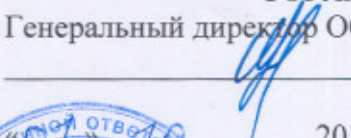



**Федеральное государственное унитарное предприятие «ЦентрИнформ»
(ФГУП «ЦентрИнформ»)**

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

**УТВЕРЖДАЮ**
Генеральный директор ФГУП «Центр-Информ»
_____ Богданов В.Н.
« 01 » 2010 г.

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор ООО «Стратек-Рус»
_____ Измалков А.И.
_____ 2010 г.

**СОГЛАСОВАНО**
Генеральный директор ООО «НИЦ Безопасности»
_____ Головкин М.Ю.
_____ 2010 г.

АКТ

**по результатам тестирования совместной работы программных средств
АПК «КРАПИВА» версии 2.1.0.111 и технологической программы «Alkon2008 v1.06»**

Комиссией в составе:

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

- Постникова А.В. - начальника управления тестирования (ФГУП «ЦентрИнформ»);
- Маркин С.В. - представителя разработчика Alkon2008 v1.06;
- Матюшенка К.В. – руководителя органа по сертификации «НИЦ Безопасности»;
- Кузнецова Н.С. – эксперта органа по сертификации «НИЦ Безопасности»


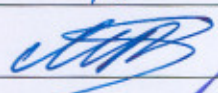
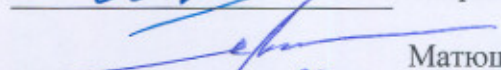
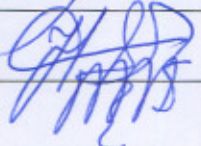
проведены работы по тестированию совместной работы программных средств АПК «КРАПИВА» версии 2.1.0.111 и технологической программы Alkon2008 v1.06.

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 2.1.0.111 и технологической программы «Alkon2008 v1.06» не выявлено.

Приложение: Протокол тестирования совместной работы ПО «КРАПИВА» версии 2.1.0.111 и технологической программы «Alkon2008 v1.06»

	Смирнов П.А.
	Постников А.В.
	Маркин С.В.
	Матюшенок К.В.
	Кузнецов Н.С.

Протокол тестирования совместной работы ПО «КРАПИВА» версии 2.1.0.111 и технологической программы «Alkon2008 v1.06» для АСИиУ «Procon»

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 Alkon2008 v1.06

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.

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	ПС USPD USER 3.11++

Таблица 2 (продолжение)

№	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;
- технологическая программа «Alkon2008 v1.06» – установлена
- программно-аппаратные средства «КРАПИВА» – установлены

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 ПС «Alkon2008 v1.06» 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 ПС «Alkon2008 v1.06»:

- Работа программы после установки ПО «КРАПИВА»;
- Ввод справочников в ПО «Alkon2008 v1.06»;
- Проверка различных режимов работы;
- Формирование суточных файлов;
- Сохранение настроек программы;
-

4.4. Тестирование работы ПО «КРАПИВА»

- Передача суточного файла, сформированного ПС «Alkon2008 v1.06», в ТСФиПИ;
- Передача файла ТТН, сформированного ПС «Alkon2008 v1.06» в ТСФиПИ;
- Проверка корректности ЭЦП файла;
- Загрузка подписанного файла в ЕГАИС;
- Имитация НДС;


Руководитель проекта
ФГУП «ЦентрИнформ»


_____ П.А. Смирнов

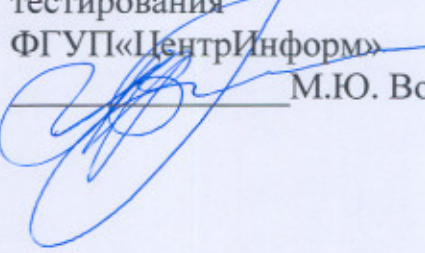
Начальник Управления тестирования
ФГУП «ЦентрИнформ»


_____ А.В. Постников

Начальник отдела комплексного
тестирования Управления
тестирования
ФГУП «ЦентрИнформ»


_____ А.В. Тэтянко

Зам. Начальник отдела комплексного
тестирования Управления
тестирования

ФГУП «ЦентрИнформ»

_____ М.Ю. Волков