


УТВЕРЖДАЮ

**Член Правления,
начальник Департамента по
транспортировке, подземному
хранению и использованию газа**



_____ **О.Е. Аксютин**

28.06. 2012 г.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**к организациям, предлагающим услуги по выполнению капитального
ремонта линейной части магистральных газопроводов, подводных
переходов и ГРС ОАО «Газпром»**

**Первый заместитель начальника
Департамента по транспортировке,
подземному хранению и
использованию газа**


_____ **С.В. Алимов**

Предисловие

РАЗРАБОТАНЫ	ООО «Газпром газнадзор»
ВНЕСЕНЫ	Управлением по транспортировке газа и газового конденсата Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	Членом Правления, начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» О.Е. Аксютиным
ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ	

Содержание

	Введение	4
1	Общие положения	5
2	Нормативные ссылки	7
3	Термины и определения	8
4	Общие требования к организации-заявителю	10
5	Общие требования к персоналу организации-заявителя	11
6	Общие требования к техническому оснащению организации-заявителя	13
7	Общие требования к наличию производственных баз и помещений	15
8	Общие требования к нормативному и организационно-методическому обеспечению	16
9	Прочие требования	18
	Приложение 1	19
	Приложение 2	24
	Приложение 3	26
	Приложение 4	27
	Библиография	31

ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящие общие требования к организациям, предлагающим услуги по выполнению работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС ОАО «Газпром» (далее Требования), разработаны с целью:

1.1. Подтверждения необходимого технического, организационного и квалификационного уровня организаций, предлагающих услуги по выполнению капитального ремонта объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС.

1.2. Регулирования вопросов допуска подрядных организаций, (не) обеспечивающих требуемое качество, к выполнению работ на объектах ОАО «Газпром».

1.3. Установления и подтверждения потенциальных возможностей организаций по выполнению подрядных работ.

1.4. Формирования базы данных (реестров) организаций, прошедших оценку готовности к выполнению работ (услуг) на объектах линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС ОАО «Газпром».

1.5. Регулирования вопросов повторного подтверждения готовности организаций.

2. Настоящие Требования разработаны с учетом и в развитие СТО Газпром 2-3.5-046-2006 «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», в соответствии с СТО Газпром 2-3.5-032-2005 «Положение по организации и проведению контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и обеспечением работоспособности объектов единой системы газоснабжения ОАО «Газпром», СТО Газпром 2-3.6-033-2005 «Положение по организации и проведению контроля за обеспечением работоспособности и безопасному функционированию газораспределительных систем», и протоколом совещания ОАО «Газпром» от 09.03.2011 № 7.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Требования распространяются на сторонние организации независимо от формы собственности и специализированные дочерние общества ОАО «Газпром», предлагающие услуги по капитальному ремонту объектов магистральных газопроводов (в том числе: газопроводов подземной, наземной и надземной прокладки, переходов газопроводов через естественные и искусственные преграды, газовых расходомерных пунктов, узлов пуска и приема ВТУ, ТПА, пунктов регулирования давления газа, конденсатосборников и устройств для ввода метанола, установок электрохимической защиты газопроводов от коррозии, ГРС и др.), эксплуатируемых ОАО «Газпром», впервые обратившиеся для прохождения оценки готовности в соответствии с требованиями СТО Газпром 2-3.5-046-2006 и повторно проходящие оценку готовности в соответствии с п.6.4.9 СТО Газпром 2-3.5-046-2006, а также на экспертные организации ОАО «Газпром», осуществляющие проведение оценки готовности.

1.2. Условия настоящих Требований являются обязательными для выполнения организациями – заявителями.

Экспертными организациями в установленном порядке разрабатываются и утверждаются Департаментом по транспортировке, подземному хранению и использованию газа (далее Департамент) специальные технические требования, разрабатываемые применительно к конкретным видам работ, на готовность к выполнению которых подлежит проверке организация-заявитель.

1.3. Оценка готовности Организации-заявителя к выполнению приведенных в приложении 1 работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС ОАО «Газпром», проводится на основании заявки, направляемой в Департамент в соответствии с требованиями СТО 2-3.5-046-2006 [1].

1.4. Организация-заявитель может быть допущена Департаментом к одному или нескольким видам работ по капитальному ремонту, указанным в приложении 1, при соблюдении настоящих требований.

Требования к оформлению Заявки и перечень обязательных приложений регламентируется разделом 6 СТО Газпром 2-3.5-046-2006 [1], а также настоящими требованиями.

1.5. Департамент вправе отказать в допуске организации-заявителя к выполнению работ по капитальному ремонту объектов ОАО «Газпром» и внесению в реестр при невыполнении хотя бы одного из указанных в настоящих Требованиях условий.

1.6. Максимальная продолжительность действия решения о допуске – 3 (три) года. При отсутствии предписаний организаций, осуществляющих

контроль (надзор), в указанный период срок действия решения может быть продлен Департаментом на 2 (два) года. Для этого организация-заявитель заблаговременно представляет в Департамент соответствующую заявку с приложением отзывов заказчиков (эксплуатирующих организаций), отзывов организаций строительного контроля (технического надзора), соответствующего Заключения экспертной организации, составленного по результатам работы организации-заявителя. При отсутствии своевременного обращения организации-заявителя по вопросу продления допуска он автоматически утрачивает силу.

1.7. Организация-заявитель выполняет заявленные виды работ только собственными силами, которые обеспечивают 100% основных объемов работ в соответствии с «Перечнем ...» в Приложении 1, и не менее 80% всего объема работ. На объемы работ, не обеспеченные собственными силами, организация-заявитель должна предоставить копию договора передачи во временное пользование производственных мощностей или аренды. В этом случае оценка готовности организации к заявленным работам выдается на срок действия договора, но не более чем на один год.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

СТО Газпром 2-3.5-046-2006 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «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»

СТО Газпром 2-3.5-032-2005 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Положение по организации и проведению контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и обеспечением работоспособности объектов Единой системы газоснабжения ОАО «Газпром»

СТО Газпром 2-2.3-231-2008 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Правила производства работ при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов ОАО «Газпром»

СТО Газпром 2-1.19-275-2008 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Охрана окружающей среды на предприятиях ОАО «Газпром». Производственный экологический контроль. Общие требования.

Политика ОАО Газпром» в области охраны труда и промышленной безопасности, утвержденная приказом ОАО «Газпром» от 29.07.2009 № 235

Экологическая политика ОАО «Газпром», утвержденная постановлением Правления ОАО «Газпром» от 25.09.2008 г. № 45

Примечание. При пользовании настоящими Требованиями необходимо проверить действие ссылочных нормативов. Если ссылочный норматив заменен (изменен), следует руководствоваться заменённым (изменённым) нормативом. Если ссылочный норматив отменён без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящих Требованиях применены термины и определения указанные в СТО Газпром 2-3.5-046-2006, СТО Газпром 2-2.3-231-2008, а также следующие термины с соответствующими определениями:

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

[СТО Газпром 2-3.5-046-2006, пункт 2.1]

3.2. экспертная организация по оценке готовности (далее - экспертная организация): Организация, наделенная полномочиями по проведению экспертизы представленных документов по оценке готовности и непосредственно оценки готовности организаций-заявителей, претендующих на право выполнения работ по ремонту объектов транспорта газа.

3.3. оценка готовности организации: Процедура проверки деятельности организации, предполагающей выполнение работ по ремонту объектов транспорта газа, подтверждающая, что она (организация) обладает потенциальными техническими, организационными и квалификационными возможностями для качественного выполнения работ.

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

[СТО Газпром 2-3.5-046-2006, пункт 2.9]

* - направляется в адрес Департамента и является одним из оснований для подготовки решения протокола о готовности организации.

3.5. капитальный ремонт линейной части магистральных газопроводов: Комплекс организационно-технических мероприятий, включающий работы, в результате которых не изменяются основные проектные показатели газопровода (проектное рабочее давление, производительность и вид транспортируемого продукта), связанные с восстановлением отдельных частей, узлов, деталей, конструкций, инженерно-технического оборудования или их заменой в связи с физическим износом или разрушением на более долговечные и экономичные, улучшающие их эксплуатационные показатели, а также восстановлением проектных, технических и эксплуатационных характеристик объектов транспорта газа, а также проектным, экспертным, сопроводительным и надзорным обеспечением этих работ, содержанием площадей отвода земли объектов.

[СТО Газпром 2-2.3-231-2008, пункт 3.1.7]

3.6. потенциальные возможности организации: Фактическая готовность (способность) организации-заявителя к одновременному выполнению заявленного вида (видов) работ, на одном или нескольких участках ремонтируемого объекта (объектах) транспорта газа ОАО «Газпром», собственными силами, в установленные нормативные сроки и с надлежащим качеством.

3.7. техническое оснащение: Укомплектованность организации-заявителя необходимой землеройной, грузоподъемной, дорожной и иной строительной техникой; механизмами, оборудованием, средствами механизации, транспортом, инструментом; приборами, средствами измерения и контроля качества выполняемых работ и обеспечения единства измерений, необходимой оргтехникой и средствами связи.

3.8. нормативное и организационно-методическое оснащение: Укомплектованность организации-заявителя необходимой для осуществления заявляемых видов деятельности нормативной документацией, в том числе: федеральными законодательными и нормативно-правовыми актами, правилами безопасности, СНиП, ВСН, стандартами ОАО «Газпром», производственными инструкциями, регламентами и другими документами.

3.9. протокол ОАО «Газпром» с решением о готовности или неготовности организации к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа: Документ, оформляемый по результатам рассмотрения заключений экспертных организаций, результатам экспертизы представленных документов для оценки готовности организаций и анализа других источников информации об организации-заявителе.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАЯВИТЕЛЮ

4.1 Организация-заявитель должна иметь:

– пакет учредительных документов юридического лица (устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения, свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ), выписку из ЕГРЮЛ, выданную не позднее 3-х месяцев с даты подачи заявки; документы, подтверждающие полномочия руководителя организации – заявителя с копиями документа, удостоверяющего личность; документы, содержащие сведения о бенефициарах, о выполненных заявителем идентичных (аналогичных) заявленным, работах, с указанием заказчика (эксплуатирующей организации) и приложением отзывов (при наличии);

– свидетельство СРО о допуске к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства с допуском к соответствующим видам работ (Часть 5 статьи 8 Федерального Закона от 22.07.2008 № 148-ФЗ «О внесении изм. в Градостроительный кодекс РФ», приказ Минрегионразвития РФ от 30.12.2009 № 624);

– лицензии на заявленные виды деятельности, в случае, если заявляемые виды деятельности подлежат лицензированию (осуществление геодезической деятельности, осуществление картографической деятельности, деятельность в области гидрометеорологии и смежной с ней областях, на осуществление деятельности, связанной с источниками ионизирующего излучения, на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов I-IV класса опасности и т.д.);

– паспорт организации (Приложение 2);

– действующий российский или зарубежный сертификат соответствия Системы менеджмента качества (далее – СМК) по ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000);

– положение по производственному экологическому контролю или инструкции по организации и ведению работ в области охраны окружающей среды и рациональному природопользованию.

4.2. При проверке разрешительных и правоустанавливающих документов у организации-заявителя не должно быть:

- решения о ликвидации организации – юридического лица и решения арбитражного суда о признании организации – юридического лица банкротом и об открытии конкурсного производства;

- постановления о приостановлении деятельности организации в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки и проведении проверки;

- задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за последний завершённый отчётный период, по данным бухгалтерской отчётности.

4.3. Система управления организацией должна охватывать работы, выполняемые на основной территории, в удаленных местах, а также на временных площадках.

4.4. Уставом организации должен быть предусмотрен вид деятельности, связанный с выполнением указанных организацией-заявителем видов работ (услуг).

4.5. Представленные документы должны быть заверены уполномоченным лицом и печатью организации.

5 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАЯВИТЕЛЯ

5.1. Организация должна располагать достаточным количеством персонала, имеющим соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для выполнения работ по капитальному ремонту МГ.

5.2. Фактический кадровый состав ИТР, специалистов и рабочих должен соответствовать штатному расписанию организации.

5.3. Руководитель, технический руководитель организации и специалисты, выполняющие работы на опасных производственных объектах, должны пройти проверку знаний в области соблюдения требований промышленной безопасности на этих объектах.

5.4. Все специалисты организации, допускаемой к работам по капитальному ремонту объектов транспорта газа, обязаны пройти проверку знаний правил, норм и инструкций в области пожарной, промышленной, экологической и электробезопасности, а также охраны труда в соответствии с положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным 29.01.2007.

5.5. Приказами по организации ответственность за организацию и проведение работ в области промышленной, экологической и электробезопасности при проведении капитального ремонта ЛЧ МГ, за надлежащее техническое обеспечение выполняемых работ, за выполнение требований правил техники безопасности, охраны труда и промсанитарии, за обеспечение качества всех выполняемых работ должна быть возложена на первого руководителя организации-заявителя или на одного из его заместителей.

5.6. Руководитель и технический руководитель организации (заместитель руководителя или главный инженер) должны быть из числа сотрудников организации.

5.7. Техническим руководителем (заместителем руководителя или главным инженером) в организации-заявителе должен быть специалист, имеющий профессиональное образование и опыт выполнения работ в строительстве, ремонте или реконструкции ОПО в нефтяной или газовой промышленности не менее 5 лет (или на объектах ОАО «Газпром» не менее 3 лет).

5.8. В системе менеджмента качества организации должны быть предусмотрены процедуры осуществления контроля за работой специалистов.

5.9. Организации, которые выполняют работы на опасных производственных объектах с применением сварочных технологий, должны иметь аттестованных сварщиков и специалистов сварочного производства в соответствии с Правилами аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (ПБ 03-273-99).

5.10. Организации, выполняющие работы по неразрушающему контролю, должны иметь аттестованный персонал в области неразрушающего контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03-440-02).

5.11. Срок окончания действия свидетельств об аттестации специалистов должен быть не менее 2 (двух) месяцев на момент подачи заявки.

5.12. В организации должен постоянно вестись учет профессиональной подготовки персонала, его квалификации и аттестации.

5.13. Каждая категория инженерно-технических работников организации должна иметь должностные инструкции.

5.14. В организации должны быть назначены (закреплены) приказами лица из числа сотрудников, соответствующим образом обученные и отвечающие за определенные участки работ, в частности за:

- организацию и осуществление производственного контроля;
- организацию и обеспечение контроля качества оказываемых услуг;
- обеспечение промышленной, пожарной и электробезопасности (при необходимости – радиационной безопасности);
- обеспечение экологической безопасности и обращения с опасными видами отходов;
- хранение, техническое обслуживание, эксплуатацию и метрологическое обеспечение технических средств, средств контроля и измерений;
- функционирование СМК;
- ведение фонда нормативной технической и методической документации;
- ведение и хранение производственной документации и др.;

5.15. Количество аттестованных специалистов для выполнения заявленных специальных видов работ должно быть не менее необходимого для выполнения объема технологических операций и процессов с учетом требований нормативных документов, проектной документации, проекта

производства работ и технологических карт, выполнения работ на нескольких (объектах) участках работ одновременно, а также количества, обеспечивающего сменность персонала при проведении работ посменно.

5.16. Сведения о профессиональной подготовке персонала организации-заявителя предоставляются согласно СТО Газпром 2-3.5-046-2006 [1] «Приложение М Форма сведений о кадровом составе специалистов организации», в графе примечание указывается специалист или руководитель.

6. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ-ЗАЯВИТЕЛЯ

6.1. Организация должна иметь техническое оснащение, обеспечивающее возможность выполнения заявленных видов и объемов работ по капитальному ремонту с учетом п. 1.8. настоящих требований, выполняемому на объектах транспорта газа.

Заявленное техническое оснащение должно соответствовать видам выполняемых работ, режимов транспортировки газа, действующей нормативной, проектной и методической документации, требованиям заказчика, а также необходимостью обеспечения требуемого уровня промышленной, противопожарной, экологической и электро-безопасности при выполнении работ.

6.2. Применяемое оборудование для капитального ремонта на объектах линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС должно соответствовать действующим в ОАО «Газпром» техническим требованиям на оборудование для капитального ремонта (Приложение 3).

6.3. В случае отсутствия у организации-заявителя для проведения вспомогательных видов работ необходимого технического оснащения, привлеченное оборудование не учитывается при определении собственного потенциала подрядной организации. При этом организация-заявитель должна обладать полным составом оборудования, механизмов, материалов и т.д. в соответствии с техническим оснащением, необходимым для выполнения заявляемых видов работ.

6.4. В количественном отношении техническая оснащенность организации должна соответствовать требованиям: Руководящего документа по ресурсному оснащению подразделений для ремонта ЛЧ МГ в различных природно-климатических условиях; ВРД 39-1.10-073-2003, СТО Газпром 2-2.1-413-2010 «Схемы комплексной механизации капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов в различных природно-климатических условиях с учетом технико-экономических показателей» и специальным техническим требованиям, разрабатываемыми экспертными организациями для контроля готовности выполнения отдельных видов работ.

6.5. К каждой единице технического оснащения, которая имеется в организации-заявителе, в наличии должны быть паспорта, формуляры. Сведения о техническом оснащении должны быть внесены в паспорт

организации-заявителя и в регистрационный документ (учетный лист, карточка).

Сведения о техническом оснащении механизмами, оборудованием должны включать:

- наименование механизмов, оборудования;
- наименование завода-изготовителя (фирмы);
- уникальный заводской номер;
- год выпуска;
- даты приобретения и ввода в эксплуатацию;
- отметки о техническом обслуживании, выполненных ремонтах, мото-часах наработки.

Для приборов и средств измерения - дополнительно, данные о:

- поверке, аттестации, калибровке;
- свидетельствах (протоколах) метрологической поверки (аттестации);
- перечне комплекта поставки технического средства, если он не входит в состав других документов.

6.6. Все средства испытаний и их программное обеспечение, относящиеся к средствам измерения (измерительные приборы, стандартные образцы и т.п.), должны быть поверены, калиброваны или аттестованы в установленном порядке. Срок прохождения очередной поверки или калибровки должен быть не менее 3 месяцев на момент подачи Заявки.

6.7. Порядок эксплуатации сварочного оборудования должен соответствовать Порядку применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов (РД 03-614-03).

6.8. Сварочные материалы должны быть аттестованы в соответствии с Порядком применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов (РД 03-613-03).

6.9. При выполнении сварочно-монтажных работ на объектах капитального ремонта организация-заявитель должна иметь лабораторию неразрушающего контроля, аттестованную и оснащенную в соответствии с требованиями Правил аттестации и основных требований к лабораториям неразрушающего контроля (ПБ 03-372-00).

6.10. Оборудование и оснащение, используемое при проведении неразрушающего контроля (визуальный и измерительный, радиографический, ультразвуковой, вихретоковый, капиллярный, магнитопорошковый) должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов.

6.11. У организации-заявителя должен быть специализированный транспорт для перевозки персонала и оборудования в процессе выполнения технологических процессов на объекте капитального ремонта.

6.12 Организация-заявитель должна иметь документированные процедуры технического обслуживания и проверки технического состояния используемых оборудования и средств испытаний, а также действующую

систему технического обслуживания и ремонта технических средств, механизмов и оборудования (Положение по техническому обслуживанию и ремонту, приказ на ответственных за ТО и Р, графики ТО и Р, график поверки средств измерений и т.д.).

6.13. Организация-заявитель должна обладать аттестованными, в соответствии с требованием СТО Газпром 2-3.5-046-2006 [1], технологиями для производства работ по капитальному ремонту объектов транспорта газа.

6.14. Все применяемые технические средства, механизмы и оборудование должны соответствовать действующим техническим требованиям ОАО «Газпром», в т.ч. приведенным в Приложении № 3.

6.15. Сведения о техническом оснащении организации-заявителя предоставляются согласно СТО Газпром 2-3.5-046-2006 «Приложение Л «Форма оснащенности организации техникой и средствами измерений», в графе «назначение» указывается вид заявляемых работ, для которого предназначена единица технического оснащения.

Последовательность указания средств технического оснащения должна иметь следующий порядок:

- землеройная техника и механизмы;
- грузоподъемная техника и механизмы;
- трубовозы и спецтехника для перевозки тяжеловесных и негабаритных грузов, и т.д.;
- оборудование для переизоляции магистральных газопроводов;
- сварочное оборудование;
- оборудование для проведения испытаний;
- специальное оборудование для выполнения ПТР;
- специальное оборудование для расчистки от ДКР;
- оборудование неразрушающего контроля;
- приборы и средства контроля изоляционных покрытий;
- прочее оборудование, механизмы и приспособления.

7. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАЛИЧИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ И ПОМЕЩЕНИЙ

7.1. В зависимости от заявленных видов деятельности и в целях обеспечения надлежащего уровня и качества выполняемых работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС организация-заявитель должна располагать производственными базами и помещениями, аттестованными рабочими местами, для обеспечения:

- безопасных и санитарно-гигиенических норм труда инженерно-технического персонала и персонала рабочих профессий;
- мест стоянки, хранения и технического обслуживания строительных машин и механизмов, авторакторной техники;

- хранения и обслуживания оборудования, приборов и средств измерений, инструмента, оснастки и др. оснащения;

- надлежащего хранения и учета строительных материалов и изделий.

Особое внимание должно быть уделено тем случаям, когда работы проводятся не в стационарных помещениях организации. Технические требования к помещениям или условиям окружающей среды, которые могут оказать влияние на качество работ по капитальному ремонту, должны быть документированы.

7.2. Должны быть приняты меры по соблюдению требований в области промышленной, экологической безопасности, электро- и пожаробезопасности. При необходимости должны быть разработаны специальные процедуры.

7.3. Для конкретных видов заявляемых работ дополнительные требования к наличию производственных баз и производственных помещений указываются в специальных требованиях, разрабатываемых экспертными организациями и утверждаемых в установленном порядке Департаментом.

7.4. Сведения о наличии баз и производственных помещений указываются в форме «Паспорт организации» (Приложение 2).

8. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НОРМАТИВНОМУ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

8.1. Организация-заявитель должна иметь соответствующее нормативное и организационно-методическое обеспечение для осуществления заявляемых видов работ. Перечень основных нормативных документов ОАО «Газпром» регламентирующих деятельность по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС приведен в Приложении 4.

8.2. Для конкретных видов заявляемых работ дополнительные требования к наличию нормативного и организационно-методического обеспечения указываются в специальных требованиях, разрабатываемых экспертными организациями и утверждаемых в установленном порядке Департаментом.

8.3. Нормативные, проектные, технологические, методические документы на проведение работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС должны включать:

- нормативные документы, регламентирующие технические требования к техническим устройствам, конструкциям и сооружениям и устанавливающие показатели их качества;

- технологические документы, регламентирующие порядок проведения (технологии) работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС.

8.4. Организационно-методические документы должны включать:

- руководство по качеству и другие документы СМК;

- регистрационные документы на технические средства;

– эксплуатационные документы на технические средства, которые входят в комплект поставки (паспорт, руководство по эксплуатации, документы по техническому обслуживанию, ремонту и т.д.);

– документы, подтверждающие компетентность поставщиков материалов, деталей, комплектующих изделий, инструментов, приспособлений, оборудования, машин и механизмов;

– графики технического обслуживания технических средств;

– свидетельства о метрологической поверке (калибровке, аттестации).

8.5. Организационно-методические документы организации-заявителя по технологической подготовке производства и производственных процессов должны исключать использование машин, механизмов, материалов и изделий, на которые отсутствуют сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество или которые не соответствуют требованиям ОАО «Газпром» и не указаны в Реестрах допущенных к применению.

8.6. Регламент работ организации-заявителя должен предусматривать операционный контроль качества выполняемых работ. В строительномонтажных организациях должен быть предусмотрен выборочный операционный контроль.

8.7. Для выполнения работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, подводных переходов и ГРС у организации-заявителя должны быть разработаны мероприятия по соблюдению проектных решений, связанных с охраной окружающей природной среды, а также по соблюдению государственного законодательства в области охраны природы.

8.8. Сведения о нормативном и организационно-методическом обеспечении организации-заявителя предоставляются согласно СТО Газпром 2-3.5-046-2006 «Приложение К «Форма Нормативно-технического и методического обеспечения организации».

9. ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ

9.1. Потенциальные возможности организации-заявителя определяются укрупненно, исходя из целесообразности одновременного выполнения организацией идентичных наименований основных работ.

9.2. По решению экспертной организации дополнительно к документам, представляемым согласно СТО Газпром 2-3.5-046-2006 и раздела 4 настоящих Технических требований у организации-Заявителя может быть запрошено:

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) на момент рассмотрения заявки;

- справка из органов Госкомстата о присвоении кодов (ОКОНХ, ОКПО и др.);

- заверенные копии форм бухгалтерской отчетности (форма № 1 – бухгалтерский баланс, форма № 2 – отчёт о прибылях и убытках, форма № 3 – отчёт об изменении капитала, форма № 4 – отчёт о движении денежных средств);

- справка о регистрации организации-заявителя в органах местной Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (по месту регистрации организации-заявителя);

- «Сведения о наличии основных строительных машин», форма № 12-строительство, утверждена приказом Росстата от 14.08.2008 № 189;

- сведения о бенефициарах организации в том числе – конечных.

Перечень

видов работ, для выполнения которых на объектах транспорта газа ОАО «Газпром» требуется прохождение оценки готовности организации и получение допуска

Комплексы работ

№ п/п	Наименование видов работ, для выполнения которых на объектах транспорта газа ОАО «Газпром» требуется прохождение оценки готовности организации и получение допуска	Основные виды работ	Вспомогательные виды работ (допускается выполнять привлеченными организациями)	Примечания
1.	Замена неисправных труб газопроводов, участков газопроводов в т.ч.:			
3.1			геодезический контроль	
3.2			расчистка полосы отвода, снятие плодородного грунта, рекультивация земель, разработка карьеров и заготовка минерального грунта	
3.3			сооружение временных дорог, лежневок, крепления откосов	
3.4			работы по ремонту водопроводов, водоотводных и гидромелиоративных сооружений, берегоукреплений	
3.5		шурфование трубопроводов, в т.ч. действующих		
3.6		балластировка трубопроводов железобетонными, чугунными пригрузами, анкерными устройствами		
3.7		закрепления трубопровода, грунтозаполняемыми текстильными, полимер-контейнерными устройствами		
3.8		вскрытие и засыпка трубопроводов, разработка траншей		
3.9		сварочно-монтажные работы по ремонту труб, устранению дефектов по результатам диагностирования, замене СДТ и трубопроводной арматуры (НГДО) до 1,2 МПа		
3.10		сварочно-монтажные работы по ремонту труб, устранению дефектов по результатам диагностирования, замене СДТ и трубопроводной арматуры (НГДО) более 1,2 МПа		
3.11		монтаж гарантийных сварных соединений, захлестов		
3.12		установка термоусаживаемых манжет		
3.13		ремонт строительных конструкций с заменой конструкций или их элементов (СК)		По данным видам работ предусматривается выполнение только собственными силами организации-заказчика на протяжении оценки готовности и получение допуска
3.14			контроль качества сварных соединений: радиографический (РК), ультразвуковой (УЗК), магнитный, магнитно-порошковый (М), прочие виды неразрушающего контроля (дополнительно) механические испытания сварных соединений, разрушающие методы контроля	

3.15			контроль качества изоляционных покрытий	
3.16			испытания оборудования, трубопроводов на прочность и герметичность: пневматические, гидравлические, осушка полости трубопроводов, азотирование	
3.17			благоустройство территорий	
2.		изоляция		
2.1		ремонт газопроводов, в т.ч.:	геодезический контроль	
2.2			расчистка полосы отвала, снятие плодородного грунта, рекультивация земель, разработка карьеров и заготовка минерального грунта	
2.3			сооружение временных дорог, лежнёвок, крепления откосов	
2.4			работы по ремонту водопропусков, водоотводных и гидромелиоративных сооружений, берегоукреплений	
2.5			шурфование трубопроводов, в т.ч. действующих	
2.6			балластировка трубопроводов железобетонными, чугунными пригрузами, анкерными устройствами	
2.7			закрепления трубопровода, грунтозаполняемыми текстильными, полимер-контейнерными устройствами	
2.8			вскрытие и засыпка трубопроводов, разработка траншей	
2.9			сварочно-монтажные работы по ремонту труб, устранению дефектов по результатам диагностирования, замене СДТ и трубопроводной арматуры (НГДО) до 1,2 МПа	
2.10			сварочно-монтажные работы по ремонту труб, устранению дефектов по результатам диагностирования, замене СДТ и трубопроводной арматуры (НГДО) более 1,2 МПа	
2.11			монтаж гарантийных сварных соединений, захлестов	
2.12			механизированная очистка трубопровода	
2.13			нанесение битумно-мастичных плымерных защитных покрытий в трассовых условиях для подземного оборудования и трубопроводов и металлоконструкций	
2.14			нанесение защитных покрытий напылением для подземного оборудования, трубопроводов и металлоконструкций	
2.15			нанесение защитных покрытий для наземного оборудования, трубопроводов и металлоконструкций	
2.16			установка термоусаживаемых манжет	
2.17			ремонт строительных конструкций с заменой конструкций или их элементов (СК)	
			контроль качества сварных соединений: радиографический (РК), ультразвуковой (УЗК), магнитный, магнитно-порошковый (М), прочие виды	
			По данным видам работ предусматривается выполнение только собственными силами организации-заказчика на прохождение оценки готовности и получение допуска	

			неразрушающего контроля	
2.18			(дополнительно) механические испытания сварных соединений, разрушающие методы контроля	
2.19			контроль качества изоляционных покрытий	
2.20			испытания оборудования, трубопроводов на прочность и герметичность: пневматические, гидравлические, осушка полости трубопроводов, азотирование	
2.21			благоустройство территорий	
3.	Ремонт подводных переходов, в т.ч.:			
3.1			геодезический контроль	
3.2			расчистка полосы отвода, снятие плодородного грунта, рекультивация земель, разработка карьеров и заготовка минерального грунта	
3.3			сооружение временных дорог, лежнёвок, крепления откосов	
3.4			работы по ремонту водопропусков, водоотводных и гидромелиоративных сооружений, берегоукреплений	
3.5			ремонт берегоукреплений	
3.6		разработка подводных траншей, формирование защитного слоя грунта над верхней образующей трубопровода		
		одночерпаковыми штанговыми, одночерпаковыми грейферными, многочерпаковыми механизмами из надводного положения		
3.7		подсадка (заглубление) подводного трубопровода до проектных отметок с помощью земснарядов, землесосных или гидромониторных размывающих машин		
3.8		протаскивание и укладка трубопроводных секций в подводную траншею, переукладка подводного трубопровода с заменой трубы		
3.9		устройство насосных аккумулирующих сооружений (НАС), методами сооружения полузапруд, сооружения донных порогов, а также перестроения русла		
3.10		формирование защитных покрытий с применением габионов, гибких бетонных матов и текстильных контейнеров, заполненных песком		
3.11		ремонт подводных участков газопроводов при помощи шахтных колодцев, кессонов		
3.12		ремонт защитного покрытия подводного трубопровода		
3.13		ремонт подводного трубопровода с установкой упрочняющих конструкций		
3.14		ремонт подводного трубопровода с применением		

По данным видам работ предусматривается выполнение только собственными силами организации-заявителя на протяжении оценки готовности и получение допуска

	конструкции «труба в трубе»		
3.15	ремонт подводных газопроводов с использованием сварочных установок типа УПНС-1		
3.16	ремонт подводного перехода с заменой участков без применения сварочно-монтажных работ		
3.17			контроль качества сварных соединений: радиографический (РК), ультразвуковой (УЗК), магнитный, магнитно-порошковый (М), прочие виды неразрушающего контроля
3.18			(дополнительно) механические испытания сварных соединений, разрушающие методы контроля
3.19			контроль качества изоляционных покрытий
3.20			испытания оборудования, трубопроводов на прочность и герметичность: пневматические, гидравлические, осушка полости трубопроводов, азотирование
3.21			благоустройство территорий
4.	Ремонт ГРС, ГИС, ПРГ		
4.1	Комплексный ремонт, ремонт оборудования ГРС, ГИС, ПРГ	ремонт технологического	
4.2			ремонт зданий, сооружений ГРС, ГИС, ПРГ, благоустройство.
4.3			ремонт энергетического оборудования, средств ЭХЗ ГРС, ГИС, ПРГ
4.4			ремонт КИП иА, телемеханики, связи ГРС, ГИС, ПРГ

Отдельные виды работ

№ п/п	Наименование видов работ, для выполнения которых на объектах транспорта газа ОАО «Газпром» требуется прохождение оценки готовности организации и получение допуска	Примечание
1.	Наклонно-направленное бурение при капитальном ремонте трубопроводов с использованием буровых установок	вид работ может быть, как отдельный, так и в составе п. 1, 2, 3
2.	Контроль качества сварных соединений; радиографический (РК); ультразвуковой (УЗК); магнитный (М); прочие виды неразрушающего контроля; механические испытания сварных соединений, разрушающие методы контроля	вид работ может быть, как отдельный, так и в составе п. 1, 2, 3
3.	Отбраковка труб в процессе капитального ремонта	вид работ может быть отдельно или в составе п. 6
4.	Испытания оборудования, трубопроводов на прочность и герметичность: пневматические; гидравлические; осушка полости трубопроводов, азотирование	вид работ может быть отдельно или в составе п. 1, 2, 3, 4
5.	Работы по расчистке трасс трубопроводов от ДКР: с применением гербицидов, с использованием механизмов	вид работ может быть отдельно или в составе п. 1, 2, 3, 4

6.	Ведение строительного контроля (технического надзора): за общестроительными работами (в т.ч. геодезическими, земляными работами); за работами по входному контролю, сварочно-монтажными, изоляционными работами, укладочными и балластировочными работами; за работами по ремонту систем электроснабжения, молниезащиты, средств ЭХЗ, автоматике, охранной и охранно-пожарной сигнализации; за подводно-техническими работами	при проведении оценки указывается наименование оборудования
7.	Ремонт технических устройств и оборудования: трубопроводной арматуры; камер запуска и приема внутритрубных устройств; прочего оборудования	
8.	Ремонт и наладка инженерных систем опасных производственных объектов: электроснабжения и молниезащиты; средств ЭХЗ; автоматики и телемеханики; охранной сигнализации; охранно-пожарной сигнализации и систем пожаротушения; инженерно-технических средств охраны (ИТСО)	
9.	Работы по проведению коррозионных обследований	
10.	Проектно - изыскательские работы	
11.	Общестроительные работы: геодезический контроль, расчистка полосы отвода, снятие плодородного грунта, рекультивация земель, ремонт объектов обустройства линейной части (в том числе крановых площадок, площадок ГРС, ГИС, ПРГ и т.п.), временных дорог, лежнёвок, крепления откосов; заливка фундаментов, монолитных конструкций; ремонт и замена сборных железобетонных и бетонных конструкций; ремонт и замена не ответственных металлических конструкций (в том числе ограждений, знаков обозначения трассы и др.); ремонт и замена стен из панелей различных типов, в т.ч. типа «Сендвич», деревянных конструкций, теплоизоляция строительных конструкций, трубопроводов и оборудования; работы по ремонту тоннельных переходов, водопропусков, водоотводных и гидромелиоративных сооружений, берегоукреплений, благоустройство территорий	
12.	Земляные работы: вскрытие и засыпка трубопроводов, шурфование трубопроводов; разработка траншей; разработка карьеров и заготовка минерального грунта	
13.	Балластировка трубопроводов и закрепление газопроводов на проектных отметках; железобетонными, чугунными пригрузами, анкерными устройствами; грунтозаполняемыми текстильными, полимер-контейнерными устройствами и их модификациями	
14.	Контроль качества сварных соединений: радиографический (РЮ); ультразвуковой (УЗК); магнитный (М); прочие виды неразрушающего контроля; механические испытания сварных соединений, разрушающие методы контроля.	

ФОРМА ПАСПОРТА ОРГАНИЗАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Наименование организации
ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Наименование ведомства, вышестоящей организации

1.2. Наименование организации (наименование организации, если организация обладает статусом юридического лица)

1.3. Место и дата регистрации организации

1.4. Юридический адрес организации

1.5. Почтовый адрес организации

1.6. Фактический адрес организации

1.7. Банковские реквизиты организации, ИНН/КПП

1.8. Телефон _____ Факс _____

1.9. Должность руководителя организации

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.10. Должность руководителя организации (в составе организации)

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.11. Технический руководитель организации

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.12. Ответственный за функционирование системы менеджмента качества

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.13. Ответственный за хранение, техническое обслуживание, эксплуатацию и метрологическое обеспечение оборудования и средств мониторинга и испытаний

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.14. Ответственный за ведение фонда документации организации

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.15. Ответственный за ведение и хранение документации по результатам проведения работ.

Ф.И.О. _____

телефон _____ факс _____

1.16. Общее количество работников организации с разбивкой по категориям _____

1.17. Краткая характеристика производственных помещений организации (количество и назначение помещений, площадь, местонахождение)

**Перечень
технических требований:**

- **на оборудование для капитального ремонта и переизоляции**
 - Временные технические требования на оборудование для удаления грунта из-под газопроводов. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»);
 - Временные технические требования на оборудование для вскрытия газопроводов. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»);
 - Временные технические требования на оборудование для подъёма и укладки газопроводов. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»);
 - Временные технические требования на оборудование для снятия старого изоляционного покрытия, подготовки поверхности труб. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»);
 - Временные технические требования на оборудование для нанесения изоляционного покрытия на трубопроводы. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»).
- **на оборудование для испытания газопроводов:**
 - Временные технические требования на оборудование для проведения работ по испытаниям газопроводов. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»);
 - Временные технические требования на оборудование для осушки трубопроводов сухим воздухом. (Утверждены начальником Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром»)

**Перечень
основных нормативных документов регламентирующих производство работ по
капитальному ремонту магистральных газопроводов ОАО «Газпром»**

Обозначение документа	Обозначение замененного документа	Наименование документа
Капитальный ремонт		
СТО Газпром 2-3.5-454-2010	ВРД 39-1.10-006-2000*	Правила эксплуатации магистральных газопроводов
СТО Газпром 2-2.3-231-2008	ВСН 51-1-97 (отмена – только для линейной части)	Правила производства работ при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов ОАО "Газпром"
Дополнение к ВСН 51-1-97		Инструкция по капитальному ремонту переходов магистральных газопроводов через автомобильные дороги
СТО Газпром 2-3.5-302-2009		Планирование капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов
СТО Газпром 14-2005	Типовая инструкция по безопасному ведению огневых работ на газовых объектах Мингазпрома СССР	Типовая инструкция по безопасному проведению огневых работ на газовых объектах ОАО «Газпром»
Без обозначения	Инструкция по оценке дефектов труб и соединительных деталей при ремонте и диагностировании магистральных газопроводов	ВРД 39-1.10-063-2002; ВРД 39-1.10-023-2001; ВСН 39-1.10-009-2002; ВРД 39-1.10-001-99; ВРД 39-1.10-004-99; ВРД 39-1.10-032-2001; раздела 3.1 «Отбраковка труб» РД 558-97, п.п. 4.4 и 4.5 ВРД 39-1.10-013-2000, п. 4.1 ВСН 39-1.10-001-99
Без обозначения	Временная инструкция по повторному применению труб при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов. 2005 г.	Инструкция по повторному применению труб при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов, утв. ОАО «Газпром» 20.04.2010
Без обозначения		Положение (временное) о порядке проведения технического надзора за качеством скрытых подводно-технических работ при реконструкции, аварийно-восстановительном, капитальном ремонте и берегоукреплении подводных переходов трубопроводов
Без обозначения		Критерии вывода магистральных газопроводов в капитальный ремонт

Обозначение документа	Обозначение замененного документа	Наименование документа
РД 11-04-2007		Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструируемых, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации
РД 11-02-2006		Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
РД 11-05-2007		Порядок ведения общего (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, капитальном ремонте объектов капитального строительства
СТО Газпром 063-2009		Разграничение видов работ по принадлежности к реконструкции или капитальному ремонту
СТО Газпром 2-2.1-413-2010		Схемы комплексной механизации капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов в различных природно-климатических условиях с учетом технико-экономических показателей
Р 51-155-90		Инструкция по применению новых изоляционных материалов при капитальном ремонте магистральных газопроводов и компрессорных станций
Без обозначения		Пооперационная технология капитального ремонта переходов газопроводов через авто- и железные дороги
Р Газпром 2-3.3-236-2008		Методические указания по планированию лимитов затрат на капитальный ремонт различных видов основных средств производственных предприятий ОАО "Газпром" по добыче газа, газового конденсата, нефти.
СТО Газпром 2-2.2-135-2007		Сметные нормы на испытание, очистку, удаление воды и осушку полости трубопроводов и технологического оборудования при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте.

Обозначение документа	Обозначение замененного документа	Наименование документа
СТО Газпром 2-2.2-336-2009		Сметные нормативы на производство капитального ремонта линейной части магистральных трубопроводов и величины накладных расходов
Без обозначения		Временные требования по оценке готовности организаций к выполнению работ по капитальному ремонту подводных переходов магистральных газопроводов ОАО "Газпром"
Р Газпром		Временные технические требования на технологии, используемые при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов
Р Газпром		Рекомендации по строительству и ремонту вдольтрассовых проездов при капитальном ремонте и переизоляции магистральных газопроводов
Без обозначения		Положение о техническом надзоре заказчика за качеством строительства (реконструкции) и капитального ремонта объектов газовой промышленности
Без обозначения		Временный руководящий документ по проведению ремонтных работ с применением клея «Монолит» на объектах газовой промышленности
СТО Газпром 2-2.3-112-2007		Методические указания по оценке работоспособности участков магистральных газопроводов с коррозионными дефектами
СТО Газпром 2-2.4-083-2006		Инструкция по неразрушающим методам контроля качества сварных соединений при строительстве и ремонте промысловых и магистральных газопроводов
СТО Газпром 2-2.2-136-2007		Инструкция по технологиям сварки при строительстве и ремонте промысловых и магистральных газопроводов
Без обозначения		Порядок технической инвентаризации, учета и использования труб, демонтированных при капитальном ремонте и реконструкции магистральных газопроводов ОАО «Газпром»
СТО Газпром 2-2.3-407-2009	Временная инструкция по отбраковке и ремонту технологических трубопроводов газа компрессорных станций	Инструкция по отбраковке и ремонту технологических трубопроводов газа компрессорных станций

Обозначение документа	Обозначение замененного документа	Наименование документа
Техническое обслуживание		
Без обозначения		Правила эксплуатации и безопасности обслуживания средств автоматизации, телемеханизации и вычислительной техники в газовой промышленности
СТО Газпром 2-1.4-235-2008		Правила эксплуатации и технического обслуживания комплексов ИТСО и САЗ на объектах ОАО "Газпром"
Без обозначения		Нормы времени на обслуживание и ремонт линейной части магистральных газопроводов
СТО Газпром 2-2.3-385-2009		Порядок проведения технического обслуживания и ремонта трубопроводной арматуры
СТО Газпром 2-2.3-184-2007		Методика по расчету и обоснованию коэффициентов запаса прочности и устойчивости магистральных газопроводов на стадии эксплуатации и технического обслуживания.
СТО Газпром 2-2.3-244-2008	«Временная инструкция по восстановлению технической документации..» 2005	Инструкция по восстановлению исполнительной документации
СТО Газпром 2-2.3-132-2007	ВРД 39-1.10-077-2003	Положение по сервисному обслуживанию оборудования и сооружений энергохозяйства ОАО "Газпром"
Без обозначения		Нормативы трудоемкости на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту средств электрохимической защиты
РД 51-3-96	Регламент по обслужи. под.пер.на дейст. МГ 1992г.	Регламент по техническому обслуживанию подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды
СТО Газпром 2-1.4-126-2007		Положение по сервисному обслуживанию систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха на объектах ОАО "Газпром"
СТО Газпром 2-2.3-265-2008		Положение по метрологическому обслуживанию штатных систем виброзащиты ГПА
СТО Газпром 2-2.3-266-2008		Технологический регламент метрологического обслуживания штатных систем виброзащиты ГПА
СТО Газпром 079-2010	РД 39-1.10-083-2003	Положение о системе технического диагностирования оборудования и сооружений энергохозяйства ОАО "Газпром"
Без обозначения		Регламент диагностического обслуживания газоперекачивающих агрегатов

Библиография

- [1] СТО Газпром 2-3.5-046-2006 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»
- [2] СТО Газпром 2-3.5-032-2005 Положение по организации и проведению контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и обеспечением работоспособности объектов единой системы газоснабжения ОАО «Газпром»
- [3] СТО Газпром 2-3.6-033-2005 Положение по организации и проведению контроля за обеспечением работоспособности и безопасному функционированию газораспределительных систем
- [4] СТО Газпром 2-2.3-231-2008 Правила производства работ при капитальном ремонте линейной части магистральных газопроводов ОАО «Газпром»
- [5] Стандарт ОАО «Газпром» СТО Газпром 2-3.5-454-2010 Правила эксплуатации магистральных газопроводов.
- [6] ПБ 03-372-00 Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля
- [7] ПБ 03-440-02 Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля