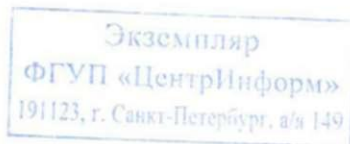


**Федеральное государственное унитарное предприятие «ЦентрИнформ»
(ФГУП «ЦентрИнформ»)**

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; www.center-inform.ru



УТВЕРЖДАЮ

Врио генерального директора ФГУП «Центр-Информ»

Головко В.А.

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.



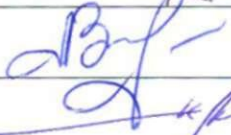


В результате проведенных работ установлено:

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.
	Матюшенок 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
Технологический компьютер АСИиУ	
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
Сервер баз данных ТСФиПИ	
1	Служба защищенной передачи файлов (Receiver.exe)
2	ПО rpl_server.exe
3	Модуль проверки подписи
АРМ оператора ТСФиПИ	
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.

3.2.4. Требования к настройкам СЗНСД «Соболь»

- административный доступ пользователю - не предоставляется, для работы предоставляется пользовательский идентификатор «iButton»;
- режим проверки контрольных сумм (режим «жесткий») – включен;
- защитное ПО входит в число проверяемых файлов.

4. Этапы тестирования

4.1. Установка и настройка ПО «Абсолют» на технологическом компьютере;

4.2. Установка и настройка ПО «КРАПИВА» на технологическом компьютере и на оборудовании ТСФиПИ (на сервере баз данных и АРМ оператора);

4.3. Тестирование работы ПО «Абсолют»:

- Работа программы после установки ПО «КРАПИВА»;
- Загрузка справочников в ПО «Абсолют»;
- Проверка различных режимов работы;
- Формирование суточных файлов;
- Формирование файлов ТТН;
- Сохранение настроек программы

4.4. Тестирование работы ПО «КРАПИВА»:

- Передача суточного файла, сформированного ПО «Абсолют», в ТСФиПИ;
- Передача файла ТТН, сформированного ПО «Абсолют», в ТСФиПИ;
- Проверка корректности ЭЦП файла;
- Имитация НДС

Руководитель проекта

ФГУП «ЦентрИнформ»


_____ П.А. Смирнов

Начальник Управления тестирования

ФГУП «ЦентрИнформ»


_____ А.В. Постников

Начальник отдела комплексного

тестирования Управления

тестирования

ФГУП «ЦентрИнформ»


_____ А.В. Тэтянко