

**Федеральное государственное унитарное предприятие «ЦентрИнформ»  
(ФГУП «ЦентрИнформ»)**

191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная д.26, а/я 149  
тел./факс (812) 303-90-20, 740-36-51 e-mail: [info@center-inform.ru](mailto:info@center-inform.ru); [www.center-inform.ru](http://www.center-inform.ru)

Экземпляр  
ФГУП «ЦентрИнформ»  
191123, г. Санкт-Петербург, а/я 149



УТВЕРЖДАЮ

Врио генерального директора ФГУП «Центр-Информ»

Головко В.А.

«20» декабря 2010 г.



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «ИнпромТЭК»

Баулин А.В.

2010 г.



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «НИЦ Безопасности»

Головкин М.Ю.

2010 г.

**АКТ**

**по результатам тестирования совместной работы программных средств  
АПК «КРАПИВА» версии 2.1.0.113 и ПО «Абсолют» версии 3.0**

Комиссией в составе:

председателя - Смирнова П.А., руководителя проекта (ФГУП «ЦентрИнформ»);  
членов комиссии:

- Постникова А.В. - начальника управления тестирования (ФГУП «ЦентрИнформ»);
- Воробьева А.В. - представителя разработчика ПО «Абсолют» версии 3.0;
- Матюшенка К.В. – руководителя органа по сертификации «НИЦ Безопасности»;
- Кузнецова Н.С. – эксперта органа по сертификации «НИЦ Безопасности»

проведены работы по тестированию совместной работы программных средств АПК «КРАПИВА» версии 2.1.0.113 и ПО «Абсолют» версии 3.0.



В результате проведенных работ установлено:

1. Работа технологической программы в операционной системе с установленной политикой безопасности - без замечаний;
2. Выгрузка технологической программой суточного файла – без замечаний;
3. Выгрузка файлов ТТН – без замечаний;
4. Автоматическая передача суточного файла с использованием АПК «КРАПИВА» от АСИУ в ТСФиПИ – без замечаний;
5. Автоматическая передача файлов ТТН с использованием АПК «КРАПИВА» от АСИУ в ТСФиПИ – без замечаний;
6. Имитация выполнения попыток несанкционированного доступа – пройдено без замечаний.

ВЫВОД: замечаний по совместной работе программных средств ПО «КРАПИВА» версии 2.1.0.113 и ПО «Абсолют» версии 3.0 не выявлено.

Приложение: Протокол тестирования совместной работы ПО «КРАПИВА» версии 2.1.0.113 и ПО «Абсолют» версии 3.0.

21.12.2010

	Смирнов П.А.
	Постников А.В.
	Воробьев А. В.
	Матюшенко К.В.
	Кузнецов Н.С.

## Протокол тестирования совместной работы ПО «КРАПИВА» версии 2.1.0.113 и ПО «Абсолют» версии 3.0

### 1. Объект тестирования

Объектами тестирования является:

1. ПО «КРАПИВА», которое включает в себя:
  - службы подписи данных, обеспечивающие контроль за каталогом данных АСИиУ;
  - службы защищенной передачи файлов, установленной на сервере баз данных ТСФиПИ и осуществляющей запись принимаемого файла в специально предназначенный каталог;
  - модуль проверки подписи, представляющего собой хранимую расширенную процедуру, активируемую в момент загрузки текстового файла оператором;
  - драйвер диска, осуществляющий защиту данных от НСД;
2. ПО «Абсолют», которое включает в себя:
  - Версия программы 3.0.3.0;
  - Версия программы контроллера 3.15CL.0.328
  -

### 2. Цель тестирования

Целью тестирования является проверка работоспособности объектов тестирования при их совместной работе.

### 3. Технические условия

#### 3.1. Конфигурация тестового стенда

Тестирование проводилось на типовой конфигурации оборудования, технические характеристики которого по конфигурации, их элементному составу, комплектности и свойствам комплектующих элементов приведены в таблице 1.

В тестировании также участвовало оборудование технических средств фиксации и передачи информации (ТСФиПИ) стенда ЕГАИС: сервер баз данных и АРМ оператора, приведенных в таблице 2.

Таблица 1

№	Наименование
<b>Технологический компьютер АСИиУ</b>	
1	Служба защищенной передачи файлов (Sender.exe )
2	ПО rpl_client.exe
3	Служба подписи данных (Scanner.exe)
4	ПО monitor.exe
5	Программно-аппаратный электронный ключ eToken
6	СЗНСД «Соболь» для шины PCI 3.3/5V, версия не ниже 2.1
7	Драйвер диска
8	ПО «Абсолют»

№	Наименование
<b>Сервер баз данных ТСФиПИ</b>	
1	Служба защищенной передачи файлов (Receiver.exe )
2	ПО rpl_server.exe
3	Модуль проверки подписи
<b>АРМ оператора ТСФиПИ</b>	
1	Служба защищенной передачи файлов (Receiver.exe )
2	ПО rpl_server.exe

### **3.2. Требования, предъявляемые к настройке и конфигурации технологического компьютера АСИиУ тестового стенда.**

#### **3.2.1. Конструкционные требования**

- внешние дисководы, приводы CD/DVD-ROM должны быть отключены и демонтированы или опломбированы;
- носитель eToken подключен изнутри корпуса системного блока.

#### **3.2.2. Требования к операционной системе**

- на компьютере должна быть установлена операционная система Windows XP Professional SP3;
- работа технологической программы АСИиУ осуществляется из-под обычного пользователя, не имеющего прав администратора;
- операционная система должна быть одна на компьютере. Наличие других операционных систем не допускается;
- должен быть применен шаблон безопасности операционной системы - «ASIU security»;
- должна быть применена политика ограниченного использования программ;
- аудит событий входа–выхода - включен;
- аудит каталога выгрузки – включен.

#### **3.2.3. Требования к устанавливаемому общесистемному лицензионному ПО**

- Установлены драйвера и клиентские утилиты eToken;
- ПО «Абсолют» – установлено;
- программно-аппаратные средства «КРАПИВА» – установлены;
- выполнена дополнительная настройка для совместной работы ПО «Абсолют» и программно-аппаратного средства «КРАПИВА»:
  - в Администраторе источников данных ODBC создается системный DSN (с теми же параметрами, что и существующий пользовательский DSN absolut\_db\_new);
  - для папки Absolut (c:\Program Files\Absolut) дать полный доступ для пользователя под которым работает технологический компьютер;
  - для всех служб, используемых ПО «Абсолют», устанавливается автоматический запуск и вход в систему от пользователя-администратора, под которым настраиваются программно-аппаратные средства «КРАПИВА» для технологического компьютера.

