

РЕГЛАМЕНТ **Корпоративного удостоверяющего центра ПАО «Газпром»**

(в ред. приказа ПАО «Газпром» от 12.04.2017 № 218)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент определяет порядок деятельности Корпоративного удостоверяющего центра ПАО «Газпром» (далее - УЦ-К), его задачи и функции, а также права и обязанности владельцев сертификатов ключей проверки электронной подписи УЦ-К (далее - владелец сертификата).

1.2. Настоящий Регламент разработан в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. Применительно к настоящему Регламенту используются следующие термины:

инфраструктура открытых ключей – технологическая инфраструктура и сервисы, обеспечивающие создание и управление сертификатами ключей проверки электронной подписи;

кросс-сертификация – способ установления доверительных отношений между удостоверяющими центрами посредством создания сертификата ключа проверки электронной подписи одним удостоверяющим центром для другого удостоверяющего центра;

Сеть удостоверяющих центров Группы Газпром (СУЦ) – совокупность удостоверяющих центров Группы Газпром, а также иных организаций, объединенных на основе иерархической модели доверия и действующих на основании Положения о Сети удостоверяющих центров Группы Газпром;

удостоверяющий центр СУЦ – удостоверяющий центр, зарегистрированный в СУЦ;

уполномоченное лицо удостоверяющего центра СУЦ – представитель удостоверяющего центра СУЦ, наделенный полномочиями по заверению сертификатов ключей проверки электронной подписи;

электронная подпись в корпоративных информационных системах Группы Газпром (ЭПГ) – усиленная неквалифицированная электронная

подпись, применяемая в корпоративных информационных системах Группы Газпром.

3. КОРПОРАТИВНЫЙ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР ПАО «ГАЗПРОМ»

3.1. УЦ-К является головным удостоверяющим центром СУЦ.

3.2. УЦ-К обеспечивает функции по управлению жизненным циклом сертификатов ключей проверки электронной подписи уполномоченных лиц удостоверяющих центров СУЦ и выдачу кросс-сертификатов для организации доверительных отношений с удостоверяющими центрами сторонних организаций.

3.3. Функции УЦ-К выполняет Департамент 126 ПАО «Газпром».

3.4. УЦ-К располагает необходимыми программно-аппаратными средствами, нормативно-методической документацией и персоналом для выполнения функций головного центра вертикально интегрированной СУЦ.

3.5. УЦ-К присвоен объектный идентификатор (OID) 1.2.643.3.50.1.1.1.

3.6. УЦ-К функционирует согласно требованиям, предъявляемым федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности к удостоверяющим центрам по классу защиты «КС2».

3.7. К основным задачам УЦ-К относятся:

3.7.1. Обеспечение уполномоченных лиц удостоверяющих центров СУЦ сертификатами ключей проверки ЭПГ.

3.7.2. Регистрация удостоверяющих центров в СУЦ, кросс-сертификация или установление доверительных отношений с удостоверяющими центрами других организаций по результатам экспертизы, проводимой ПАО «Газпром» в соответствии с установленным порядком.

3.8. УЦ-К выполняет следующие функции:

3.8.1. Осуществляет регистрацию уполномоченных лиц удостоверяющих центров СУЦ на основании заявлений на регистрацию в соответствии с порядком, установленным настоящим Регламентом.

3.8.2. Обеспечивает создание и жизненный цикл сертификатов ключей проверки ЭПГ уполномоченных лиц удостоверяющих центров СУЦ в соответствии с порядком, установленным настоящим Регламентом.

3.8.3. Обеспечивает создание кросс-сертификатов для организации доверительных отношений с удостоверяющими центрами сторонних организаций.

3.8.4. Обеспечивает уникальность серийных номеров изготавливаемых сертификатов ключей проверки ЭПГ.

3.8.5. Предоставляет уполномоченным лицам удостоверяющих центров СУЦ сертификат ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К в электронной форме и списки отозванных сертификатов.

3.8.6. Аннулирует, приостанавливает (возобновляет) действие сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица удостоверяющего

центра СУЦ на основании его заявления в соответствии с порядком, установленным настоящим Регламентом.

3.8.7. В одностороннем порядке аннулирует, приостанавливает действие сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица удостоверяющего центра СУЦ с обязательным уведомлением его владельца и обоснованием причин аннулирования, приостановления.

3.8.8. Уведомляет всех владельцев сертификатов УЦ-К об аннулировании, приостановлении и возобновлении действия сертификата ключа проверки ЭПГ.

3.8.9. Публикует актуальный список отозванных сертификатов в репозитории СУЦ не позднее чем в течение рабочего дня, в который были внесены последние изменения, и информирует об этом удостоверяющие центры СУЦ.

3.8.10. Отказывает в регистрации уполномоченного лица подчиненного удостоверяющего центра, в создании, аннулировании, приостановлении (возобновлении) действия сертификатов ключей проверки ЭПГ уполномоченных лиц подчиненных удостоверяющих центров в случае невыполнения требований порядка регистрации удостоверяющих центров в СУЦ, установленного Положением о СУЦ, утверждаемым приказом ПАО «Газпром».

3.8.11. Организует свою работу и синхронизирует свои программные и технические средства обеспечения деятельности с источниками Всемирного координированного времени с учетом часового пояса места расположения УЦ-К.

3.9. Деятельность УЦ-К может быть прекращена по решению ПАО «Газпром» в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

4. ВЛАДЕЛЬЦЫ СЕРТИФИКАТОВ УЦ-К

4.1. Владельцами сертификатов УЦ-К являются уполномоченные лица удостоверяющих центров СУЦ.

4.2. Владелец сертификата УЦ-К имеет право:

4.2.1. Обратиться в УЦ-К для создания, аннулирования, приостановления (возобновления) действия сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К в соответствии с Положением о СУЦ и настоящим Регламентом.

4.2.2. Обратиться в УЦ-К за получением информации о действительности либо недействительности сертификатов ключей проверки ЭПГ владельцев сертификатов УЦ-К на определенный момент времени (статусе сертификатов ключей проверки ЭПГ).

4.3. Владелец сертификата УЦ-К обязан:

4.3.1. Хранить в тайне ключ ЭПГ, принимать все возможные меры для предотвращения его потери, раскрытия, искажения и несанкционированного использования.

4.3.2. Хранить в тайне ключевую фразу, указанную в заявлении на регистрацию в УЦ-К.

4.3.3. Применять для подписи сертификатов ключей проверки ЭПГ, изготавливаемых удостоверяющим центром СУЦ, только действующий ключ ЭПГ.

4.3.4. Немедленно информировать УЦ-К в случае компрометации или подозрения на компрометацию ключа ЭПГ.

4.3.5. Не использовать ключ ЭПГ, связанный с сертификатом ключа проверки ЭПГ, заявление на аннулирование (приостановление) действия которого подано в УЦ-К, в течение времени, исчисляемого с момента подачи заявления на аннулирование (приостановление) действия сертификата ключа проверки ЭПГ до момента официального уведомления об аннулировании (приостановлении) действия сертификата.

4.3.6. Не использовать ключ ЭПГ, связанный с отозванным УЦ-К сертификатом ключа проверки ЭПГ.

4.3.7. Выполнить регистрацию ключевых документов в журналах учета органа криптографической защиты.

5. СТРУКТУРА СЕРТИФИКАТОВ КЛЮЧЕЙ ПРОВЕРКИ ЭПГ И СРОКИ ДЕЙСТВИЯ КЛЮЧЕЙ ЭПГ

5.1. Структура сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К определена приложением № 1 к настоящему Регламенту.

В сертификате ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К поле Subject (владелец сертификата) содержит псевдоним «Root Gazprom SA», который также используется лицами, наделенными полномочиями по замещению уполномоченного лица УЦ-К.

5.2. Срок действия сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К составляет 15 лет.

Время начала периода действия сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К и его окончания заносится в поля «notBefore» и «notAfter» области «Validity Period» соответственно.

5.3. Срок действия ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К - 3 года.

Начало периода действия ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К исчисляется с даты и времени начала действия соответствующего сертификата ключа проверки ЭПГ.

5.4. Срок действия сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К составляет 12 лет.

Время начала периода действия сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К и его окончания заносится в поля «notBefore» и «notAfter» области «Validity Period» соответственно.

5.5. Срок действия ключа ЭПГ владельца сертификата УЦ-К - 1 год.

Начало периода действия ключа ЭПГ владельца сертификата УЦ-К исчисляется с даты и времени начала действия соответствующего сертификата ключа проверки ЭПГ.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА КЛЮЧЕЙ И СЕРТИФИКАТОВ КЛЮЧЕЙ ПРОВЕРКИ ЭПГ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА УЦ-К

6.1. Генерация ключей и создание сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К осуществляется работниками Департамента 126 ПАО «Газпром» и Службы корпоративной защиты ПАО «Газпром».

6.2. Процедура генерации ключей и создания сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К осуществляется в следующем порядке:

генерируются новый ключ ЭПГ и соответствующий ему ключ проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К;

изготавливается новый сертификат ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К.

6.3. Уполномоченное лицо УЦ-К использует ключ ЭПГ только для подписи издаваемых им сертификатов ключей проверки ЭПГ и списков отозванных сертификатов, обеспечивает сохранность ключа ЭПГ и защиту от несанкционированного к нему доступа.

6.4. Плановая смена ключей и создание сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К выполняется в период действия ключа ЭПГ.

Процедура плановой смены ключей и создания сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К выполняется в порядке, установленном пунктом 6.2 настоящего Регламента.

Старый ключ ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К используется в течение своего срока действия для формирования списков отозванных сертификатов, созданных УЦ-К в период действия старого ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К.

6.5. В случае компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К сертификат ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К аннулируется. Все сертификаты ключей проверки ЭПГ владельцев сертификатов УЦ-К, подписанные с использованием скомпрометированного ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К, считаются недействительными.

УЦ-К должен незамедлительно оповестить всех владельцев сертификатов УЦ-К о компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К.

После аннулирования сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К выполняется процедура внеплановой смены ключей и создания сертификата ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К в порядке, установленном пунктом 6.2 настоящего Регламента.

При этом, в отличие от случая плановой смены, скомпрометированный ключ ЭПГ не может использоваться для формирования списков отозванных сертификатов.

Подписанные с использованием скомпрометированного ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К и действовавшие на момент компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К сертификаты ключей проверки ЭПГ

владельцев сертификатов УЦ-К, а также сертификаты, действие которых было приостановлено, признаются недействительными.

7. РЕГИСТРАЦИЯ В УЦ-К И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА КЛЮЧЕЙ И СЕРТИФИКАТОВ КЛЮЧЕЙ ПРОВЕРКИ ЭПГ ВЛАДЕЛЬЦЕВ СЕРТИФИКАТОВ УЦ-К

7.1. Порядок регистрации владельца сертификата УЦ-К и создания сертификата ключа проверки ЭПГ.

7.1.1. Регистрация владельца сертификата УЦ-К и создание сертификата ключа проверки ЭПГ осуществляются на основании заявления, составленного по форме согласно приложению № 2 к настоящему Регламенту. В качестве обязательного приложения к заявлению предоставляется отчуждаемый электронный носитель информации, содержащий файл запроса на сертификат формата PKCS#10.

Заявление на регистрацию и создание сертификата ключа проверки ЭПГ направляется в УЦ-К с сопроводительным письмом на имя заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром», ответственного за организацию работы СУЦ.

7.1.2. В случае невозможности личного прибытия заявителя в УЦ-К его регистрация в качестве владельца сертификата УЦ-К и создание сертификата ключа проверки ЭПГ осуществляются в присутствии его представителя, действующего на основании доверенности, составленной по форме согласно приложению № 3.

7.1.3. В случае отказа в регистрации владельца сертификата УЦ-К и создании сертификата ключа проверки ЭПГ УЦ-К письменно уведомляет об этом заявителя с указанием причины отказа.

7.1.4. В случае принятия положительного решения по регистрации владельца сертификата УЦ-К и созданию сертификата ключа проверки ЭПГ УЦ-К вносит соответствующую информацию в реестр владельцев сертификатов УЦ-К, изготавливает сертификат ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К и вносит его в реестр сертификатов ключей проверки ЭПГ УЦ-К. После чего сертификат ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К публикуется в репозитории СУЦ.

7.1.5. После создания сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К работник УЦ-К распечатывает на бумажном носителе в двух экземплярах сертификат ключа проверки ЭПГ, составленный по форме согласно приложению № 4. Указанные экземпляры визируются работниками Департамента 126 ПАО «Газпром», Службы корпоративной защиты ПАО «Газпром», подписываются уполномоченным лицом УЦ-К, заверяются печатью Департамента 126 ПАО «Газпром» и предоставляются владельцу сертификата УЦ-К. Владелец сертификата УЦ-К подписывает собственноручной подписью два экземпляра сертификата ключа проверки ЭПГ и один экземпляр возвращает в УЦ-К.

7.1.6. Факт передачи сертификата ключа проверки ЭПГ фиксируется в заявлении на регистрацию владельца сертификата УЦ-К и создание сертификата и удостоверяется собственноручной подписью владельца сертификата УЦ-К или его представителя.

7.1.7. После получения сертификата владелец сертификата УЦ-К сообщает УЦ-К ключевую фразу, которая будет использоваться для удаленной аутентификации владельца сертификата УЦ-К при компрометации его ключа ЭПГ. Ключевая фраза вписывается печатными буквами в заявление на регистрацию.

7.1.8. По окончании процедуры регистрации и создания сертификата ключа проверки ЭПГ владельцу сертификата УЦ-К передаются:

созданный сертификат ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К в электронной форме в виде файла;

действующий сертификат ключа проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К в электронной форме в виде файла;

актуальный на момент регистрации владельца сертификата УЦ-К список отозванных сертификатов УЦ-К в электронной форме в виде файла;

один экземпляр созданного сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К на бумажном носителе.

Копия заявления на регистрацию в УЦ-К.

7.2. Порядок регистрации в СУЦ устанавливается нормативными актами ПАО «Газпром».

7.3. Плановая смена ключей и создание нового сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К осуществляются не позднее окончания срока действия старого ключа ЭПГ владельца сертификата УЦ-К.

7.4. Внеплановая смена ключей и создание нового сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К осуществляются в следующих случаях:

при компрометации ключа ЭПГ владельца сертификата УЦ-К;

при компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К;

если владелец сертификата УЦ-К по каким-либо причинам не смог осуществить плановую смену ключей в установленные для этой процедуры сроки.

7.5. Аннулирование сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К.

7.5.1. Аннулирование сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К осуществляется в следующих случаях:

при компрометации ключа ЭПГ владельца сертификата УЦ-К;

по истечении срока действия сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К;

при компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К.

7.5.2. Периодичность плановой публикации списка отозванных сертификатов ключей проверки ЭПГ УЦ-К в Репозитории СУЦ составляет один год.

В случае аннулирования сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К при компрометации его ключа ЭПГ УЦ-К должен уведомить других владельцев сертификатов УЦ-К об аннулировании сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К не позднее рабочего дня, следующего за днем аннулирования данного сертификата.

Уведомлением о факте аннулирования сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К является опубликование в Репозитории СУЦ нового списка отозванных сертификатов, содержащего сведения об аннулированном сертификате.

Временем аннулирования сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К является время издания указанного списка отозванных сертификатов, зафиксированное в поле `thisUpdate` списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в изданные УЦ-К сертификаты ключей проверки ЭПГ в расширение CRL Distribution Point.

Структура списка отозванных сертификатов определена приложением № 5.

Аннулирование сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К осуществляется на основании его заявления, составленного по форме согласно приложению № 6 к настоящему Регламенту.

7.5.3. В случае аннулирования сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К по истечении срока его действия временем аннулирования является время, указанное в поле «notAfter» области «Validity Period» сертификата ключа проверки ЭПГ.

В данном случае информация об аннулированном сертификате ключа проверки ЭПГ в список отозванных сертификатов не заносится.

7.5.4. В случае аннулирования сертификата ключа проверки ЭПГ владельца сертификата УЦ-К при компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К временем аннулирования признается время компрометации ключа ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К, фиксирующееся в реестре сертификатов УЦ-К.

8. ХРАНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

8.1. К документам, подлежащим хранению в УЦ-К, относятся:

реестр сертификатов ключей проверки ЭПГ владельцев сертификатов УЦ-К;

сертификаты ключей проверки ЭПГ уполномоченного лица УЦ-К;

реестр владельцев сертификатов УЦ-К;

заявления на регистрацию и создание сертификатов ключей проверки ЭПГ уполномоченных лиц удостоверяющих центров;

заявления на аннулирование (отзыв) сертификатов ключей проверки ЭПГ владельцев сертификатов УЦ-К;

списки отозванных сертификатов;

сертификаты ключей проверки ЭПГ на бумажном носителе;
иные документы УЦ-К.

8.2. Срок хранения документов, порядок передачи на архивное хранение и выделения документов к уничтожению устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства и нормативных актов ПАО «Газпром».

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Настоящий Регламент и все изменения и дополнения к нему вступают в силу с даты подписания приказа ПАО «Газпром» о его утверждении.

9.2. В случае, если отдельные нормы настоящего Регламента вступят в противоречие с законодательством Российской Федерации, они утрачивают силу, и применяются соответствующие нормы законодательства Российской Федерации. Недействительность отдельных норм настоящего Регламента не влечет недействительности других норм и Регламента в целом.

Начальник Департамента 126 ПАО «Газпром»

А.Н. Барсуков

**Структура сертификата ключа проверки электронной подписи
уполномоченного лица УЦ-К**

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	СОДЕРЖАНИЕ
Базовые поля сертификата		
Version	Версия	V3
Serial Number	Серийный номер	Уникальный серийный номер сертификата
Signature Algorithm	Алгоритм подписи	ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Issuer	Издатель сертификата	CN = Root Gazprom CA – псевдоним уполномоченного лица Удостоверяющего центра O = Организация = JSC GAZPROM L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = ca@gazprom.ru
Validity Period	Срок действия сертификата	Действителен с: дд.мм.гггг чч:мм:сс GMT Действителен по: дд.мм.гггг чч:мм:сс GMT
Subject	Владелец сертификата	CN = Root Gazprom CA – псевдоним уполномоченного лица Удостоверяющего центра O = Организация = JSC GAZPROM L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = ca@gazprom.ru
Public Key	Ключ проверки ЭП	Открытый ключ (алгоритм ГОСТ Р 34.10-2001)
Issuer Signature Algorithm	Алгоритм подписи издателя сертификата	ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Issuer Sign	ЭП издателя сертификата	Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Дополнения сертификата		
Key Usage (critical)	Использование ключа	Все применимые политики
Subject Key Identifier	Идентификатор ключа владельца сертификата	Идентификатор ключа ЭП уполномоченного лица Удостоверяющего центра, соответствующего данному сертификату
BasicConstraints	Основные ограничения	SubjectType (Тип владельца сертификата) = ЦС Path Length Constraint (Ограничение на длину пути –ограничивает количество уровней иерархии при создании подчиненных Удостоверяющих центров)= Отсутствует
SzOID_CertSrv_CA_Version	Объектный идентификатор	Версия сертификата уполномоченного лица Удостоверяющего центра

Уполномоченному лицу
Корпоративного удостоверяющего
центра ПАО «Газпром»

от

(инициалы, фамилия)

(должность, инициалы, фамилия)

ЗАЯВЛЕНИЕ

на регистрацию и создание сертификата ключа проверки электронной подписи
уполномоченного лица Удостоверяющего центра

Прошу внести учетные данные уполномоченного лица Удостоверяющего
центра

(наименование организации)

в реестр владельцев сертификатов Корпоративного удостоверяющего
центра ПАО «Газпром» и изготовить сертификат ключа проверки электронной
подписи.

Учетные данные:

Наименование
удостоверяющего центра
(псевдоним
уполномоченного лица):

Организация:

Адрес электронной почты:

Сведения об уполномоченном лице удостоверяющего центра:

Фамилия, имя, отчество

Должность:

Телефон:

Факс:

С положениями Регламента Корпоративного удостоверяющего центра
ПАО «Газпром», Инструкции по организации работы со средствами
криптографической защиты информации в ПАО «Газпром» ознакомлен
и обязуюсь их соблюдать.

Запрос на создание сертификата в электронной форме в формате
PKCS#10 прилагается.

Ключевая фраза для удаленной аутентификации:

Подпись уполномоченного лица

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20 ____ г.

Виза руководителя

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20 ____ г.

Отметки УЦ-К

Выполнить регистрацию владельца сертификата УЦ-К и создать сертификат

_____ / _____ /

(подпись уполномоченного лица УЦ-К или лица,
временно его замещающего)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Заявление зарегистрировано в реестре. Произведена генерация ключей и создание сертификата. Осуществлена их передача заявителю.

_____ / _____ /
(подпись представителя УЦ-К)

« _____ » _____ 20 ____ г.

(название организации, выдавшей доверенность, юридический адрес)

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

Дата выдачи « ____ » _____ 20 ____ г.
 Действительна по « ____ » _____ 20 ____ г.

Я, _____
 (фамилия, имя, отчество, должность)

ДОВЕРЯЮ _____
 (фамилия, имя, отчество, должность)

ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

1. Представить в Корпоративный удостоверяющий центр ПАО «Газпром» необходимые документы, определенные Регламентом Корпоративного удостоверяющего центра ПАО «Газпром», для моей регистрации в Корпоративном удостоверяющем центре ПАО «Газпром».

2. Получить сертификат ключа проверки моей электронной подписи на бумажном носителе и в электронном виде.

3. Расписаться за меня в сертификате ключа проверки электронной подписи и в соответствующих документах для исполнения поручений, определенных настоящей доверенностью.

Подпись лица,
получившего доверенность

 (подпись) (инициалы, фамилия)

Подпись лица,
выдавшего доверенность

 (подпись) (инициалы, фамилия)

ВИЗА РУКОВОДИТЕЛЯ

 (Должность руководителя организации, название организации)

 (подпись) (инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

**Форма сертификата ключа проверки электронной подписи
владельца сертификата УЦ-К**

**Корпоративный удостоверяющий центр ПАО «Газпром»
Сертификат ключа проверки электронной подписи владельца сертификата УЦ-К**

Сведения о сертификате:

Кому выдан:

Псевдоним уполномоченного лица подчиненного удостоверяющего центра

Кем выдан:

УЦ-К ПАО «Газпром»

Версия: 3 (0x2)

Серийный номер: 16K5 9SG2 0034 0076 009A

Издатель сертификата: CN = Root Gazprom CA, O = JSC GAZPROM, L = Moscow, C = RU, E = sa@gazprom.ru (Содержимое поля Subject сертификата ключа проверки электронной подписи уполномоченного лица Корневого удостоверяющего центра)

Срок действия:

Действителен с: 10 октября 2012 г. 12:03:00 UTC

Действителен по: 10 октября 2027 г. 12:03:00 UTC

Владелец сертификата: CN = __, O = __, L = __, C = RU, E = __ (Содержимое поля Subject сертификата ключа проверки электронной подписи уполномоченного лица Удостоверяющего центра)

Открытый ключ:

Алгоритм ключа проверки электронной подписи:

Название: ГОСТ

Идентификатор:

Параметры:

Значение:

Расширения сертификата X.509

1. Расширение 2.5.29.15 (критическое)

Название: Использование ключа

Значение: Цифровая подпись, Неотрекаемость

2. Расширение 2.5.29.14

Название: Идентификатор ключа субъекта

Значение:

3. Расширение

Название: Идентификатор ключа центра сертификатов

Значение: Идентификатор ключа =

4. Расширение

Название: Точки распространения списков отзыва (CRL)

Значение: [1] Точка распространения списка отзыва (CRL) Имя точки распространения: Полное имя:

URL =

URL =

Подпись Удостоверяющего центра:

Алгоритм подписи:

Название: ГОСТ

Идентификатор:

Параметры:

Значение:

Уполномоченное лицо

Удостоверяющего центра

_____ (наименование УЦ)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Уполномоченное лицо

Корпоративного удостоверяющего центра

ПАО «Газпром»

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

«___» _____ 20__ г.

М.П.

Структура списка отозванных сертификатов УЦ-К

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	СОДЕРЖАНИЕ
Базовые поля списка отозванных сертификатов		
Version	Версия	V2
Issuer	Издатель СОС	CN = Root Gazprom CA – псевдоним уполномоченного лица Удостоверяющего центра O = Организация = JSC GAZPROM L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта =
thisUpdate	Время издания СОС	дд.мм.гггг чч:мм:сс GMT
nextUpdate	Время, по которое действителен СОС	дд.мм.гггг чч:мм:сс GMT
revokedCertificates	Список отозванных сертификатов	Последовательность элементов следующего вида Серийный номер сертификата (CertificateSerialNumber) Время обработки заявления на аннулирование (отзыв) сертификата (Time)
signatureAlgorithm	Алгоритм подписи	ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Issuer Sign	Подпись издателя СОС	Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Расширения списка отозванных сертификатов		
Reason Code	Код причины отзыва сертификата	"0" Не указана "1" Компрометация ключа "2" Компрометация ЦС "3" Изменение принадлежности "4" Сертификат заменен "5" Прекращение работы "6" Приостановка действия
Authority Key Identifier	Идентификатор ключа издателя	Идентификатор ключа электронной подписи уполномоченного лица Удостоверяющего центра, на котором подписан СОС
SzOID_CertSrv_ CA_Version	Объектный идентификатор сертификата издателя	Версия сертификата уполномоченного лица удостоверяющего центра

Приложение № 6
к Регламенту УЦ-К
(форма заполняется на двух сторонах листа)

Уполномоченному лицу
Корпоративного удостоверяющего
центра ПАО «Газпром»

(инициалы, фамилия)
ОТ _____
(должность, инициалы, фамилия)

**Заявление на аннулирование (отзыв) сертификата ключа проверки
электронной подписи, изданного Корпоративным удостоверяющим
центром ПАО «Газпром»**

Прошу отозвать сертификат ключа проверки электронной подписи
уполномоченного лица удостоверяющего центра

(наименование удостоверяющего центра)

(фамилия, имя, отчество уполномоченного лица удостоверяющего центра)

Информация о сертификате ключа проверки электронной подписи:

Серийный номер сертификата ключа проверки электронной подписи (SN)	_____
Псевдоним уполномоченного лица удостоверяющего центра (CN)	_____
Адрес электронной почты (E)	_____
Наименование организации (O)	_____
Наименование подразделения (OU)	_____
Город (L)	_____
Область (S)	_____
Страна (C)	_____

Причина аннулирования (отзыва) сертификата: _____

Уполномоченное лицо
удостоверяющего центра

_____/_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Виза руководителя

Отметки УЦ-К

Аннулировать сертификат ключа проверки электронной подписи

_____/_____/_____
(подпись уполномоченного лица УЦ-К)
«__»_____20__ г.

Аннулирование сертификата произведено. Информация об аннулированном сертификате внесена в список отозванных сертификатов.

_____/_____/_____
(подпись представителя УЦ-К)
«__»_____20__ г.