



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
(ОАО «ГАЗПРОМ»)



00 10531352034

№ 133

от 24.06.2014 14:22

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«24» 06. 2014 г.

Москва

№ 133

**Об утверждении и введении в действие стандарта организации
«Положение об организации строительного контроля заказчика
при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
ОАО «Газпром»**

В целях совершенствования нормативной базы ОАО «Газпром» в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ОАО «Газпром»:

1. Утвердить и ввести в действие с 19 января 2015 г. прилагаемый стандарт организации «Положение об организации строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром» (далее – Стандарт).

2. Признать утратившим силу с 19 января 2015 г. «Положение о техническом надзоре заказчика за качеством строительства (реконструкции) и капитального ремонта объектов газовой промышленности», утвержденное членом Правления РАО «Газпром» Б.В. Будзуляком 20 декабря 1994 г.

3. ООО «Газпром экспо» (С.А. Калитюк) зарегистрировать Стандарт в установленном порядке, обеспечить его издание в количестве 212 экземпляров и рассылку до 14 января 2015 г. структурным подразделениям, дочерним обществам и организациям ОАО «Газпром».

4. Департаменту капитального ремонта (А.А. Филатов), Департаменту инвестиций и строительства (Я.Я. Голко), ООО «Газпром газнадзор» (В.Н. Медведев) в срок до 01 июля 2014 г. разработать и представить Председателю Правления ОАО «Газпром» проект приказа об утверждении Положения о Строительной инспекции ОАО «Газпром».

5. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника Департамента капитального ремонта А.А. Филатова.

Заместитель
Председателя Правления

В.А. Маркелов

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**ДОКУМЕНТЫ НОРМАТИВНЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОАО «ГАЗПРОМ»**

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО
КОНТРОЛЯ ЗАКАЗЧИКА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ,
РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ
ОАО «ГАЗПРОМ»**

СТО Газпром 2 – 2.2 – 860 – 2015

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром газнадзор»

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром экспо»

Москва 2014

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Газпром газнадзор» (ООО «Газпром газнадзор»).
- 2 ВНЕСЁН Департаментом капитального ремонта ОАО «Газпром».
- 3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Распоряжением ОАО «Газпром» от «24» июня 2014 г. № 133, введен в действие с 19.01.2015 г.
- 4 ВЗАМЕН «Положения о техническом надзоре заказчика за качеством строительства (реконструкции) и капитального ремонта объектов газовой промышленности», утвержденного членом Правления РАО «Газпром» Б.В. Будзуляком 20 декабря 1994 г.

© ОАО «Газпром», 2014

© Оформление ООО «Газпром экспо», 2014

Распространение настоящего стандарта осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ОАО «Газпром»

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 2 |
| 3 Термины и определения | 3 |
| 4 Обозначения и сокращения | 7 |
| 5 Общие положения | 9 |
| 6 Требования к организациям и персоналу, осуществляющим строительный контроль Заказчика | 11 |
| 7 Порядок организации строительного контроля Заказчика | 18 |
| 8 Порядок осуществления строительного контроля Заказчика..... | 23 |
| 9 Порядок осуществления корпоративного контроля за строительным контролем Заказчика на объектах ОАО «Газпром» | 32 |
| Приложение А (обязательное) Схема организации контроля за качеством строительного-монтажных работ и соблюдением требований проектов и действующих нормативных документов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром» | 35 |
| Приложение Б (рекомендуемое) Форма Акта о проведении контрольного мероприятия (проверки)..... | 36 |
| Приложение В (обязательное) Форма уведомления о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика..... | 37 |
| Приложение Г (обязательное) Форма Журнала учета выданных уведомлений о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика...38 | 38 |
| Приложение Д (обязательное) Форма справки об отсутствии замечаний по результатам проверки приемо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации | 39 |
| Приложение Е (обязательное) Форма Акта проверки (обследования) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром»..... | 40 |

| | |
|---|----|
| Приложение Ж (обязательное) Форма Уведомления о приостановке работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром»..... | 41 |
| Библиография | 42 |

Введение

Настоящий стандарт разработан с целью реализации требований, установленных Градостроительным кодексом [1], Гражданским кодексом [2], а также Положением [3].

Настоящий стандарт устанавливает единые требования к организации и осуществлению строительного контроля Заказчика, к осуществлению Корпоративного контроля за строительным контролем Заказчика, а также к организациям и персоналу, осуществляющим строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», направленный на повышение качества строительно-монтажных работ, соблюдение требований проектной (рабочей) документации и действующих нормативных документов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром».

Проведение авторского надзора при строительстве реконструкции объектов ОАО «Газпром» регламентировано требованиями СТО Газпром 2-2.2- 473 и СП 11-110-99 [4].

Согласно требованиям Градостроительного кодекса [1], Федерального закона [5], Положения [3] и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности [6] Заказчик в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства должен постоянно контролировать выполнение всех работ, которые влияют на безопасность объекта.

В ОАО «Газпром» необходимость постоянного строительного контроля за ходом и качеством строительных работ со стороны Заказчика имеет особое значение ввиду того, что объекты ОАО «Газпром» являются опасными производственными объектами согласно Федеральному закону [5], технически сложными и уникальными.

В соответствии с особенностями обеспечения промышленной безопасности объектов систем газоснабжения, установленными Федеральным законом [7], ОАО «Газпром», как организация-собственник Единой системы

газоснабжения, кроме мер, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности, обязана обеспечить в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ОАО «Газпром» осуществление комплекса специальных мер по безопасному функционированию таких объектов, локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на них.

Настоящий стандарт разработан в рамках исполнения решений совещания под руководством заместителя Председателя Правления ОАО «Газпром» В.А. Маркелова «Совершенствование организации строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте производственных объектов ОАО «Газпром» (Протокол от 27.06.2013 № 03-44).

В разработке настоящего стандарта участвовал авторский коллектив: А.А. Филатов, В.В. Черепанов, С.В. Алимов, С.Ф. Прозоров, А.М. Проскуряков, М.К. Элькин, П.А. Колотовский, Е.М. Вышемирский, А.М. Почечуев, В.И. Кочетов, А.В. Воробьев (ОАО «Газпром»); В.Н. Медведев, В.П. Белоиван, А.Б. Докутович, М.Э. Квятош, Д.И. Орехов, А.В. Якурнов (ООО «Газпром газнадзор»).

СТАНДАРТ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ
ЗАКАЗЧИКА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, И
КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ ОАО «ГАЗПРОМ»**

Дата введения _____
(год, месяц, число)**1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает единые требования к порядку организации и осуществления строительного контроля Заказчика, к порядку осуществления корпоративного контроля за строительным контролем Заказчика, а также к организациям и персоналу, осуществляющим строительный контроль Заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте на объектах ОАО «Газпром», кроме строительства и капитального ремонта скважин, сетей газораспределения и газопотребления.

1.2 Положения настоящего стандарта обязательны для применения структурными подразделениями, дочерними обществами, дочерними эксплуатирующими обществами ОАО «Газпром» и сторонними специализированными организациями при организации и осуществлении строительного контроля на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта ОАО «Газпром».

Требования настоящего стандарта являются также обязательными для проектных и строительных организаций, выполняющих работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту на объектах ОАО «Газпром».

1.3 Договоры со сторонними специализированными организациями должны в обязательном порядке содержать ссылку на применение настоящего стандарта и не противоречить действующему законодательству.

2 Нормативные ссылки

В настоящем Стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения.

СТО Газпром 1.14-2009 Порядок организации и проведения контроля (надзора) в ОАО «Газпром» за соблюдением требований, установленных в стандартах и других нормативных документах.

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 2-3.5-046-2006 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 2-3.5-354-2009 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Порядок проведения испытаний магистральных газопроводов в различных природно-климатических условиях.

СТО Газпром 2-2.2-473-2010 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством зданий и сооружений ОАО «Газпром».

Примечание – При пользовании настоящим стандартом необходимо проверить действие ссылочных стандартов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменён (изменён), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться

заменённым (изменённым) стандартом. Если ссылочный документ отменён без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

3.1 В настоящем стандарте использованы следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 авторский надзор: Один из видов услуг по надзору автора проекта и других разработчиков проектной документации (физических и юридических лиц) за строительством, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым строительными работами на объекте. Необходимость проведения авторского надзора относится к компетенции Заказчика и, как правило, устанавливается в задании на проектирование объекта.

[СП 11-110-99 [4], пункт 3.1]

3.1.2 Дочернее эксплуатирующее общество ОАО «Газпром»: Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию объектов ОАО «Газпром» на основании договора аренды. Для реализации целей и выполнения требований настоящего Стандарта, Дочернее эксплуатирующее общество ОАО «Газпром» при выполнении капитального ремонта может выполнять функции Заказчика.

3.1.3 Заказчик (технический заказчик): Лицо, в т. ч. юридическое, которое уполномочено застройщиком и от имени застройщика заключает договоры о выполнении инженерных изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, подготавливает задания на выполнение указанных видов работ, предоставляет лицам, выполняющим инженерные изыскания и (или) осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, материалы и документы, необходимые для выполнения указанных видов работ,

утверждает проектную документацию, подписывает документы, необходимые для получения разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, осуществляет иные функции, предусмотренные Градостроительным кодексом Российской Федерации. Застройщик вправе осуществлять функции технического заказчика самостоятельно..

3.1.4 застройщик: Лицо, в т.ч. юридическое, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта.

3.1.5 инспекционные контрольные органы ОАО «Газпром»: Дочерние общества, уполномоченные на ведение корпоративного контроля, инспекции ОАО «Газпром», комиссии 6-го уровня административно-производственного контроля ОАО «Газпром».

[СТО Газпром 1.14-2009, пункт 3.7]

3.1.6 корпоративный контроль за строительным контролем Заказчика: Вид корпоративного контроля в области строительства, реконструкции, и капитального ремонта объектов ОАО «Газпром», осуществляемого его дочерним обществом, уполномоченным на ведение корпоративного контроля, предметом которого является проверка соблюдения требований нормативных документов к организации и ведению строительного контроля Заказчика.

3.1.7 лаборатория НК: Организация, одним из видов деятельности которой является осуществление НК, или подразделение организации, осуществляющее НК технических устройств, зданий и сооружений для собственных нужд.

[ПБ 03-372-00 [8], пункт 2.3]

3.1.8 лаборатория контроля качества: Организация или подразделение организации, осуществляющее лабораторный контроль за качеством строительно-монтажных работ, аттестованное и аккредитованное в установленном порядке в соответствии с требованиями ОАО «Газпром» и законодательства Российской Федерации.

3.1.9 неразрушающий контроль (НК): Контроль, при котором не должна быть нарушена пригодность технических устройств, зданий и сооружений к применению и эксплуатации.

[ПБ 03-372-00 [8], пункт 2.5]

3.1.10 нормативный документ: Документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.

[ГОСТ 1.1-2002, пункт 4.1]

3.1.11 объекты ОАО «Газпром»: Здания, сооружения, технологические оборудование и установки предназначенные для добычи, транспортировки, переработки и хранения газа, а также другие объекты, предусмотренные техническими регламентами, проектной и рабочей документацией.

3.1.12 подрядная организация (подрядчик): Юридическое лицо, осуществляющее строительно-монтажные и другие работы по договору подряда с Заказчиком собственными силами и средствами, либо с привлечением других подрядчиков (субподрядчиков) по соответствующим договорам.

3.1.13 строительный контроль Заказчика: Комплекс мероприятий, осуществляемых Заказчиком (техническим заказчиком) либо привлекаемым им на основании договора лицом в процессе строительства, реконструкции, и капитального ремонта объектов в целях контроля и надзора за ходом, качеством и объемами выполняемых подрядными организациями работ, проверки соответствия выполняемых ими работ требованиям проектной и рабочей

документации, технических регламентов, градостроительного плана земельного участка, результатам инженерных изысканий и нормативных документов.

3.1.14 средство контроля и измерения: Техническое устройство, вещество или материал, применяемые для проведения неразрушающего контроля, а также контроля за качеством строительно-монтажных работ с соблюдением объемов и параметров контроля и измерений, установленных проектной и рабочей документацией, проектом производства работ и технологическими картами по видам строительно-монтажных работ при их освидетельствовании и приемке участниками строительства.

3.1.15 Строительная инспекция ОАО «Газпром»: Инспекционный контрольный орган ОАО «Газпром», уполномоченный ОАО «Газпром» на осуществление корпоративного контроля (надзора) в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ОАО «Газпром».

3.1.16 служба контроля качества: Подразделение подрядной организации, осуществляющее контроль качества выполняемых указанной организацией строительно-монтажных работ на всех стадиях строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ОАО «Газпром».

3.1.17 строительно-монтажные работы: Работы, выполняемые при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром».

3.1.18 специализированная организация: Юридическое лицо, осуществляющее строительный контроль по договору с дочерним эксплуатирующим обществом ОАО «Газпром» в установленном в ОАО «Газпром» порядке.

3.1.19 специализированная служба по строительному контролю ДЭО: Структурное подразделение дочернего эксплуатирующего общества ОАО «Газпром», аттестованные в установленном порядке специалисты которого осуществляют строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром».

3.1.20 скрытые работы: Работы, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и контроль за выполнением

которых, в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта, не может быть проведен после выполнения других работ, оформляемые актами освидетельствования скрытых работ.

Примечание - Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию, определяется проектной и рабочей документацией.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте использованы следующие обозначения и сокращения:

АСУ ТП – автоматизированная система управления технологическими процессами;

АСПТ и КЗ – автоматическая система пожаротушения, пожарной сигнализации и контроля загазованности;

АОСР – акт освидетельствования скрытых работ;

ВОЛС – волоконно-оптические линии связи;

ВИК – визуально-измерительный контроль;

ВР – ведомость работ;

ДО – дочернее общество ОАО «Газпром»;

ДЭО – дочернее эксплуатирующее общество ОАО «Газпром»;

ИТР – инженерно-технические работники;

ИТЦ – инженерно-технический центр, структурное подразделение дочернего эксплуатирующего общества

КС – компрессорная станция;

КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика;

КИТСО и САЗ – комплекс инженерно-технических средств охраны и средств антитеррористической защиты;

ЛПУ МГ – линейное производственное управление магистральных газопроводов дочернего эксплуатирующего общества;

ЛКК – лаборатория контроля качества;
ЛНК – лаборатория неразрушающего контроля;
ЛЭП – линии электропередачи;
МТР – материально-технические ресурсы;
НАКС – национальное агентство контроля и сварки;
НД – нормативная документация;
НГДУ – нефтегазодобывающее управление;
ОПО – опасный производственный объект;
ОТГ – организационно-техническая готовность;
ОТ – охрана труда;
ПО – подрядная организация;
ППР – проект производства работ;
ПОС – проект организации строительства;
ПТМ – пожарно-технический минимум;
ПБ – промышленная безопасность;
РК – радиационный контроль;
РРЛС – радиорелейные линии связи;
СИЗ – средства индивидуальной защиты;
СК – строительный контроль;
СЛ – строительная лаборатория;
ССП – специалист сварочного производства;
СКИ – средства контроля и измерений;
СРО – саморегулируемая организация;
СМР – строительно-монтажные работы;
СКК – служба контроля качества;
ТМ – телемеханика;
УК – ультразвуковой контроль;
ЭХЗ – электрохимическая защита.

5 Общие положения

5.1 Строительный контроль Заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром» осуществляется в целях контроля и надзора за ходом, качеством и объемами выполняемых ПО СМР, проверки их на соответствие требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, действующих нормативных документов

Схема организации контроля за качеством строительно-монтажных работ и соблюдением требований проектной документации и действующих нормативных документов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром» приведена в приложении А.

5.2 Организацию и осуществление строительного контроля Заказчика на объектах ОАО «Газпром» обеспечивают ДЭО, в зоне ответственности которых, в соответствии с договором аренды, находится объект ОАО «Газпром» (см. приложение А).

5.3 На объектах ОАО «Газпром» при осуществлении нового строительства, строительный контроль Заказчика осуществляется сотрудниками специализированных служб по строительному контролю ДЭО, (вновь принимаемых и обучаемых, в соответствии с разделом б, специалистов СК с последующим переводом их по завершению строительства объектов на постоянную работу в эксплуатационные подразделения (службы) ДЭО). Проведение строительного контроля Заказчика, при необходимости, выполняется специалистами ЛПУ, НГДУ, ГПУ и производственных отделов ДЭО, а также – с привлечением по соответствующим договорам с ДЭО специализированных сторонних организаций по СК (см. приложение А).

При реконструкции или проведении капитального ремонта объектов ОАО «Газпром», строительный контроль Заказчика осуществляется сотрудниками специализированных служб по СК ДЭО с дополнительным привлечением, при необходимости, специалистов ЛПУ, НГДУ, ГПУ и производственных отделов, а также – силами привлеченных по соответствующим договорам с ДЭО специализированных сторонних организаций по СК (см. приложение А).

На объектах ОАО «Газпром», где выполняются работы по ликвидации аварий или инцидентов, строительный контроль Заказчика осуществляется исключительно силами специализированных служб по СК ДЭО.

5.4 Корпоративный контроль за строительным контролем Заказчика, а также выполнением требований настоящего стандарта, осуществляет Строительная инспекция ОАО «Газпром» (см. приложение А).

5.5 В процессе строительства, реконструкции, и капитального ремонта объектов ОАО «Газпром» осуществляется лабораторный контроль качества. Лабораторный контроль качества выполняется с целью подтверждения соответствия прочностных и физико-химических свойств применяемых материалов, изделий, конструкций и результатов строительных процессов требованиям нормативных документов ОАО «Газпром», проектной и рабочей документации.

Лабораторный контроль качества осуществляется путем проведения комплекса измерений и испытаний подрядными организациями, как собственными лабораториями, так и привлеченными по договору.

5.6 Служба контроля качества подрядной организации должна иметь в своем составе специалистов, аттестованных по видам выполняемых работ и оснащенных необходимыми контрольно-измерительными средствами (оборудованием), а также соответствующих технических экспертов.

6 Требования к организациям и персоналу, осуществляющим строительный контроль Заказчика

6.1 ДЭО, осуществляющие строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», а также привлекаемые для выполнения отдельных видов работ по СК специализированные сторонние организации и ДО, должны:

- иметь организационно - штатную структуру и Положение о структурном подразделении по СК;
- обеспечить осуществление СК силами своего персонала по СК, имеющего соответствующую квалификацию обученного и аттестованного в порядке, установленном действующими нормативными документами и Положением [9];
- возглавляться лицами, имеющими высшее профессиональное образование по строительным специальностям или по профилю основной деятельности ДЭО, соответствующую квалификацию и опыт работы в области СК не менее 3 лет;
- иметь согласно ПБ 03-372-00 [8], аттестованную (аккредитованную) ЛНК для проведения инспекционного (дублирующего) контроля качества сварных соединений;
- обеспечить осуществление СК силами своего персонала по СК, умеющего применять по назначению и имеющего в наличии на местах контроля необходимые поверенные в установленном порядке СКИ (оборудование) по видам НК и СМР, удовлетворяющие нормативным требованиям по точности и диапазону измерений, не уступающие по своим техническим характеристикам средствам контроля и измерений (оборудованию) ПО;
- иметь транспортные средства для обеспечения доставки специалистов по СК к месту производства СМР;

- иметь соответствующие разрешения (допуски) на осуществление строительного контроля Заказчика по видам СК, полученные в соответствии с Градостроительным кодексом [1], в том числе в части получения Свидетельства СРО о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;

- иметь соответствующий Регламент оказания услуг по СК;

- иметь необходимую НД и локальные нормативные акты (приказы, распоряжения, Положения, Регламенты, Инструкции, операционные технологические карты по контролю качества и др.), регламентирующие осуществление строительный контроль Заказчика.

6.2 В ДЭО, осуществляющих строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», а также в привлекаемых для выполнения отдельных видов СК специализированных сторонних организациях и ДО, как правило, приказами назначаются лица, отвечающие за:

- хранение, эксплуатацию и метрологическое обеспечение технических средств, в т.ч. СКИ (оборудования);

- функционирование системы менеджмента качества;

- подготовку, хранение и ведение актуализированной базы (фонда) действующей НД, применяемой при осуществлении СК на объектах ОАО «Газпром»;

- учет и присвоение личных (номерных) штампов специалистам по СК и ведение реестра личных (номерных) штампов специалистов по СК.

6.3 К осуществлению строительного контроля Заказчика допускаются лица, имеющие высшее профессиональное образование по строительным специальностям (или высшее профессиональное образование по специальностям технического направления с практическим опытом работы по проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства не менее 1 года), не имеющие медицинские противопоказания, прошедшие специальную подготовку в

области СК и НК, аттестованные в установленном нормативными актами порядке на право осуществления контроля качества и приёмки (освидетельствования) отдельных видов СМР (в т.ч. скрытых работ и законченных этапов СМР, включая электромонтажные работы по сооружению ЛЭП, средств ЭХЗ и энергетических объектов (электро- и теплоустановок, систем вентиляции и кондиционирования и др.).

6.4 Специалисты по СК должны проходить обучение в соответствии с требованиями Положения [9], в том числе подготовку, аттестацию, переподготовку (при отсутствии необходимой квалификации) и периодическое повышение своей квалификации (не реже одного раза в пять лет) в области СК, иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие право осуществления СК за определенными видами работ.

6.5 Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», в обязательном порядке должен пройти проверку знаний (аттестацию) и иметь соответствующую квалификацию (удостоверения):

- по ОТ и ПТМ в соответствии с требованиями Порядка [10] и Норм пожарной безопасности [11];
- ССП в системе НАКС не ниже II уровня квалификации в установленном порядке в соответствии с ПБ 03-273-99 [12];
- по ВИК, по УК и/или РК не ниже II уровня квалификации в установленном порядке в соответствии с ПБ 03-440-02 [13];
- на другие виды СК, предусмотренные договором и Регламентом оказания услуг по СК, являющимся неотъемлемым приложением к договору на оказание услуг по СК.

Аттестация персонала в области НК проводится в целях подтверждения достаточности теоретической и практической подготовки, опыта, компетентности специалиста, т.е. его профессиональных знаний, навыков, мастерства и предоставления права на выполнение работ по одному или нескольким видам (методам) НК.

Персонал по строительному контролю Заказчика, осуществляющий контроль качества электромонтажных работ при выполнении комплексов специальных работ (монтаж средств ЭХЗ, КИПиА и ТМ, систем АСУ ТП, АСПТ и КЗ, КИТСО и САЗ, РРЛС и ВОЛС, строительство энергообъектов) должен иметь профессиональную подготовку, соответствующую видам выполняемых работ ПО, или повышение квалификации в образовательной организации (учебном центре) и быть аттестован на знание норм и правил работы в электроустановках в объеме не ниже IV группы по электробезопасности в электроустановках до и выше 1000 В и иметь удостоверение о проверке знаний по охране труда работников, контролирующей электроустановки в соответствии с требованиями Правил [14] и ПОТ РМ-016-2001 [15].

6.6 Лица, принимаемые на работу на должности руководителей и специалистов по СК, после приёма на работу должны пройти обучение и аттестацию на знание общих и специальных правил промышленной безопасности на объектах ОАО «Газпром», технических регламентов, действующих норм и правил при проектировании, строительстве, реконструкции, и капитальном ремонте объектов капитального строительства в соответствии с требованиями к порядку проведения аттестации, установленными РД 03-19-2007 [17].

6.7 Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», в течение трех месяцев (в зависимости от квалификации и опыта работы принимаемого на работу в области СК) после приёма на работу (затем каждые три года), должен пройти обучение и аттестацию по программе обучения «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства» согласно 6.4.

После прохождения обучения (с последующей аттестацией) для вновь принятых специалистов СК, в целях закрепления на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате

теоретической подготовки, изучения передового опыта, приобретения профессиональных и организаторских навыков для выполнения обязанностей по занимаемой должности необходимо предусматривать прохождение стажировки на объектах ОАО «Газпром» под руководством более опытных специалистов СК специализированных подразделений по строительному контролю ДЭО, продолжительностью не менее 1 месяца. По решению руководства специализированного подразделения по СК ДЭО период прохождения стажировки может быть увеличен до 3-х месяцев.

6.8 Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», должен состоять в штате ДЭО, или в штате специализированных организаций по строительному контролю, иметь при себе действующие квалификационные и аттестационные документы, подтверждающие необходимую квалификацию в соответствии с 6.4 – 6.7, в том числе удостоверения о проверке знаний норм и правил работы в электро- и теплоэнергоустановках (учитывая специфику работы и необходимость) согласно Правил [14], ПОТ РМ-016-2001 [15] и Правил [18], удостоверения по ОТ, ПБ и ПТМ, копии заверенных в установленном порядке протоколов об аттестации, а также распорядительные документы, подтверждающие его право проводить СК и подписывать соответствующие документы на объекте ОАО «Газпром».

6.9 Подготовку и аттестацию руководителей (начальников участков, старших групп) и специалистов структурных подразделений ДЭО и специализированных организаций по строительному контролю., осуществляющих СК, проводят по программам, разработанным и согласованным в установленном в ОАО «Газпром» порядке с учетом 6.4.

Перечень специализированных учебных центров согласовывается в установленном ОАО «Газпром» порядке по представлению Строительной инспекции ОАО «Газпром».

6.10 Специалисты СК должны проходить переаттестацию внутренними аттестационными комиссиями ДЭО и специализированных организаций по СК

на знание требований настоящего стандарта, требований вновь вышедших нормативных документов и изменений к ним, по факту выхода нормативных документов.

6.11 Программы подготовки (аттестации) специалистов СК должны включать требования и положения:

а) правил организации и осуществления СК Заказчика;

б) инструкций по СК за качеством:

- 1) входного контроля конструкций, материалов, комплектующих и оборудования;
- 2) земляных и геодезических работ;
- 3) сварочно-монтажных работ;
- 4) изоляционных, балластировочных и укладочных работ;
- 5) электромонтажных работ;
- б) сооружения кабельных, радио-релейных и волоконно-оптических линий связи;
- 7) сооружения средств ЭХЗ, систем АСУ ТП, АСПТ и КЗ, КИТСО и САЗ;
- 8) производства общестроительных (в т.ч. бетонных) работ;
- 9) подводно-технических работ;
- 10) других работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией (в т.ч. унифицированными проектными решениями, дефектными ведомостями, регламентами, положениями, инструкциями при осуществлении капитального ремонта на объектах ОАО «Газпром»);

в) НД, а также типовых проектной документации, методик контроля, технологических карт по видам СМР;

г) методов и объемов НК;

д) правил аттестации (сертификации) персонала по видам работ;

е) правил оформления отчетности по выполненным работам и готовности исполнительной документации к сдаче объекта;

- ж) требований, предъявляемых к применению оборудования;
- и) порядка взаимодействия специализированных организаций по СК и ДЭО, осуществляющих строительный контроль Заказчика, с Заказчиком, ПО;
- к) правил охраны труда и промышленной безопасности по видам работ;
- л) порядка организации контроля качества СМР на объектах ОАО «Газпром» при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте;
- м) правил оформления разрешительных документов, дающих право производства работ на объектах ОАО «Газпром».

6.12 Программы подготовки (аттестации) специалистов СК также должны включать подробное описание принципов работы и состава современного оборудования, СКИ, специализированных лабораторий по контролю качества СМР, которые необходимы для качественного и эффективного осуществления СК Заказчика.

6.13 Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», должен руководствоваться проектной и рабочей документацией, оформленной Заказчиком «В производство работ», действующей НД, условиями договора с Заказчиком на оказание услуг СК, а также настоящим стандартом.

6.14 Персонал организации по СК, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», должен быть обеспечен и пользоваться сезонной спецодеждой с фирменной символикой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты, сертифицированными в порядке установленном в ОАО «Газпром».

6.15 Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», должен уметь применять СКИ и быть обеспечен ими в процессе осуществления контроля видов СМР.

6.16 Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», должен иметь личный (номерной) штамп для заверения своей подписи при подтверждении качества и объемов

освидетельствованных СМР в оформляемой исполнительной документации и при выдаче уведомлений о выявленных нарушениях.

6.17 Персонал организаций по СК должен иметь должностные инструкции, утвержденные в установленном порядке руководителем организации, которые определяют их служебные права, обязанности и связанную с ними ответственность.

7 Порядок организации строительного контроля Заказчика

7.1 Организацию строительного контроля Заказчика осуществляет ДЭО, в зоне ответственности которого находится объект ОАО «Газпром», собственными силами.

ДЭО, при необходимости, для выполнения отдельных специальных видов СК, на конкурентной основе по договорам привлекаются специализированные организации по СК, имеющие соответствующий опыт работы по СК и сертифицированную систему менеджмента качества применительно к оказанию услуг по СК.

7.2 Специализированные службы по строительному контролю ДЭО организуют и осуществляют постоянный строительный контроль Заказчика в соответствии с утвержденным в установленном порядке Положением о специализированной службе по строительному контролю ДЭО, изданным ДЭО с описанием задач, функций, прав и ответственности, а также должностными инструкциями специалистов по СК.

7.3 ДЭО, организующие и осуществляющие постоянный строительный контроль Заказчика на объекте ОАО «Газпром», разрабатывают с учетом положений Р Газпром 1.1-2007 [19] и утверждают в установленном порядке стандарт организации дочернего общества «Порядок организации и проведения строительного контроля при строительстве, реконструкции, и капитальном ремонте объектов капитального строительства», который должен учитывать требования положений настоящего стандарта, а также устанавливать единый

порядок в части:

- подготовки, обучения и аттестации персонала, задействованного в организации и осуществлении СК;
- расстановки и закрепления специалистов СК (в т.ч. их замены на объекте) по видам СМР в соответствии с их квалификацией по видам контроля (ВИК, РК, УК и др.);
- получения (выдачи и сдачи) личных номерных штампов специалистам СК для заверения своей подписи;
- технического оснащения СКИ специалистов СК;
- взаимодействия с участниками строительства (Заказчик, ПО, авторский надзор);
- контроля за работой СКК (в т.ч. ЛКК, ЛНК) ПО;
- участия в СК специалистов ЛПУ, НГДУ, ГПУ и производственных отделов ДЭО;
- специфики по видам контроля и этапам контроля видов СМР;
- периодичности, методов и объемов контроля;
- учета и ведения документации по СК;
- информирования о результатах проведенного СК;
- реализации принципов независимости СК, объективности и беспристрастности при осуществлении мероприятий (процедур) по СК на объекте ОАО «Газпром».

Стандарт организации дочернего общества «Порядок организации и проведения строительного контроля при строительстве, реконструкции, и капитальном ремонте объектов капитального строительства» подлежит согласованию в установленном порядке со Строительной инспекцией ОАО «Газпром».

7.4 Независимость СК, объективность и беспристрастность при организации и осуществлении мероприятий (процедур) по СК на объекте

ОАО «Газпром» должны достигаться и обеспечиваться выполнением следующих требований:

– персонал по СК структурных подразделений ДЭО (в т.ч. ДО, специализированных организаций) не должен участвовать в проектировании, разработке, изготовлении, поставке, монтаже и ремонте изделий, материалов, оборудования, контроль качества которых он осуществляют;

– персонал по СК структурных подразделений ДЭО (в т.ч. ДО, специализированных организаций) не должен являться собственником, покупателем, потребителем объектов, на которых он осуществляет СК;

– персонал по СК структурных подразделений ДЭО (в т.ч. ДО, специализированных организаций) не должен подвергаться коммерческому, финансовому, административному или иному давлению, способному повлиять на результаты контроля.

7.5 Заключение ДЭО договоров на выполнение отдельных видов строительного контроля Заказчика реализуется в установленном в ОАО «Газпром» порядке согласно Положению [20].

7.6 По итогам проведенных конкурентных закупок по выбору специализированной организации на выполнение отдельных видов СК заключается договор между ДЭО (как Заказчиком) и специализированной организацией по СК, ответственной за организацию и осуществление СК по договору.

7.7 При заключении ДЭО договоров на выполнение отдельных видов работ по СК со специализированными организациями по СК (в т.ч. – с ДО), должно предусматриваться требование о согласовании с ДЭО заключение договоров субподряда.

7.8 Заказчик, при заключении договора с ДЭО на оказание услуг по организации и осуществлению строительного контроля Заказчика, обязан предоставить ДЭО утвержденную со штампом «В производство работ» проектную и рабочую документацию на объект капитального строительства.

7.9 Номенклатура и способы реализации процедур по строительному контролю Заказчика уточняются с учетом специфики конкретных объектов и оформляются специальным приложением к договору на оказание услуг по СК.

7.10 В процессе заключения договора, ДЭО согласовывает Регламент оказания услуг по СК, в котором указываются периодичность, методы и объемы контроля, ссылки на требования НД, с учетом сложности и уникальности объекта ОАО «Газпром».

Регламент оказания услуг по СК является неотъемлемой частью договора по СК и оформляется в виде специального приложения к договору.

7.11 В договоре на оказание услуг по строительному контролю Заказчика на объекте ОАО «Газпром», как правило, предусматривают:

а) обязанности, права и ответственность Сторон (ДЭО, специализированных организаций по СК, Заказчика);

б) сроки начала и окончания оказания услуг по строительному контролю Заказчика;

в) условия пребывания и порядок работы специалистов строительного контроля Заказчика, а также необходимая численность привлекаемых для контроля специалистов СК;

г) режимы труда и отдыха специалистов строительного контроля Заказчика;

д) объёмы и периодичность передачи информации, предоставляемой Заказчику о ходе, качестве и объёмах работ, выполненных на подконтрольных объектах;

е) способы передачи информации, каналы связи, а также использование служебного транспорта;

ж) порядок взаимоотношений между специалистами по строительному контролю Заказчика, уполномоченными представителями Заказчика и ДЭО (участниками строительства);

и) ответственность сторон и порядок разрешения споров, в т.ч. штрафные санкции за ненадлежащее качество оказанных услуг по СК в части неисполнения (нарушения) договорных обязательств;

к) порядок оформления и оплаты оказанных специалистами СК услуг, а также другие вопросы, регламентирующие деятельность специалистов строительного контроля Заказчика на подконтрольных объектах ОАО «Газпром», уполномоченных представителей Заказчика и ДЭО.

7.12 ДЭО, являющееся Заказчиком, исполнителем и организатором СК в одном лице, как правило, обеспечивают (в случае привлечения специализированной организации):

а) предоставление специалистам СК проектной и рабочей документации со штампом «В производство работ»;

б) предоставление специалистам СК разработанного и согласованного в установленном порядке Перечня приемо-сдаточной документации, подлежащей оформлению на объекте ОАО «Газпром»;

в) своевременное извещение специалистов СК обо всех изменениях, вносимых в проектную и рабочую документацию в процессе строительства, реконструкции;

г) участие уполномоченных специалистов СК в работе приемочных комиссий по приёмке законченных строительством объектов, в том числе в комиссиях по испытаниям, осушке и заполнению азотом участков ЛЧ МГ, технологических трубопроводов и оборудования КС, ПРГ, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ, согласно требований СТО Газпром 2-3.5-354;

д) специалистов СК временным жильём, средствами связи, служебным транспортом, служебными помещениями, медицинским обслуживанием (в тех случаях, когда строительство ведётся на малоосвоенных территориях, где указанные услуги практически отсутствуют или доступ к ним затруднён) согласно договору на оказание услуг по СК.

7.13 ДЭО и специализированные организации по строительному контролю обеспечивают своих специалистов СК на местах необходимыми

нормативными и техническими документами, техническими средствами (в т.ч. транспортными), СКИ, спецодеждой с фирменной символикой, спецобувью и СИЗ, сертифицированными в порядке, установленном в ОАО «Газпром» и в соответствии с действующими нормативами.

7.14 ДЭО и специализированные организации по СК (в т.ч. ДО), осуществляющие строительный контроль Заказчика, определяют и документально в установленном порядке оформляют своими локальными нормативными актами (приказами, распоряжениями, и т.п.) организационную структуру, полномочия, права и ответственность своих подразделений, а также пофамильное закрепление инспекторов за объектами строительства и порядок их сменности (ротации).

7.15 Специализированные службы по строительному контролю ДЭО и специализированные организации по СК (в т.ч. ДО), организующие и осуществляющие строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «Газпром», должны руководствоваться установленным локальными нормативными актами ОАО «Газпром» порядком при определении и согласовании затрат по обеспечению строительного контроля Заказчика и нормативной численности специалистов по СК при строительстве, реконструкции, и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром».

8 Порядок осуществления строительного контроля Заказчика

8.1 В рамках Градостроительного кодекса [1], СП 48.13330.2011 [21] и в соответствии с Положением [3], строительный контроль Заказчика осуществляется в виде контрольных мероприятий Заказчика при выполнении СМР и других работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией, по договору подряда.

При строительстве, реконструкции и капитальном ремонте ОПО, а также особо опасных, технически сложных и уникальных объектов в составе СК специалистами организации-разработчика проектной документации

осуществляется авторский надзор, в остальных случаях он осуществляется специалистами организации-разработчика проектной документации по решению Заказчика..

8.2 Строительный контроль Заказчика выполняет следующие функции:

а) проверку наличия у ПО документов о качестве на применяемые им материалы, изделия и оборудование, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний;

б) контроль соблюдения ПО правил складирования и хранения применяемых материалов, изделий и оборудования (при выявлении нарушений этих правил, представитель строительного контроля Заказчика имеет право запретить применение неправильно складированных и хранящихся материалов);

в) контроль соответствия выполняемого ПО операционного контроля требованиям СП 48.13330.2011 [21];

г) контроль наличия, качества и соответствия ведения ПО исполнительной документации (в т.ч. геодезических исполнительных схем выполненных конструкций с выборочным контролем точности положения элементов);

д) контроль за устранением дефектов в проектной и рабочей документации, выявленных в процессе строительства, а также документированный возврат дефектной документации разработчику проектной документации, контроль и документированную приемку исправленной документации с последующей передачей её ПО;

ж) контроль исполнения ПО предписаний органов государственного надзора, а также устранения нарушений, указанных в уведомлениях о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика и актов обследования, выданных дочерним обществом, уполномоченным на ведение корпоративного контроля;

и) извещение Заказчика обо всех случаях аварийного состояния объекта ОАО «Газпром»;

к) оценку (совместно с ПО) соответствия выполненных работ (в т.ч. конструкций, участков инженерных сетей и т.д.), подписание актов (включая ведомости работ (ВР) и акты по форме № КС-2), подтверждающих соответствие требованиям проектной документации и НД, а также контроль за выполнением ПО требования о недопустимости выполнения последующих этапов работ до подписания указанных актов по предыдущим этапам работ;

л) заключительную оценку (совместно с ПО) соответствия законченного строительством объекта ОАО «Газпром» требованиям действующего законодательства, проектной, рабочей и нормативной документации.

8.3 В соответствии с Положением [3] строительный контроль, осуществляемый Заказчиком, должен включать проведение следующих контрольных мероприятий:

а) проверка полноты и соблюдения установленных сроков выполнения ПО входного контроля и достоверности документирования его результатов;

б) проверка выполнения ПО контрольных мероприятий по соблюдению правил складирования и хранения применяемой продукции и достоверности документирования его результатов;

в) проверка полноты и соблюдения установленных сроков выполнения ПО контроля последовательности и состава технологических операций по осуществлению строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства и достоверности документирования его результатов;

г) совместно с ПО освидетельствование скрытых работ и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

д) проверка совместно с ПО соответствия законченного строительством объекта ОАО «Газпром» требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям

градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов;

е) иные мероприятия в целях осуществления СК, предусмотренные законодательством Российской Федерации и (или) заключенным договором, в том числе:

1) контроль наличия договоров у ПО на утилизацию и размещение отходов от автотранспорта и механизмов, твёрдых и жидких бытовых отходов, от производства СМР на объекте ОАО «Газпром»;

2) контроль наличия у ПО на объекте ОАО «Газпром» разрешительной документации на водопользование (забор и сброс), на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

8.3.1 В случае совместного проведения контрольных мероприятий по строительному контролю Заказчика уполномоченными представителями ПО и Заказчика согласно Положения [3], ПО обеспечивает уведомление Заказчика о дате и времени проведения этих мероприятий не позднее чем за 3 рабочих дня.

8.3.2 Проведение контрольного мероприятия по строительному контролю Заказчика и его результаты должны быть зафиксированы путем составления Акта о проведении контрольного мероприятия (проверки). Сведения о проведенных контрольных мероприятиях по строительному контролю Заказчика и их результатов должны отражаться в разделе 4 Общего журнала работ, оформляемого согласно [24], с приложением к нему соответствующих актов. Форма Акта о проведении контрольного мероприятия (проверки) приведена в приложении Б.

8.3.3 Акты, составленные по результатам контрольных мероприятий по строительному контролю Заказчика, проводимых совместно ПО и Заказчиком, составляются в 2-х экземплярах и подписываются уполномоченными представителями.

8.4 Специализированные службы по строительному контролю ДЭО, привлеченные по договорам с ДЭО специализированные организации по СК (в т.ч. ДО), осуществляют на объектах ОАО «Газпром»:

8.4.1 Проверку готовности ПО к выполнению работ на объекте ОАО «Газпром» в части наличия у нее следующих разрешительных документов:

- свидетельств СРО о допуске к определенным видам работ (и лицензий, при необходимости);
- разрешений Заказчика на право производства работ;
- заключения об ОТГ организации, выданного в установленном порядке и Протокол оценки готовности организации к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа, утвержденный в соответствии с СТО Газпром 2-3.5-046;
- разрешения на начало строительства (производства работ), выданного в установленном порядке;
- согласований с органами местного самоуправления в части землепользования и застройки, а также с заинтересованными организациями в части реализации проектных решений в установленные сроки;
- согласованного в установленном порядке с Заказчиком календарного плана-графика выполнения СМР;
- полного комплекта проектной и рабочей документации, переданной Заказчиком в установленном порядке со штампом «В производство работ»;
- разработанного и согласованного в установленном Регламентом [22] порядке ППР, оформленного в соответствии с МДС 12-81.2007 [23], с полным комплектом технологических карт по видам СМР;
- свидетельств об аттестации сварщиков, сварочных материалов, оборудования и сварочного производства, а также аттестации специалистов неразрушающего контроля;
- комплекта документации на СЛ и ЛНК;
- действующих квалификационных удостоверений персонала ПО по видам СМР;
- удостоверений работников по ПБ, ОТ и ПТМ;

8.4.2 Проверку проведения ПО входного контроля МТР (изделий, материалов и оборудования) в процессе получения продукции от заводоизготовителей и других поставщиков по месту разгрузки ее с транспортных средств или после транспортировки ее от мест разгрузки и выгрузки на специально оборудованные площадки для складирования МТР в соответствии с требованиями ПОС и ППР;

8.4.3 Участие в установленном порядке в проведении процедуры входного контроля МТР поступающих на место (участок) производства СМР, с документальным оформлением результатов входного контроля, соответствия или не соответствия их документам о качестве (сертификаты, паспорта и т.д.), требованиям проектной (рабочей) документации, действующей НД;

8.4.4 Постоянный (непрерывный или регулярно повторяемый) контроль с подтверждением, в установленном порядке, в формах исполнительной документации объекта ОАО «Газпром» личной подписью и личным номерным штампом специалиста по строительному контролю Заказчика качества и объемов выполненных и освидетельствованных СМР ПО в соответствии с действующей НД и требованиями проектной и рабочей документации;

8.4.5 Участие в установленном порядке в работе комиссии по испытаниям, осушке и заполнению азотом участков ЛЧ МГ, технологических трубопроводов и оборудования КС, ПРГ, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ организуемых согласно СТО Газпром 2-3.5-354, и другим работам, предусмотренным проектной и рабочей документацией, а также осуществление СК при выполнении ПО данных видов работ;

8.4.6 Приемку (подтверждение) освидетельствованных объемов и качества выполненных ПО СМР, в т.ч. скрытых, в части их соответствия требованиям нормативной и проектной документации с выдачей письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа с момента приемки, оформления и подписания соответствующей исполнительной документации.

Выполненные объемы СМР без письменного подтверждения представителями строительного контроля Заказчика в ведомостях работ (ВР) и актах по форме № КС-2 приемке, учету и оплате не подлежат;

8.4.7 Выдачу ПО замечаний (предложений) с записью их в разделе 4 Общего журнала работ, оформляемом в соответствии с РД 11-05-2007 [24], «Журнале замечаний и предложений по ведению СМР», оформляемом в соответствии с ВСН 012-88 [25], а также в форме уведомлений о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика.

Уведомления о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика обязательны к исполнению.

Копия уведомления о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика направляется руководству Заказчика, ПО и ДЭО. Форма уведомления о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика приведена в приложении В.

Выполненные объемы СМР при наличии по ним не устраненных нарушений, зафиксированных уведомлениями о выявленных нарушениях строительным контролем Заказчика, приемке, учету и оплате не подлежат;

8.4.8 Ведение Журнала учета выданных уведомлений о выявленных нарушениях в процессе осуществления строительного контроля Заказчика на объекте ОАО «Газпром» по форме в соответствии с приложением Г;

8.4.9 Осуществление обоснованной и немедленной приостановки вида СМР в случае выявления нарушений технологии производства работ, повлекших за собой брак и в случае угрозы жизни людей;

8.4.10 Контроль качества и сроков устранения замечаний и нарушений, выданных ПО;

8.4.11 Контроль за исполнением ПО указаний уполномоченных представителей Заказчика и устранением нарушений, выявленных строительным контролем Заказчика и авторского надзора, а также предписаний органов государственного надзора и результатов проверок Строительной инспекцией ОАО «Газпром»);

8.4.12 Контроль соблюдения ПО правил и условий хранения, правил транспортировки, правил подготовки к применению изделий (конструкций, узлов, комплектующих и т.д.), материалов и оборудования;

8.4.13 Контроль за проведением СК ПО (в т.ч. функционированием СКК);

8.4.14 Контроль постоянного присутствия на месте производства работ назначенного в установленном порядке ответственного ИТР ПО (прораб, мастер, начальник участка и т.д.) за безопасное ведение СМР на объекте ОАО «Газпром»;

8.4.15 Контроль за выполнением ПО требований установленного порядка допуска ИТР и рабочих к производству работ;

8.4.16 Проведение испытаний (выборочно) материалов, используемых при строительстве, на соответствие спецификациям заводов-изготовителей, требованиям строительных норм и правил, а также проектным решениям с привлечением при необходимости собственных или сторонних ЛКК;

8.4.17 Контроль и проверку результатов работы ЛНК (в т.ч. ЛКК) ПО, в установленном нормативными документами порядке;

8.4.18 Проведение в установленном договором порядке сплошного и выборочного инспекционного (дублирующего) контроля качества сварных соединений неразрушающими методами с использованием ВИК и физических методов НК в объеме не более 5 % от общего количества сваренных стыков рентгенографическим методом или теми же методами НК, что и контроль, выполненный ЛНК ПО в соответствии с требованиями проектной документации;

8.4.19 В течение всего периода строительства объекта ОАО «Газпром» на всех этапах выполняемых работ информирование Заказчика о ходе, качестве и объёме выполненных СМР, а также обо всех обнаруженных отступлениях от проектных решений (в т.ч. ПОС), действующих строительных норм и правил производства и приёмки работ, нарушениях технологии производства отдельных операций или видов работ и принятых мерах по устранению

выявленных нарушений;

8.4.20 Ежедневный контроль, в процессе всего периода строительства и по ходу выполнения ПО работ, качества, своевременности (без отставания) и полноты оформления текущей исполнительной документации, , в соответствии с Регламентом оказания услуг по СК, включая наличие согласований отступлений от проектно-сметной документации по объекту ОАО «Газпром» и ведения ПО Ведомости изменений проекта в соответствии с ВСН 012-88 [25];

8.4.21 До представления комплектов подготовленной ПО и оформленной в установленном порядке приемо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации приемочной комиссии по приёмке законченных строительством объектов , в том числе комиссии по испытаниям, осушке и заполнению азотом участков ЛЧ МГ, технологических трубопроводов и оборудования КС, ПРГ, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ, согласно требований СТО Газпром 2-3.5-354 выполняют следующие функции:

а) проверку разрешительной документации по ходу работ, а также контроль за своевременностью ее оформления и представления;

б) проверку и визирование текущей исполнительной и производственной документации по ходу работ, а также контроль за своевременностью ее оформления и представления;

в) освидетельствование скрытых работ перед началом выполнения последующих этапов работ согласно проектным решениям;

г) проверку своевременно оформленных в установленном порядке Актов освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства, Актов разбивки осей объекта капитального строительства на местности в соответствии с РД 11-02-2006 [26];

д) проверку и подписание своевременно оформленных в установленном порядке АОСР, Актов освидетельствования ответственных конструкций в соответствии с РД 11-02-2006 [26].

8.4.22 Визирование в ВР объемов работ ПО, выполненных в соответствии с требованиями проектной документации, действующих норм и правил и с надлежаще оформленной исполнительной документацией;

8.4.23 Проверку в установленном порядке состава и комплектности приемо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации, с выдачей Справки об отсутствии замечаний по результатам проверки приемо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации по форме в соответствии с приложением Д;

8.4.24 Проверку представленной ПО сводной ведомости недоделок и не устраненных замечаний и нарушений;

8.4.25 Контроль и участие в испытаниях, предусмотренных проектной документацией;

8.4.26 Непосредственное участие в работе приемочных комиссий по приёмке законченных строительством объектов , в том числе в комиссиях по испытаниям, осушке и заполнению азотом участков ЛЧ МГ, технологических трубопроводов и оборудования КС, ПРГ, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ, согласно требований СТО Газпром 2-3.5-354; где осуществлялся строительный контроль Заказчика.

9 Порядок осуществления корпоративного контроля за строительным контролем Заказчика на объектах ОАО «Газпром»

9.1 Корпоративный контроль за строительным контролем Заказчика, проводится в рамках осуществления контроля качества СМР на объектах ОАО «Газпром» с учетом требований СТО Газпром 2-3.5-032 и в соответствии с положениями настоящего Стандарта.

9.2 Корпоративный контроль за строительным контролем Заказчика осуществляются в форме организованных выездных проверок (обследований) на объектах ОАО «Газпром».

9.3 Проверки строительного контроля Заказчика на объектах ОАО «Газпром» должны проводиться в соответствии с Планом-графиком работы Строительной инспекции ОАО «Газпром», утвержденным заместителем Председателя Правления, курирующим производственный блок ОАО «Газпром», с указанием объектов ОАО «Газпром» и периода проведения проверок. Кроме того, могут проводиться внеплановые проверки по согласованию с производственными Департаментами ОАО «Газпром» по соответствующему профилю деятельности.

9.4 Результаты проверок организации строительного контроля Заказчика оформляются Актами проверки (обследования) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объекта ОАО «Газпром» по форме в соответствии с приложением Е. Акты должны иметь четкие ссылки на пункты действующих нормативных документов, которые нарушены или не выполнены проверяемой организацией, осуществляющей строительный контроль Заказчика.

9.5 Акт проверки, указанный в 9.4, подписывают две стороны: уполномоченные представители (специалисты) Строительной инспекции ОАО «Газпром» с одной стороны, и представители специализированных служб по строительному контролю Заказчика ДЭО или привлеченной ДЭО специализированной организации по СК с другой стороны.

9.6 Акт составляют в 2-х экземплярах, один из которых вручается представителю организации, осуществляющей строительный контроль Заказчика, другой хранится в территориально обособленном подразделении (филиале) Строительной инспекции ОАО «Газпром». Копия Акта направляется в производственные Департаменты ОАО «Газпром» по соответствующему профилю деятельности, Заказчику и ДЭО (при необходимости).

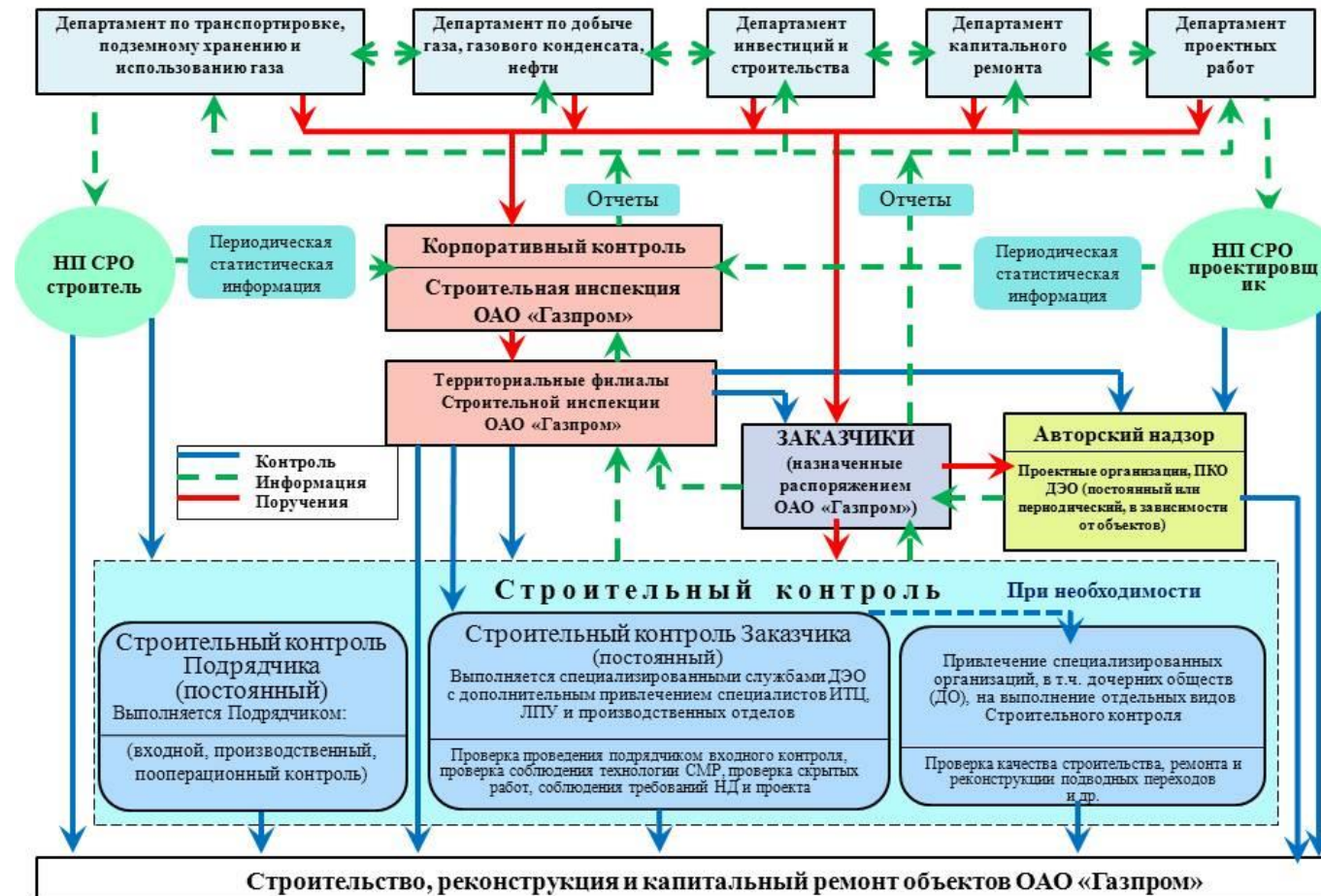
9.7 В случае выявления специалистами Строительной инспекции грубых нарушений (в т.ч. отсутствие на момент проверки на месте производства работ специалиста по строительному контролю Заказчика) при ведении СК выдается уведомление о приостановке вида СМР до устранения выявленных

нарушений (замечаний), допущенных специалистами строительного контроля Заказчика, с немедленным извещением об этом руководства организации Заказчика и последующим извещением соответствующего (профильного) Департамента ОАО «Газпром». Уведомление о приостановке работ оформляется по форме в соответствии с приложением Ж.

9.8 Уведомление о приостановке работ составляется в 4-х экземплярах: 1-й вручается под роспись представителю организации по СК Заказчика, 2-й – руководству организации Заказчика, 3-й – ДЭО, 4-й остается и хранится в территориально обособленном подразделении (филиале) Строительной инспекции ОАО «Газпром».

Приложение А (обязательное)

Схема организации контроля за качеством строительно-монтажных работ и соблюдением требований проектной документации и действующих нормативных документов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром»



Приложение Б
(рекомендуемое)
Форма Акта о проведении контрольного мероприятия (проверки)

Объект строительства _____
(наименование)

АКТ
о проведении контрольного мероприятия (проверки):

(наименование контрольного мероприятия подрядной организации)

№ _____ « ____ » _____ 20__ г.

Представитель Заказчика, осуществляющий строительный контроль

(должность, фамилия, инициалы)

Представитель подрядной организации, осуществляющей строительный контроль

(должность, фамилия, инициалы)

провели проверку _____

(наименование контрольного мероприятия подрядной организации)

на участке ПК... - ПК... / км....- км.....

выполнения подрядной организацией контрольного мероприятия по _____

(контрольное мероприятие Заказчика)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

Работы выполнены: _____

в соответствии (или с нарушением), наименование действующих норм и

правил, технических регламентов, нормативных документов, разделов (с указанием

номеров листов) ППР, проектной и рабочей документации)

Период проверки: начало « ____ » _____ 20__ г.

окончание « ____ » _____ 20__ г.

Примечание: _____

Представитель Заказчика _____

(штамп, подпись, расшифровка подписи)

Представитель подрядной организации _____

(штамп, подпись, расшифровка подписи)

Приложение В
(обязательное)

**Форма уведомления о выявленных нарушениях строительным контролем
Заказчика**

(Наименование организации, осуществляющей строительный контроль заказчика)

**УВЕДОМЛЕНИЕ
О ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ № _____**

« ____ » _____ 20__ г.

Кому: _____

Копия: _____

Мною, _____
(Ф.И.О., должность специалиста строительного контроля, наименование подразделения)

в присутствии _____
(Ф.И.О., должность, представителей подрядной организации)

на объекте _____
(капитального ремонта, реконструкции, строительства, указать наименование объекта)

в ходе выполнения _____ работ
(указать вид выполняемых работ)

выявлены следующие нарушения требований нормативных документов, отступления от проектной документации:

| № п/п | Перечень выявленных нарушений | Наименование нормативного документа, пункт | Предлагаемый срок устранения | Примечание |
|-------|-------------------------------|--|------------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

В связи с тем, что выявленные нарушения ведут к снижению качества работ и уровня безопасности объектов капитального строительства ОАО «Газпром»,

предлагаю: _____

После устранения нарушений прошу Вас представить официальный ответ в _____ по факсу: _____

(наименование организации, осуществляющей строительный контроль заказчика)

(код города)-номер.

Подписи:

(должность специалиста строительного контроля)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Номерной штамп
специалиста
строительного контроля

Ознакомлен:

Представитель подрядной организации _____
(подпись) _____ (расшифровка подписи)

Отметка о закрытии предписания _____

Приложение Г

(обязательное)

Форма Журнала учета выданных уведомлений о выявленных нарушениях в процессе осуществления строительного контроля

Заказчика на
объекте ОАО «Газпром»

ЖУРНАЛ № _____

учета выданных уведомлений о выявленных нарушениях в процессе осуществления строительного контроля Заказчика
на объекте: _____ по договору № _____ от «__» _____ 201__ г.

(наименование объекта по договору)

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Генподрядчик: _____

Субподрядчик: _____

Организация, осуществляющая строительный контроль Заказчика: _____

Начат «__» _____ 20__ г.

Окончен «__» _____ 20__ г.

| №№ п/п | № предписа ния и дата его выдачи | Кому выдано уведомление (Организация, ФИО, должность) | ФИО выдавшего уведомление (организация) | Количество пунктов уведомления (всего) | Срок устранения (дата) (по пунктам или в целом) | Отметка о выполнении требований по приостановке СМР (на день его выдачи) | Отметка об ответе подрядную организацию на уведомление (Письмо, Акт, дата) | Факт устранения (дата) (по пунктам или в целом) | Отметка о закрытии уведомления |
|-----------|--|--|---|---|--|--|--|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

Примечание:

- Сведения по выданным уведомлениям о выявленных нарушениях вносятся в Журнал специалистами по СК собственноручно, аккуратно и без исправлений, по факту выдачи уведомления о выявленных нарушениях в хронологической последовательности по ходу производства СМР подрядной организации на объекте ОАО «Газпром».
- Журнал должен быть пронумерован, прошит и скреплен подписью (с расшифровкой) и номерным штампом специалиста по строительному контролю, назначенного распоряжением организации ответственным за оформление, ведение и хранение Журнала.
- Журнал хранится на объекте на рабочем месте специалиста по строительному контролю и предъявляется по первому требованию инспектирующих лиц Строительной инспекции ОАО «Газпром».
- Ежемесячно - 25 числа** старший специалист по строительному контролю составляет справку за истекший (отчетный) период по подрядной организации и количеству: - выданных на устранение уведомлений о выявленных нарушениях; - выданных на приостановку СМР уведомлений; - исполненных в срок уведомлений о выявленных нарушениях; - не исполненных в срок уведомлений о выявленных нарушениях (просроченных); - выданных нарушений (замечаний), с освещением (пояснением) в ней проблемных вопросов, связанных с не устранением выявленных нарушений (замечаний) в установленные уведомлением о выявленных нарушениях сроки или записями специалистов по строительному контролю в Журнале замечаний и предложений по ведению СМР (ф. 1.5 ВСН 012-88, ч.II). Оформленная и подписанная справка подшивается в специальную папку и хранится вместе с настоящим Журналом учета и предъявляется по первому требованию инспектирующих лиц Строительной инспекции ОАО «Газпром».

Приложение Д
(обязательное)

**Форма справки об отсутствии замечаний по результатам проверки
приемо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации**

СПРАВКА
**об отсутствии замечаний по результатам проверки приемо-сдаточной (разрешительной
и исполнительной) документации**

г. _____

" ____ " _____ 20__ г.

Выдана о том, что разрешительная и исполнительная документация по объекту:

представлена подрядной организацией _____ ,
проверена в полном объёме и соответствует требованиям действующих нормативных и
локальных нормативных актов при строительстве, реконструкции, и капитальном ремонте
объектов ОАО «Газпром».

Замечаний по составу, оформлению и комплектности документации - **нет**.

Представитель строительного контроля Заказчика

(должность, организация, подпись, штамп, расшифровка, дата)

Представитель дочернего эксплуатирующего общества ОАО «Газпром»

(должность, организация, подпись, штамп, расшифровка, дата)

Представитель Заказчика

(должность, организация, подпись, штамп, расшифровка, дата)

Приложение Е

(обязательное)

**Форма Акта проверки (обследования) при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром»**

На бланке филиала организации, уполномоченной на осуществление функций Строительной инспекции ОАО «Газпром»

АКТ ПРОВЕРКИ (ОБСЛЕДОВАНИЯ) № _____
« ____ » _____ 20 __ г.

Мною/нами _____
(Ф.И.О. должность(и) специалиста/специалистов Строительной инспекции ОАО «Газпром»)

в присутствии _____
(Ф.И.О., должности, представителей проверяемого объекта)

в период с « ____ » _____ 20 __ г. по « ____ » _____ 20 __ г.

в соответствии _____
(с календарным планом работ или на основании письменного документа ОАО «Газпром»,
плана-графика выборочных проверок и т.п.)

проведена выборочная проверка соблюдения действующих требований нормативных документов при _____

строительстве, реконструкции, капитальном ремонте

объектов _____
(наименование ЛПУ МГ, УМГ, УДТГ, ГПУ).

Объем проверки:

_____ (газопроводы - км, цехи КС (ДКС) - ед., ГРС (АГРС) - ед., ДЛЮ - ед., ГРП (ГРУ) - ед. и т.п.).

| №№ п/п | Перечень выявленных нарушений с привязкой по объектам | Наименование нормативного документа, № пункта | Предлагаемый срок устранения нарушения | Примечание |
|--------|---|---|--|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

Подписи:

Представитель

Строительной инспекции ОАО «Газпром» _____ /расшифровка подписи/
(номерной штамп) (подпись)

Ознакомлен:

Представитель организации

обследуемого объекта _____ /расшифровка подписи/
(должность) (подпись)

Приложение Ж

(обязательное)

**Форма уведомления о приостановке работ при строительстве,
реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром»**

| |
|--|
| Угловой штамп филиала организации, уполномоченной на осуществление функций Строительной инспекции ОАО «Газпром» |
|--|

Руководителю Заказчика

Руководителю подрядной организации_____
Руководителю организации,
уполномоченной на осуществление
функций Строительной инспекции
ОАО «Газпром»

**УВЕДОМЛЕНИЕ
О ПРИОСТАНОВКЕ РАБОТ № _____
от «_____» _____ 20__ г.**

На основании Акта проверки (обследования) от _____ № _____

(наименование объекта ОАО «Газпром») /или иного обоснования/, или например - проверки организационно-технической готовности организации к проведению работ/) Строительная инспекция ОАО «Газпром» приостанавливает работы _____

(расшифровка вида работ)

до устранения выявленных нарушений на объекте ОАО «Газпром»

(наименование объекта ОАО «Газпром»)О принятых мерах прошу сообщить в филиал _____
(наименование управления)до _____ .
(дата)Приложение: Акт обследования от _____ № _____ и _____
(др. документы)Начальник филиала организации,
уполномоченной на осуществление
функций Строительной инспекции
ОАО «Газпром»_____
(круглая печать филиала)_____
(подпись)

/расшифровка подписи/

Исполнитель:

(Ф.И.О., тел.)

Библиография

- [1] Градостроительный кодекс Российской Федерации
- [2] Гражданский кодекс Российской Федерации
- [3] Положение о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468).
- [4] Свод правил по Авторский надзор за строительством проектированию и зданий и сооружений.
строительству
СП 11-110-99
- [5] Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- [6] Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утверждены приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 № 101)
- [7] Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»
- [8] Правила безопасности Правила аттестации и основные требования Госгортехнадзора к лабораториям неразрушающего контроля.
России
ПБ 03-372-00
- [9] Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ОАО «Газпром» (утверждено приказом ОАО «Газпром» от 19.11.2010 № 295)

- [10] Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (утвержден постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29)
- [11] Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (утверждены приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645)
- [12] Правила безопасности Госгортехнадзора России
ПБ 03-273-99
Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства.
- [13] Правила безопасности Госгортехнадзора России
ПБ 03-440-02
Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля.
- [14] Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утверждены приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6)
- [15] Межотраслевые правила Минтруда России
ПОТ РМ-016-2001
РД 153-34.0-03.150-00
Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.
- [16] Трудовой кодекс Российской Федерации
- [17] Руководящий документ Ростехнадзора
РД 03-19-2007
Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
- [18] Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (утверждены приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115)
- [19] Рекомендации ОАО «Газпром»
ОАО «Газпром»
Система стандартизации ОАО «Газпром».
Правила построения, изложения,

- Р Газпром 1.1-2007 оформления и обозначения стандартов дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром»
- [20] Положение о закупках товаров, работ, услуг ОАО «Газпром» и Компаний группы Газпром (утверждено решением Совета директоров ОАО «Газпром» от 19.04.2012 № 1969)
- [21] Свод правил Организация строительства.
Минрегионразвития (Актуализированная редакция СНиП 12-01-
России 2004).
СП 48.13330.2011
- [22] Регламент согласования и утверждения проектов производства работ (ППР) при строительстве и реконструкции объектов ОАО «Газпром» (утвержден заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Г. Ананенковым от 28.12.2011)
- [23] Методические документы в строительстве МДС 12-81.2007 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ.
- [24] Руководящий документ Ростехнадзора РД 11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
- [25] Ведомственные строительные нормы Миннефтегазстроя СССР ВСН 012-88 Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Контроль качества и приемка работ (часть II). Формы документации и правила ее оформления в процессе сдачи-приемки

- [26] Руководящий документ Ростехнадзора 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.
- [27] Приказ ОАО «Газпром» от 13 августа 2002 г. N 81 «Об утверждении Положения о порядке приемки и ввода в эксплуатацию законченных строительством объектов по договорам на реализацию инвестиционных проектов ОАО "Газпром"

ОКС 91.010

Ключевые слова: строительный контроль, строительный контроль заказчика, корпоративный контроль, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, объекты ОАО «Газпром», контроль качества, Строительная инспекция ОАО «Газпром».
