологии считается день заключения договора. Общий срок проведения аттестации не должен превышать 30 календарных дней.

5.3.2 В состав экспертных групп включаются в установленном порядке специалисты головных экспертных организаций, проектных и научно-исследовательских организаций ОАО «Газпром». При необходимости к работе экспертных групп могут привлекаться пециалисты иных организаций соответствующего профиля

5.3 3 Экспертная группа в 2-х недельный срок проводит аттестационные испытания и экспертизу комплекта документации.

5.3.4 Аттестационные испытания проводятся у Заявителя или на объекте ОАО «Газпром», с обеспечением условий конкретного производства. Место проведения определяется на стадии заключения

договора. Ответственность за организацию аттестационных испытаний несет Заявитель.

Результаты аттестационных испытаний оформляются актом, который подписывается представителями Заявителя, членами экспертной группы, принимавшими участие в испытаниях, и утверждается руководителем головной экспертной организации.

5.3.5 Экспертная группа по результатам экспертизы документации и аттестационных испытаний составляет экспертное заключение по форме согласно приложению Е и направляет его в головную экспертную организацию для утверждения.

5.4 Оформление документации по аттестации технологий

5.4.1 В экспертном заключении по аттестации технологии указывается область распространения аттестации, приводятся основные данные и требования, характеризующие указанную технологию (согласно приложению Е), а также выводы (основные результаты) по аттестационным испытаниям и экспертизе комплекта документации

5.4.2 Головная экспертная организация после утверждения экспертного заключения и акта аттестационных испытаний осуществляет подготовку проекта протокола с решением о соответствии или не соответствии технологии требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

5.4.3 Проект протокола вместе с экспертным заключением и актом аттестационных испытаний направляется головной экспертной организацией в Департамент для утверждения.

5.4.4 Два экземпляра протокола, утвержденного руководителем Департамента, возвращаются в головную экспертную организацию.

5.4.5 Головная экспертная организация все утвержденные протоколы регистрирует в специальном журнале, с указанием положительного или отрицательного результата аттестации технологии

В случае отрицательного решения в журнале указывается мотивированная причина несоответствия технологии требованиям ОАО «Газпром»

5.4.6 После регистрации один экземпляр протокола остается на хранении в головной экспертной организации, а второй направляется Заявителю.

5.4.7 Головная экспертная организация ведет реестры по видам аттестованных технологий, соответствующих техническим требованиям ОАО «Газпром».

5.4.8 На базе реестров головных экспертных организаций Департамент формирует Сводный реестр аттестованных технологий, соответствующих требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа

5.4.9 В случае несогласия с решениями головной экспертной организации и экспертной группы Заявитель вправе обжаловать указанные решения в Департаменте до утверждения им протокола Решение по результатам рассмотрения такого обращения должно быть принято в течение одного месяца с даты его поступления

5.4.10 Срок действия аттестованной технологии указывается в протоколе и составляет 3 года. При отсутствии рекламаций в указанный период срок действия аттестации технологий продлевается Департаментом на 2 года.

В случае возникновения отрицательных результатов при применении аттестованной технологии, действие решения о соответствии

прекращается и проводится внеочередная аттестация технологии либо Департаментом принимается решение о невозможности ее дальнейшего применения без проведения внеочередной аттестации.

5.4.11 При изменении в установленном порядке требований ранее аттестованной технологии проводится дополнительная аттестация в соответствии с настоящим Порядком.

6 Оценка готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа

6.1 Основные положения

6.1.1 Организации, осуществляющие деятельность по диагностике и ремонту объектов транспорта газа, при выполнении работ на объектах ОАО «Газпром» должны использовать оборудование и материалы, технические условия которых соответствуют техническим требованиям ОАО «Газпром», и применять технологии, предусмотренные действующей в ОАО «Газпром» нормативной документацией, или новые технологии, аттестованные в соответствии с настоящим Порядком.

6.1.2 Оценка готовности проводится на основании заявления организации.

6.2 Порядок представления документации для оценки готовности организаций к выполнению работ

6.2.1 Для проведения оценки готовности организации к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа Заявитель представляет в Департамент следующие документы:

- заявку по форме, приведенной в приложении Ж.
- сведения об организации по формам, приведенным в приложениях К, Л, М;
- копию учредительных документов;
- копию документа, подтверждающего факт внесения записи о заявителе в Единый государственный реестр юридических лиц;
- копию документа, подтверждающего факт постановки на учет в налоговом органе;
- копии лицензий на право деятельности, выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- копии протоколов об аттестации технологий (по требованиям раздела 5), о применении оборудования и материалов по техническим условиям, прошедшим экспертизу;

Головная экспертная организация вправе при необходимости запрашивать у Заявителя дополнительные документы, не предусмотренные настоящим Порядком.

6.2.2 Работник Департамента, ответственный за регистрацию заявок, при наличии всех документов, перечисленных в подпункте 6.2.1, в течение 10 дней с даты получения направляет заявку с комплектом документов в соответствующую **головную экспертную организацию.**

В случае представления неполного комплекта документов заявка возвращается Заявителю.

6.3 Организация проведения оценки готовности организаций к выполнению работ

6.3.1 Головная экспертная организация:

- регистрирует заявку в Журнале регистрации заявок по оценке готовности организаций к выполнению работ;

- письменно уведомляет Заявителя о приеме заявки и направляет ему проект договора;

- в недельный срок с момента заключения договора с Заявителем формирует экспертную группу и направляет ей заявку на оценку готовности организации к выполнению работ с комплектом документации.

6.3.2 Сроком начала проведения оценки готовности организаций к выполнению работ считается день заключения договора. Общий срок проведения оценки готовности не должен превышать 30 календарных дней.

6.3.3 В состав экспертных групп включаются в установленном порядке специалисты экспертных организаций, проектных и научно-исследовательских организаций ОАО «Газпром». При необходимости к работе экспертных групп могут привлекаться специалисты иных организаций соответствующего профиля.

6.3.4 Экспертная группа в 2-х недельный срок проводит экспертизу представленного комплекта документации

6.3.5 Для более детальной проверки готовности организации головная экспертная организация может направить экспертную группу в организацию для проверки:

- наличия лицензий на право ведения работ, проекта на заявленные работы с приложением заключения экспертизы промышленной безопасности, наличия проекта производства работ, технологических карт, разрешений Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;

- системы качества организации-заявителя;

- обеспеченности нормативно-методическими материалами, полноты и актуальности этих материалов;

- оснащенности организации ресурсами (техникой, средствами контроля), в т.ч. арендуемой;

- кадрового состава по специальностям с учетом профессиональной подготовки каждого заявленного специалиста;

- наличия производственных помещений, баз, в т.ч. арендуемых.

Результаты проверки организации оформляются актом по форме согласно **приложению Н.**

6.3.6 Экспертная группа по результатам экспертизы представленного комплекта документов составляет экспертное заключение по форме согласно приложению И и направляет его в головную экспертную организацию для утверждения.

6.4 Порядок оформления документации по результатам оценки готовности организаций к выполнению работ

6.4.1 Головная экспертная организация после утверждения экспертного заключения и акта проверки организации (при необходимости) осуществляет подготовку протокола с решением о готовности или неготовности организации к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

6.4.2 Проект протокола вместе с экспертным заключением и актом проверки организации (при необходимости) направляется головной экспертной организацией в Департамент для утверждения.

6.4.3 Два экземпляра протокола, утвержденного руководителем Департамента, возвращаются в головную экспертную организацию.

6.4.4 Головная экспертная организация все утвержденные протоколы регистрирует в специальном журнале, с указанием положительного или отрицательного результата оценки готовности организации

В случае отрицательного решения в журнале указывается мотивированная причина низкой готовности (не готовности) организации к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

Основанием для отрицательного решения может являться наличие в заявленных документах неполной информации, отрицательное заключение экспертизы, устанавливающее несоответствие представленной информации условиям осуществления заявляемой деятельности, отсутствие опыта и квалифицированного персонала.

6.4.5 После регистрации один экземпляр протокола остается на хранении в головной экспертной организации, а второй направляется Заявителю.

6.4.6 Головная экспертная организация ведет реестр организаций (по видам работ), признанных подготовленными к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа, в соответствии с протоколом, утвержденным руководителем Департамента

6.4.7 На базе реестров головных экспертных организаций Департамент формирует Сводный реестр организаций, подготовленных к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа.

6.4.8 В случае несогласия с решениями головной экспертной организации и экспертной группы Заявитель вправе обжаловать указанные решения в Департаменте до утверждения им протокола. Решение по результатам рассмотрения такого обращения должно быть принято в течение одного месяца с даты его поступления.

6 4.9 Решение о готовности организации действительно в течение трех лет. При отсутствии рекламаций в указанный период срок действия решения может быть продлен Департаментом на 2 года.

6.4 10 Организация может быть исключена из реестра в следующих случаях:

- грубого нарушения рабочего проекта (проекта производства работ), принятой технологии ведения работ, нарушений требований действующих нормативных документов по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром»;
- низкого качества выполненных работ, подтвержденных заключением технического надзора заказчика, либо службой контроля за надежностью и безопасностью газовых объектов ООО «Газнадзор».

В случае принятия решения об исключении организации из реестра головная экспертная организация, по поручению Департамента, в недельный срок письменно уведомляет эту организацию, дочернее общество (заказчика работ, услуг), на объектах которого производились работы, а также другие заинтересованные организации.

Расторжение договора с организацией на выполнение работ осуществляется по основаниям и в порядке, предусмотренном законодательством и договором на выполнение работ (оказание услуг).

Приложение А
(обязательное)

Номенклатура (виды) оборудования, материалов и перечень головных экспертных организаций по каждому виду оборудования и материалов для проведения экспертизы технических условий

№ п.п.	Номенклатура (виды) оборудования и материалов	Головные экспертные организации
1	2	3
	I ОБОРУДОВАНИЕ	
1	Оборудование, применяемое при проведении ремонта и обслуживания линейной части магистральных газопроводов и газораспределительных станций (ГРС)	ООО «ВНИИГАЗ»
2	Оборудование компрессорных станций и дожимных компрессорных станций:	ООО «ВНИИГАЗ»
2.1	Газоперекачивающие агрегаты	ООО «ВНИИГАЗ»
2.2	Газотурбинные установки	ООО «ВНИИГАЗ»
2.3	Центробежные нагнетатели	ООО «ВНИИГАЗ»
2.4	Установки очистки газа	ООО «ВНИИГАЗ»
2.5	Установки охлаждения газа	ООО «ВНИИГАЗ»
2.6	Установки (блоки) подготовки газа	ООО «ВНИИГАЗ»
2.7	Сменные проточные части	ООО «ВНИИГАЗ»
2.8	Регенераторы	ООО «ВНИИГАЗ»
2.9	Системы противопомпажного регулирования и защиты	ООО «ВНИИГАЗ»
2.10	Аппараты воздушного охлаждения масла	ООО «ВНИИГАЗ»
2.11	Технологическое оборудование компрессорных станций	ООО «ВНИИГАЗ»
2.12	Укрытия (ангары) для газоперекачивающих агрегатов	ДОАО «Оргэнергогаз»
2.13	Системы пожаротушения газоперекачивающих агрегатов	ООО «Газобезопасность»
3	Диагностическое оборудование для внутритрубной дефектоскопии	ДОАО «Оргэнергогаз»
4	Сварочное и вспомогательное оборудование (в т.ч. для термообработки, размагничивания, ...)	ООО «ВНИИГАЗ»
5	Оборудование для контроля и диагностики сварных соединений	ООО «ВНИИГАЗ»
6	Оборудование разделительной резки (газовой, плазменной, ...) и газовой сварки	МЦ «ВНИИАВТОГЕНМАШ» (по согласованию)

7	Газораспределительные станции и комплектующее оборудование	ДОАО «Оргэнергогаз»
8	Запорно-регулирующая и предохранительная арматура, приводы	ДОАО «Оргэнергогаз»
9	Камеры запуска и приема очистных устройств	ДОАО «Оргэнергогаз»
10	Оборудование для ремонта линейной части магистральных газопроводов и ГРС (машины и механизмы)	ДОАО «Оргэнергогаз»
11	Оборудование по ремонту изоляции газопроводов	ДОАО «Оргэнергогаз»
	II МАТЕРИАЛЫ	
1	Сварочные материалы и материалы для контроля качества сварных соединений	ООО «ВНИИГАЗ»
2	Изоляционные материалы	ООО «ВНИИГАЗ»
3.	Технические жидкости и смазки	ООО «ВНИИГАЗ»
4.	Упрочняющие конструкции (муфты) для ремонта газопроводов, конденсатопроводов	ООО «ВНИИГАЗ»
5	Герметизирующие устройства	ООО «ВНИИГАЗ»
6	Изолирующие вставки	ДОАО «Оргэнергогаз»

Примечание Номенклатура оборудования, материалов и перечень головных экспертных организаций может дополняться по решению Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа

Приложение Б
(обязательное)

Форма Заявки на согласование технических условий

На бланке организации

Начальнику Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»

_____

ЗАЯВКА

На проведение согласования технических условий (указать - вид оборудования, материалов, изготовителя оборудования, материалов) и оценки соответствия техническим требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром»

Приложения:

1. Технические условия.
2. Протокол предварительных (заводских) испытаний оборудования, материалов
3. Руководство по эксплуатации (для оборудования) или техническое описание (для материалов) на русском языке.
4. Проект протокола квалификационных испытаний оборудования, материалов
5. Сертификаты, разрешения, заключения.
6. Техническая спецификация на оборудование (на русском языке)
7. Другие документы, предусмотренные настоящим Порядком

Руководитель организации подпись Ф.И.О.

МП.

Приложение В
(рекомендуемое)

Типовая форма экспертного заключения

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
головной экспертной организации

_____
«____»_____200__г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№_____от «___»_____200__г.

о соответствии (несоответствии) технических условий (указать наименование оборудования, материалов) техническим требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром»

1. Состав экспертной группы и кем она образована.
2. Место и дата проведения квалификационных испытаний и экспертизы технических условий на оборудование, материалы
3. Разработчик, изготовитель и поставщик оборудования (материалов).
4. Объем (перечень) материалов, представленных экспертной комиссии для рассмотрения и анализа.
5. Общие технические характеристики и функциональные показатели оборудования, материалов.
6. Перечень государственных, стандартов организации и международных стандартов и документов, содержащих требования к функциональным показателям оборудования, материалов, условия применения и дополнительные требования пользователя оборудования, материалов.
7. Результаты проведения предварительных и квалификационных испытаний, методы, использованные при проведении испытаний.
8. Заключение (выводы) о соответствии (или несоответствии) технических условий на оборудование и материалы, представленные на экспертизу, требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром».
9. Другие документы, предусмотренные настоящим Порядком.

Руководитель группы	Подпись	Ф.И.О.
Члены экспертной группы:	Подпись	Ф.И.О.
	Подпись	Ф.И.О.
	Подпись	Ф.И.О.

Приложение Г
(обязательное)

Номенклатура (виды) технологий и перечень головных экспертных организаций по аттестации технологии

№ п.п.	Наименование технологии	Головные экспертные организация
1	2	3
1	Технологии внутритрубной дефектоскопии	ДОАО «Оргэнергогаз»
2	Технологии обследования линейной части магистральных газопроводов наземными и воздушными методами	ДОАО «Оргэнергогаз»
3	Технологии обследования и испытания запорно-регулирующей и предохранительной арматуры	ДОАО «Оргэнергогаз»
4	Технологии диагностики газораспределительных станций	ДОАО «Оргэнергогаз»
5	Технологии, используемые при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов и ГРС	ДОАО «Оргэнергогаз»
6	Технологии, используемые при капитальном ремонте запорно-регулирующей арматуры	ДОАО «Оргэнергогаз»
7	Технология геодезического позиционирования	ООО «Нефтегазгеодезия» (по согласованию)
8	Технологии, используемые при капитальном ремонте подводных переходов	ООО «Подводгазэнергосервис» (по согласованию)
9	Технологии обследования подводных переходов	ООО «Подводгазэнергосервис» (по согласованию)
10	Технологии свода древесно-кустарниковой растительности	АХРСУ Геском (по согласованию)
11	Технология строительства подводных переходов методом наклонного бурения	ООО «ВНИИГАЗ»
12	Технология выполнения работ врезкой под давлением	ООО «ВНИИГАЗ
13	Технологии сварки и ремонта тела трубы и сварных соединений газопроводов	ООО «ВНИИГАЗ»
14	Технологии контроля и диагностики тела трубы и сварных соединений газопроводов, в т.ч. наружными сканер-дефектоскопами	ООО «ВНИИГАЗ»
15	Технология ремонта газопроводов с применением упрочняющих конструкций (муфт)	ООО «ВНИИГАЗ»

16	Технологии снятия и нанесения изоляционных покрытий	ООО «ВНИИГАЗ»
17	Технология разделительной резки трубопроводов	МЦ «ВНИИАВТОГЕНМАШ» (по согласованию)
18	Технологии, используемые при комплексном ремонте газоперекачивающих агрегатов	ДОАО «Центрэнергогаз»

Примечание: Номенклатура технологий и перечень головных экспертных организаций может дополняться по решению Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа

Приложение Д
(обязательное)

Форма заявки на проведение аттестации технологии

На бланке организации

Начальнику Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»

_____

ЗАЯВКА

На проведение аттестации _____(указать наименование технологии, исполнителя) и оценки соответствия технологии требованиям, предъявляемым при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром».

Приложения:
1. Проект программы аттестационных испытаний (на русском языке).
2. Нормативные документы по технологии, включая технологические инструкции (на русском языке).
3. Оснащенность организации техникой и приборами.
4. Сведения о кадровом составе организации.
5. Сведения об опыте применения технологии (отзывы).
6. Другие документы, предусмотренные настоящим Порядком.

Руководитель организации подпись Ф.И.О.

МП.

Приложение Е

(рекомендуемое)

Типовая форма экспертного заключения

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

головной экспертной организации

_____

«____»_____200__г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№_____от «____»_____2005 г.

о соответствии (не соответствии) технологии (указать наименование технологии) требованиям, предъявляемым при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром»

1. Состав экспертной группы и кем она назначена
2. Место и дата проведения аттестации технологии.
3. Разработчик технологии.
4. Объем материалов, представленных экспертной комиссии для рассмотрения и анализа.
5. Общие технические характеристики и функциональные параметры технологии, представленной на экспертизу.
6. Перечень государственных, стандартов организации и международных стандартов и документов, содержащих требования к технологии, условия применения и дополнительные требования на соответствие которым проводится экспертиза.
7. Краткое описание методов и оборудования, материалов, используемых при аттестации технологии.
8. Результаты проведения аттестации технологий.
9. Заключение (выводы). о соответствии (или несоответствии) технологии, требованиям ОАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром».

Руководитель группы	Подпись	Ф.И.О.
Члены экспертной группы:	Подпись	Ф.И.О.
	Подпись	Ф.И.О.
	Подпись	Ф.И.О.

Приложение Ж
(обязательное)

Форма Заявки на оценку готовности организации

На бланке организации

Начальнику Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»

_____

ЗАЯВКА

На проведение оценки готовности (указать наименование организации) к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром» (указать конкретный вид работ).

Приложения:
1. Нормативно-техническое обеспечение работ.
2. Нормативные документы, т ч инструкции, методики и т.д по технологии (на русском языке)
3. Оснащенность организации техникой, приборным парком для проведения работ.
4. Сведения о кадровом составе организации
5. Сведения об опыте выполнения работ (отзывы)
6. Другие документы, предусмотренные настоящим Порядком

Руководитель организации подпись Ф И О.

МП.

Приложение И
(рекомендуемое)
Типовая форма экспертного заключения

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
головной экспертной организации

_____

«____»_____200__г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№_____от «____»_____2005 г.

о готовности организации (указать наименование организации) к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром» (указать конкретный вид работ)

Руководитель группы	*Подпись*	*Ф.И.О.*
Члены экспертной группы:	Подпись	Ф.И.О.
	Подпись	Ф.И.О.
	Подпись	Ф.И.О.

Приложение К
(обязательное)

Форма нормативно-технического и методического обеспечения организации

№ п/п	Наименование нормативно-технического и методического документа	Специализация, область применения	Организация разработчик	Название органа, утвердившего документ Разрешение к применению

Приложение Л
(обязательное)

Форма оснащенности организации техникой и средствами измерений

№ п/п	Название прибора	Назначение	Краткая характеристика	Тип и марка	Фирма изготовитель	Принадлежность оборудования (собственное или аренда)	Наличие сертификата Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типа средства измерения	Свидетельство о поверке	Дата следующей поверки

Приложение М
(обязательное)

Форма сведений о кадровом составе специалистов организации

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Образование, ученая степень	Учебное заведение, специальность	№ диплома, год окончания	Стаж работы по основной специальности	Данные об аттестации (сертификации)	Виды контроля, уровень	Примечание

Приложение Н
(при необходимости)

Форма Акта проверки организации

АКТ №_____
проверки организации
от «___»_____20___г.

В соответствии с Порядком экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации новых технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром

_____

_____

_____

(наименование головной экспертной организации)

с учетом и в рамках проверки представленных для оценки готовности организации документов провела проверку

_____

_____

_____

(наименование аттестуемой организации)

на предмет определения готовности организации выполнять заявленные виды деятельности:_____

(перечислить виды деятельности)

на объекте(ах) транспорта газа _____

_____

_____

(названия, адреса конкретных объектов, км., пк., принадлежность)

В ходе проверки установлено:

_____

_____

_____

_____

_____

(наличие лицензий, перечислить)

_____

_____

(наличие проекта, экспертизы промышленной безопасности, проекта производства работ, технологических карт, разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору)

(нормативно-методическое обеспечение)

(материально-техническая оснащенность)

(кадровый состав)

(производственная база, помещения, бытовые условия)

(опыт работы)

Примечания:

С актом ознакомлены:

(Ф.И.О., должность и подпись должностного лица)
«___»_____200_г.

Члены комиссии:

(Ф.И.О., должность и подпись должностного лица)
«___»_____200_г.

7. Библиография

[1] Руководящий документ РД 08-343-00 «Положение о порядке разработки (проектирования), допуска к испытаниям, изготовлению и выдачи разрешений на применение нового бурового, нефтегазопромыслового, геологоразведочного оборудования, оборудования для магистрального трубопроводного транспорта и технологических процессов». Утвержден Постановлением Госгортехнадзора России от 8 февраля 2000 года № 4.

[2] ПБ 03 246-98 «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности». Утверждены Постановлением Госгортехнадзора России от 6 ноября 1998 года N 64.

gost.e-ecolog.ru