

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

**Положение о проведении экспертизы специализированных
программных продуктов, внедряемых в рамках
Национальной информационной системы**

Узбекское агентство связи и информатизации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным унитарным предприятием Центр научно-технических и маркетинговых исследований «UNICON.UZ» (ГУП «UNICON.UZ»)

2 ВНЕСЕН Отделом развития производства и рынка программных продуктов Узбекского агентства связи и информатизации

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Узбекского агентства связи и информатизации от 16.07.2012 № 222

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 Разработан в соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан от 21 марта 2012 г. № ПП-1730 «О мерах по дальнейшему внедрению и развитию современных информационно-коммуникационных технологий»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Узбекского агентства связи и информатизации

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения.....	1
3 Общие положения	2
4 Требования к заявке на проведение экспертизы	4
5 Порядок проведения экспертизы.....	5
Приложение А (справочное) Схема проведения экспертизы специализированного программного продукта	8
Приложение В (обязательное) Форма заявления на проведение экспертизы	11
Приложение С (обязательное) Форма решения по заявке на проведение экспертизы	13
Приложение D (обязательное) Форма протокола проведения экспертных исследований	14
Приложение E (обязательное) Форма экспертного заключения	16
Приложение F (рекомендуемое) Форма свидетельства	17

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

**Миллий ахборт тизими доирасида жорий этилаётган
ихтисослаштирилган дастурий маҳсулотларни экспертизадан
ўтказиш тўғрисидаги низом**

**Положение о проведении экспертизы специализированных
программных продуктов, внедряемых в рамках
Национальной информационной системы**

Дата введения 2012-07-20
до 2017-07-20

1 Область применения

Настоящий руководящий документ устанавливает требования к проведению обязательной экспертизы специализированных программных продуктов, адаптируемых, вновь разрабатываемых или закупаемых в рамках Национальной информационной системы для органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах и определяет участников проведения экспертизы, подлежащие экспертизе специализированные программные продукты, порядок рассмотрения предоставленных материалов по программным продуктам, порядок и процедуры проведения экспертизы и принятия решения по результатам экспертизы.

Требования настоящего руководящего документа являются обязательными для заявителей на экспертизу специализированных программных продуктов, а также для исполнителей экспертизы.

2 Термины и определения

В настоящем руководящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 адаптируемый программный продукт: Существующий и уже используемый программный продукт, в который необходимо внести изменения для использования в рамках Национальной информационной системы.

2.2 вновь разрабатываемый программный продукт: Программный продукт, который разрабатывается «с нуля» специально для внедрения в рамках Национальной информационной системы.

2.3 информационная система: Организационно упорядоченная совокупность информационных ресурсов, информационных технологий и

средств связи, позволяющая осуществлять сбор, хранение, поиск, обработку и пользование информацией.

2.4 программное обеспечение по созданию программной инфраструктуры: Программное обеспечение, используемое для обеспечения работоспособного состояния специализированного программного продукта.

Примечание. К нему могут относиться системы управления базами данных, операционные системы, сервера приложений и т.д.

2.5 программный продукт: Готовое к установке и эксплуатации программное обеспечение, его описание, включая комплект технической документации, необходимой для установки и эксплуатации.

2.6 специализированный программный продукт: Программный продукт, предназначенный для автоматизации специфической деятельности по обработке информации.

3 Общие положения

3.1 Обязательной экспертизе подлежат программные продукты, удовлетворяющие одновременно нижеперечисленным критериям:

- являются адаптируемыми, вновь разрабатываемыми или закупаемыми специально для использования в информационных системах органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах в рамках Национальной информационной системы;

- не являются программным обеспечением по созданию программной рабочей инфраструктуры для работы информационных систем (а именно системами управления базами данных, операционными системами, серверами приложений и прочее).

3.3 Основными задачами экспертизы являются:

а) установление соответствия технических характеристик программного обеспечения требованиям, предъявляемым к программным продуктам органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах в рамках Национальной информационной системы;

б) подготовка рекомендаций по устранению обнаруженных в результате экспертизы несоответствий;

с) создание и ведение информационного реестра специализированных программных продуктов, прошедших экспертизу.

3.4 Участниками экспертизы являются:

а) заявитель, в качестве которого может выступать разработчик, поставщик (продавец) или заказчик специализированного программного продукта;

б) исполнитель экспертизы – орган, на который возложено проведение необходимых исследований и работ в рамках согласованного с заявителем плана экспертизы специализированного программного продукта.

3.5 Результаты экспертизы оформляются в виде экспертных заключений, представляемых исполнителем экспертизы заявителю, а также в Уз-

бекское агентство связи и информатизации (УзАСИ) для принятия решения об использовании специализированного программного продукта.

3.6 Экспертиза осуществляется на соответствие действующим нормативам и требованиям, предъявляемым к программному обеспечению органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах, и требованиям по интеграции специализированных программных продуктов в Национальную информационную систему.

3.7 Экспертизе подлежит конкретный специализированный программный продукт. При внесении изменений в программный продукт, не влияющих на реализацию требований по интеграции специализированных программных продуктов в Национальную информационную систему и требований к программному обеспечению органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах, повторная (новая) экспертиза не требуется.

3.8 Экспертиза предусматривает четыре этапа:

1 этап – прием заявления и необходимой документации и материалов для проведения работ. В рамках этапа проводится проверка соответствия представленной документации требованиям, предъявляемым к заявке, заключение соглашения о конфиденциальности и договора (контракта) на проведение экспертизы;

2 этап – в рамках заключенного договора проводится подготовка к проведению работ по экспертизе, составление и согласование плана и программы экспертизы;

3 этап – осуществление запланированного комплекса работ по проведению экспертизы;

4 этап – завершение экспертизы и выдача разрешения. В рамках этапа проводится анализ полученных результатов, формируется экспертное заключение и выдается разрешение на использование.

Схема проведения экспертизы специализированного программного обеспечения приведена в приложении А.

3.9 В зависимости от особенностей экспертизы местом проведения экспертизы может быть:

- a) лаборатория исполнителя экспертизы;
- b) объект эксплуатации специализированного программного продукта;
- c) испытательное подразделение производителя специализированного программного продукта.

В случае проведения экспертизы вне лаборатории исполнителя, период проведения установочных и пусконаладочных работ, осуществляемых заявителем для приведения программного продукта в рабочее состояние, не включается в общий срок проведения экспертизы.

3.10 В случае проведения экспертизы вне лаборатории исполнителя на время проведения работ по экспертизе заявителем должен быть обеспечен доступ к оборудованию и программному обеспечению, используемым для полнофункциональной работы специализированного программного про-

дукта. Экспертиза должна проводиться без остановки серверного оборудования и не влиять на технологический процесс.

3.11 Экспертиза осуществляется на договорной основе. Стоимость работы по проведению экспертизы специализированного программного продукта рассчитывается в зависимости от трудозатрат, но не должна превышать 10% от стоимости самого программного продукта.

4 Требования к документации и материалам, предоставляемым заявителем

4.1 Заявка на проведение экспертизы в комплекте должна содержать:

а) заявление на проведение экспертизы программного продукта по установленной форме, приведенной в приложении В;

б) описание специализированного программного продукта, которое должно содержать общее описание спецификации, функциональных компонентов, структурной схемы, условий использования, области применения, руководства пользователя, структуры базы данных программного продукта.

4.2 После заключения соглашения о конфиденциальности заявителем дополнительно предоставляются:

а) комплект подробной технической документации, оформленной в соответствии с требованиями действующих в Республике Узбекистан нормативных документов. Комплект технической документации должен содержать:

- спецификацию и описание функциональных компонентов специализированного программного продукта;
- описание структурной схемы программного обеспечения;
- описание условий использования;
- описание области применения;
- руководство пользователя;
- руководство администратора;
- инструкцию по установке программного обеспечения;
- описание структуры баз данных с указанием типов хранимых данных, внутренних процедур, связей между таблицами;
- перечень внесенных изменений (при экспертизе измененного программного продукта).

б) копия программного продукта на носителе. Дистрибутив должен сопровождаться отпечатанным списком наименований файлов, записанных на носитель, в списке должны быть указаны объем файлов, дата и время их создания, значения контрольных сумм файлов на носителях.

4.3 Заявка доставляется исполнителю экспертизы лично заявителем или уполномоченным для этого лицом. Для уполномоченного лица, представляющего интересы заявителя, должна быть оформлена доверенность.

4.6 На экспертизу принимаются только рабочие полнофункциональные версии программных продуктов (т.е. версии, не содержащие ограни-

чений по числу вводимых параметров, записей, времени работы и других), комплектность и возможности которых соответствуют специализированным программным продуктам, поставляемых конечному пользователю.

4.7 Исполнитель обеспечивает сохранность и возврат предоставленного комплекта технической документации и материалов. В случае необходимости исполнитель может сделать для себя копии технической документации.

5 Порядок проведения экспертизы

5.1 Прием необходимых документов и заявки

5.1.1 Исполнитель осуществляет прием, регистрацию и рассмотрение заявки на проведение экспертизы. После регистрации заявки в течение трех рабочих дней исполнитель должен уведомить заявителя о принятом решении.

5.1.2 В решении по заявке на проведение экспертизы программного продукта, оформленному согласно приложению С, должно быть указано следующее:

- a) дата утверждения решения;
- b) наименования заявителя, специализированного программного продукта и разработчика;
- c) информация о возможности или невозможности (с указанием причин отказа) проведения экспертизы;
- d) место проведения экспертизы.

5.1.3 Испытания программного продукта могут быть проведены на объекте установки или в лаборатории разработчика (то есть вне лаборатории исполнителя). В этом случае запрашиваемый дистрибутив на носителе, согласно 4.2, перечисление b) настоящего руководящего документа, не предоставляется, а предоставляется только отпечатанные списки наименований файлов дистрибутива, в которых должны быть указаны объем файлов, дата и время их создания, значения контрольных сумм файлов.

5.1.4 В случае согласия с условиями проведения экспертизы заявитель и исполнитель оформляют и подписывают:

- соглашение о конфиденциальности, в рамках которого заявитель в течение двух рабочих дней предоставляет дополнительную документацию и материалы согласно 4.2;
- договор (контракт) на проведение работ по экспертизе специализированного программного продукта по установленной форме.

5.2 Подготовка к проведению работ по экспертизе

5.2.1 На основе документов и материалов, дополнительно предоставленных заявителем, исполнитель разрабатывает план проведения экспертизы и согласовывает его с заявителем.

План проведения экспертизы оформляется в произвольной форме и должен содержать информацию о:

- а) цели проведения экспертизы;
- б) перечне требований к программному обеспечению;
- с) графике работ по экспертизе;
- д) требуемых ресурсах для осуществления экспертизы;
- е) используемых методах по оценке соответствия требованиям;
- ф) перечне выходных документов с результатами испытаний.

5.2.2 На основе плана проведения экспертизы исполнителем для конкретного специализированного программного продукта разрабатывается и согласовывается с заявителем программа проведения экспертизы, содержащая перечень атрибутов программного продукта, которые необходимо испытать. В программе для каждого атрибута должен быть определен алгоритм оценки и критерий принятия решения по результатам экспертизы.

5.3 Проведение экспертизы

Исполнитель в установленные сроки, указанные в плане проведения экспертизы, должен провести необходимые экспертные исследования, задокументировать свои действия согласно программе проведения экспертизы.

После начала экспертных испытаний, исправления к программному обеспечению и документации не принимаются.

5.4 Завершение экспертизы и выдача разрешения на использование

5.4.1 Исполнитель оформляет протокол проведения экспертных исследований по форме, приведенной в приложении D, анализирует полученные результаты и формирует экспертное заключение по форме, приведенной в приложении E. Готовое экспертное заключение передается заявителю и в УзАСИ.

5.4.2 УзАСИ рассматривает экспертное заключение на специализированный программный продукт и принимает положительное или отрицательное решение на выдачу разрешения на использование.

5.4.3 В случае положительного решения УзАСИ в течение трех рабочих дней оформляет Свидетельство, разрешающее использование специализированного программного продукта (далее - Свидетельство) по рекомендуемой форме в приложении F и подтверждающее, что предоставленная версия специализированного программного продукта прошла экспертизу и соответствует установленным требованиям.

5.4.4 УзАСИ направляет подлинник Свидетельства Заявителю и обеспечивает размещение соответствующей информации на сайте www.software.uz.

5.4.5 Свидетельство выдается на неограниченный срок.

5.4.6 Действие Свидетельства распространяется только на конкретный специализированный программный продукт (с указанием наименования и даты выпуска версии), предоставленного на экспертизу.

5.4.7 При отрицательном решении о выдаче Свидетельства УзАСИ уведомляет Заявителя письмом с рекомендациями по устранению обнаруженных несоответствий.

5.4.8 Заявитель должен устранить обнаруженные несоответствия и предоставить программный продукт на повторную экспертизу, проводимую по упрощенной схеме (только в части проверки устраненных несоответствий). Условия проведения повторной экспертизы в данном случае оговариваются в заключенном между заявителем и исполнителем договоре.

5.4.9 Исполнитель экспертизы должен организовать и вести реестр выданных экспертных заключений.

5.4.10 Контроль за использованием специализированных программных продуктов, прошедших экспертизу и получивших Свидетельства, осуществляет УзАСИ.

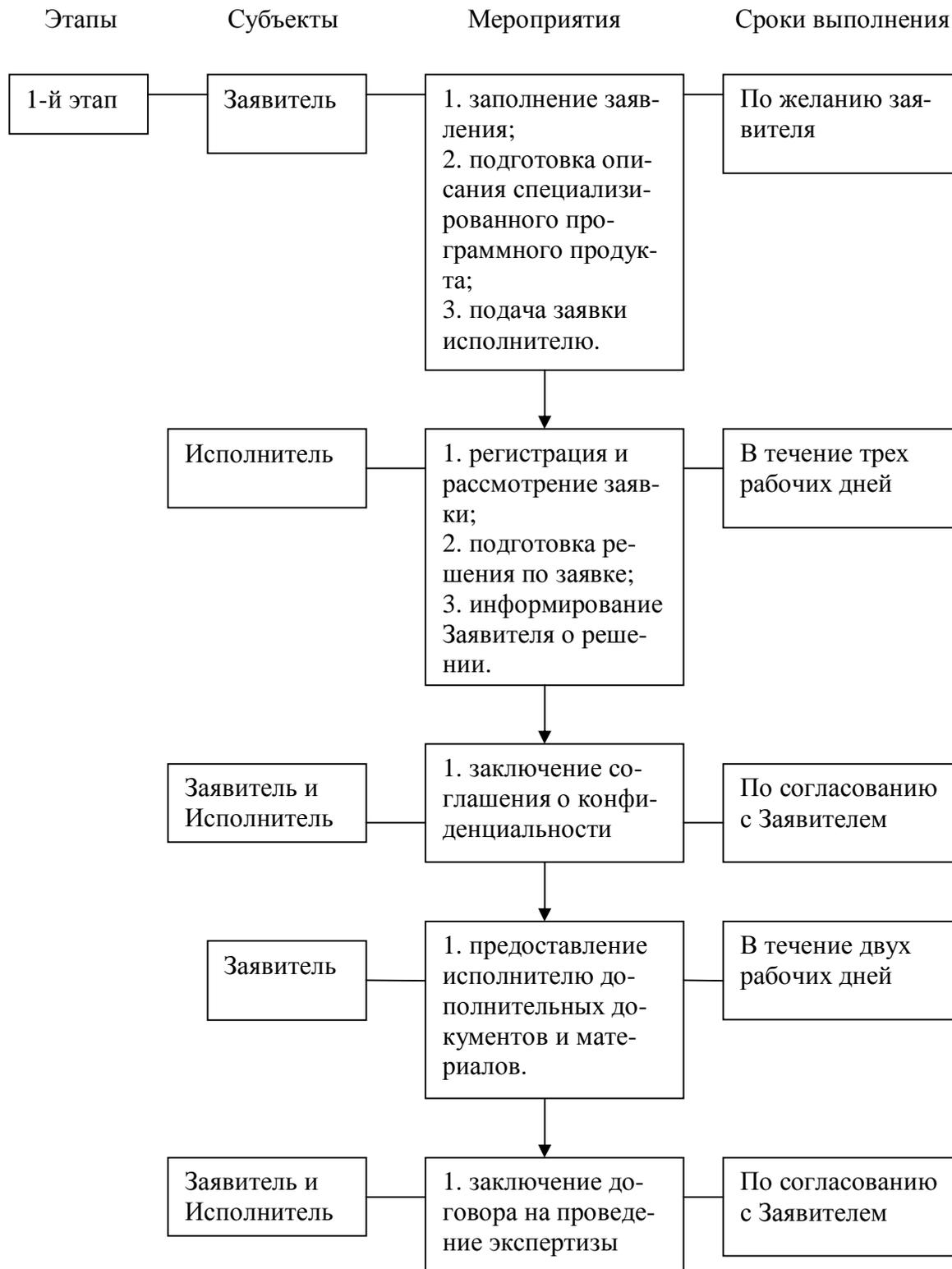
5.4.11 По результатам контроля при обнаружении нарушений требований к специализированным программным продуктам, внедряемых в рамках Национальной информационной системы, УзАСИ может приостановить или аннулировать действие Свидетельства.

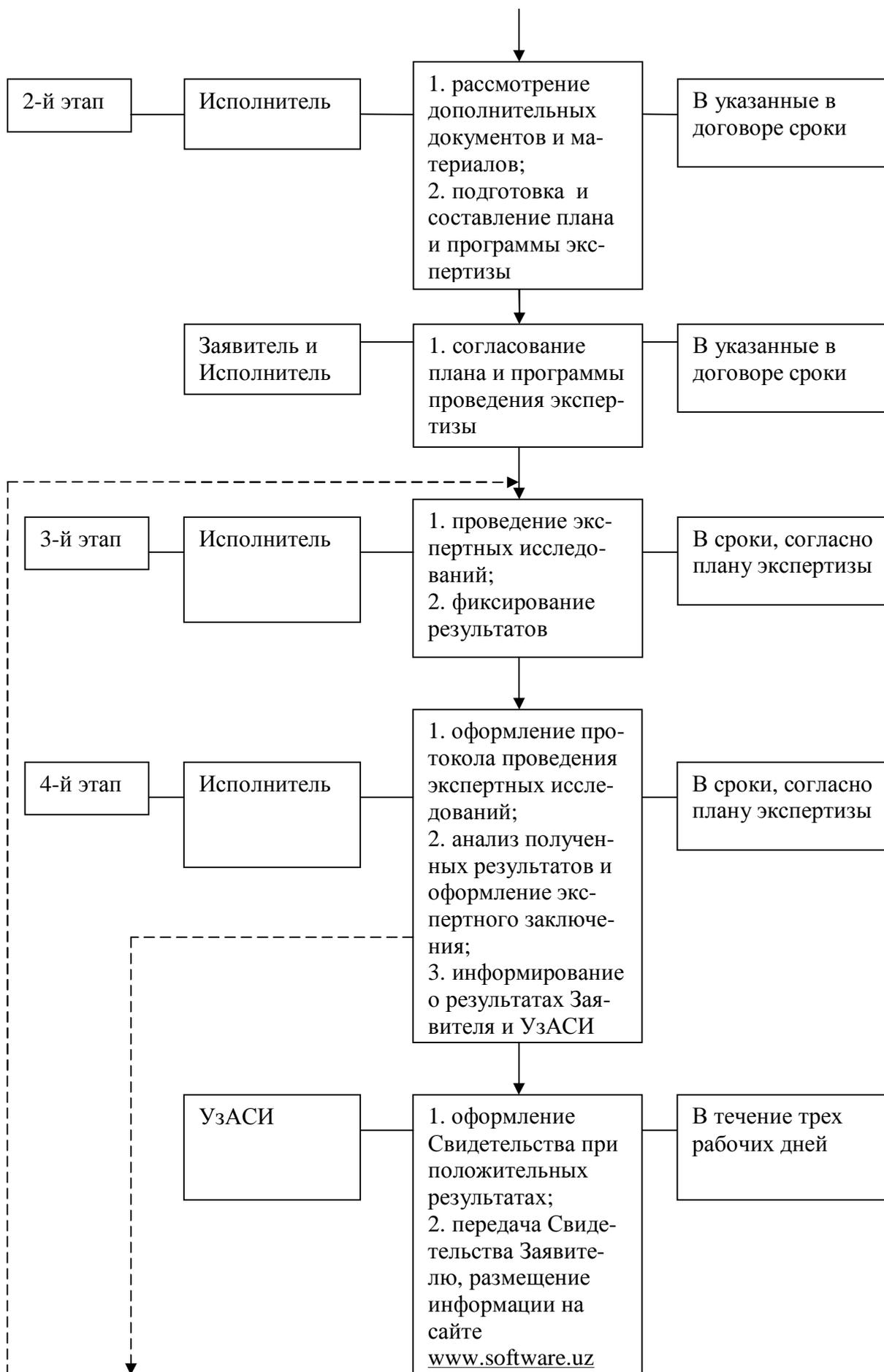
Для возобновления действия Свидетельства в этом случае обнаруженные нарушения должны быть устранены.

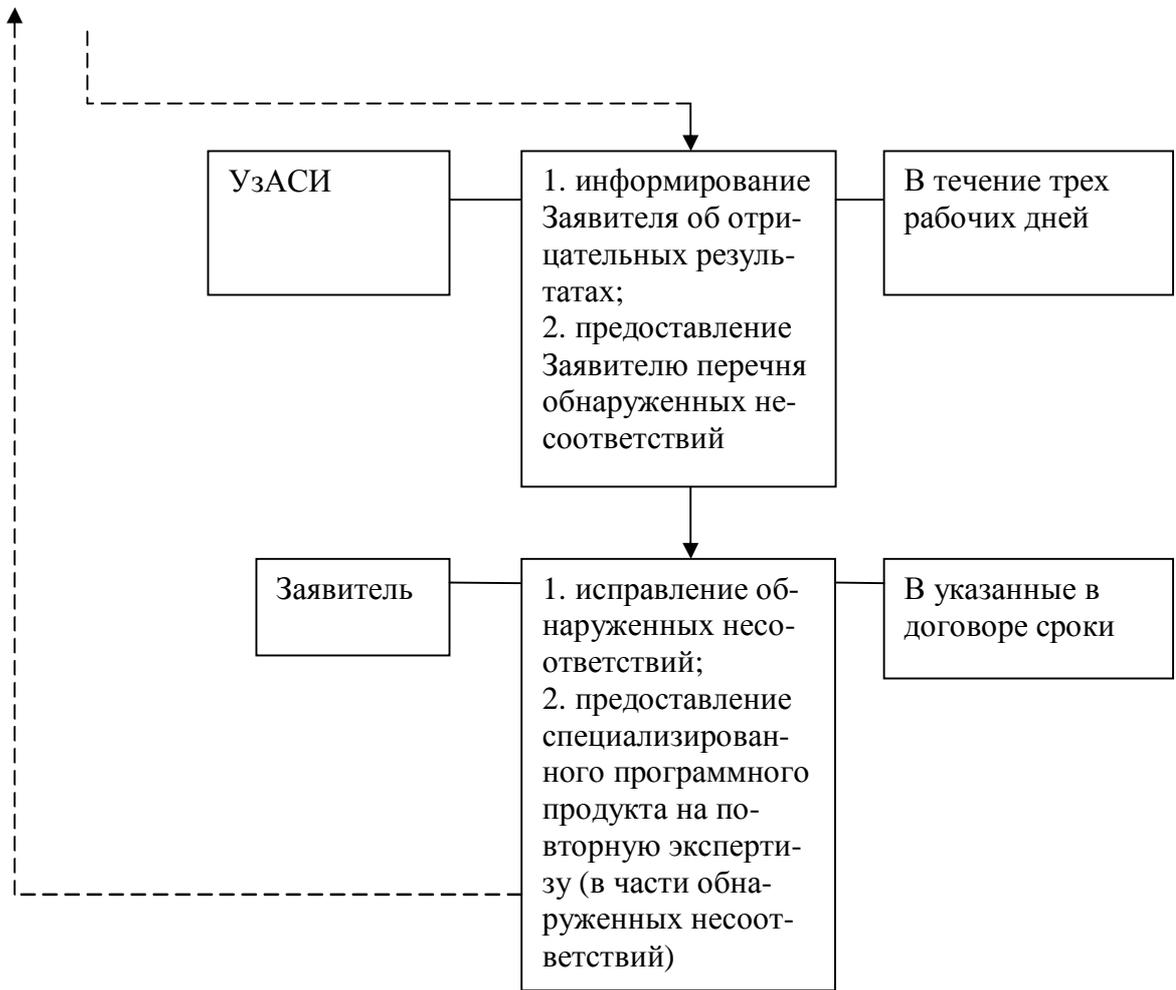
5.4.12 Размещение информации на сайте www.software.uz о приостановлении или аннулировании Свидетельства обеспечивается со стороны УзАСИ.

Приложение А
(справочное)

Схема проведения экспертизы специализированного программного продукта







Приложение В
(обязательное)

Форма заявления на проведение экспертизы

ЗАЯВЛЕНИЕ

№ _____ от _____

на проведение экспертизы специализированного
программного продукта

1. _____
(наименование заявителя)

в лице _____
(для организации – имя, отчество, фамилия, должность руководителя,
для частного лица – имя, отчество, фамилия, серия и номер паспорта)
заявляет, что _____,
(наименование специализированного программного продукта, версия)

предназначенное для использования в _____ и
(наименование объекта внедрения)

произведенное _____,
(наименование производителя специализированного программного продукта)

соответствует действующим нормативам и требованиям, предъявляемым к программному обеспечению органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах, а также действующим требованиям по интеграции специализированных программных продуктов в Национальную информационную систему, и просит провести экспертизу на соответствие этим требованиям.

2. Заявитель обязуется:

- выполнять все условия и требования порядка проведения экспертизы специализированных продуктов;
- после заключения договора на проведение экспертизы предоставить полный комплект документации и материалов согласно требованиям, которая должна быть представлена на государственном или русском языках;
- оплатить работы по проведению экспертизы, независимо от результатов ее проведения.

3. Адрес, контактные телефоны Заявителя:

(юридический адрес для организации, место прописки для частных лиц, телефон факс)

4. Ответственный за проведение экспертизы:

(заполняется заявителями юридическими лицами, имя, отчество, фамилия, телефон)

5. Банковские реквизиты Заявителя:

(заполняется заявителями юридическими лицами)

6. Приложения:

(количество и наименование документов и материалов, прилагаемых к заявке
согласно требованиям)

7. Дополнительные сведения: _____

Руководитель предприятия

(подпись)

(имя, отчество, фамилия)

МП

Приложение С
(обязательное)

Форма решения по заявке на проведение экспертизы

Организация-исполнитель экспертизы специализированных программных продуктов

адрес, контактные телефоны

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации-исполнителя

подпись

имя, отчество, фамилия

дата

РЕШЕНИЕ

№ _____ от _____

по заявлению № _____ от _____

на проведение экспертизы специализированного программного продукта

Рассмотрев заявление _____
(наименование заявителя, адрес)

на проведение экспертизы _____,
(наименование специализированного программного продукта, версия)

Исполнитель экспертизы специализированных программных продуктов решает:

провести экспертизу _____
(наименование специализированного программного продукта и разработчика)

на соответствие действующим нормативам и требованиям, предъявляемым к программному обеспечению органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах, а также на соответствие действующим требованиям по интеграции специализированных программных продуктов в Национальную информационную систему, которые приведены в документах:

(наименование документов, код, версия)

Место проведения экспертизы: _____

(отказать в проведении экспертизы по причине _____)

Руководитель подразделения
организации- исполнителя

(подпись)

(имя, отчество, фамилия)

Приложение D
(обязательное)

Форма протокола проведения экспертных исследований

Организация-исполнитель экспер-
тизы специализированных про-
граммных продуктов

адрес, контактные телефоны

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации-
исполнителя

подпись

имя, отчество, фамилия

дата

**ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № _____**

от _____

на ___ страницах

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

Решение № ____ от _____

1 ЗАЯВИТЕЛЬ: (наименование и адрес)

2 ОБЪЕКТ ЭКСПЕРТИЗЫ

2.1 Наименование образца и версия:

2.2 Количество образцов:

2.3 Дата выпуска:

2.4 Разработчик: (наименование и адрес)

2.5 Краткая характеристика:

2.6 Документация к образцу:

3 ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ:

4 ЦЕЛЬ ЭКСПЕРТИЗЫ:

Оценка соответствия функциональных и нефункциональных параметров специализированного программного продукта «_____» требованиям, предъявляемым к программному обеспечению органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах, а также действующим требованиям по интеграции специализированных программных продуктов в Национальную информационную систему.

5 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ:

6 УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ:

7 ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

8 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

Руководитель подразделения
организации- исполнителя

(подпись)

(имя, отчество, фамилия)

Специалист подразделения
организации- исполнителя

(подпись)

(имя, отчество, фамилия)

Приложение Е
(обязательное)

Форма экспертного заключения

Организация-исполнитель экспер-
тизы специализированных про-
граммных продуктов

адрес, контактные телефоны

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации-
исполнителя

подпись

имя, отчество, фамилия

дата

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ _____ от _____
по заявлению № _____ от _____
на проведение экспертизы специализированного
программного продукта

В ходе исследований по заявлению _____
(наименование заявителя, адрес)

на проведение экспертизы

(наименование специализированного программного продукта, версия)

Исполнитель экспертизы специализированных программных продуктов устано-
вил:

1. _____
2. _____

.....

На основании выше изложенного исполнитель экспертизы специализированных программных продуктов считает возможным (невозможным) выдать разрешение на использование предоставленной для экспертизы версии специализированного программного продукта в государственных органах.

Руководитель подразделения
организации-исполнителя

(подпись)

(имя, отчество, фамилия)

Приложение F
(рекомендуемое)

Форма свидетельства

**УЗБЕКСКОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
И ИНФОРМАТИЗАЦИИ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО № _____

ОТ _____

ВЫДАНО

**О ТОМ,
ЧТО _____**

(наименование специализированного программного продукта, версия)

пригодно к использованию в органах государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах в рамках Национальной информационной системы.

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ВЫДАЧИ СВИДЕТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЕТСЯ:

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № _____ от _____

**Зам. генерального
директора УзАСИ**

(подпись)

(имя, отчество, фамилия)

М.П.

Ключевые слова: специализированные программные продукты, участники экспертизы, экспертиза, этапы экспертизы, Национальная информационная система.

Заместитель директора
ГУП «UNICON.UZ»

_____ Ж. Максудов

Начальник отдела экспертизы
программных продуктов

_____ Г. Цой

Нормоконтроль

_____ Л. Шаймарданова