

ПРОТОКОЛ № 14291/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Централизованная Автоматизированная Банковская Система «БАНК 21 ВЕК» версии 6.05 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

11.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 01.06.2023 по 11.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Централизованная Автоматизированная Банковская Система «БАНК 21 ВЕК» версии 6.05 (далее – ПО), разработанного ООО «Компания ИНВЕРСИЯ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл архива, содержащий файлы ПО	JAPP.tar	69372a4aec3031660320ad93da64994c	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	adm_Установка клиентской части и обновление ЦАБС-08_11_2023.pdf	b5288d519c2da74fc39aad5459c2ce4e	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.4: base, update.

3.3 Информация об эксплуатировавшихся неофициальных репозиториях ПО для указанных сред отражена в Приложении 2.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.6 Для установки ПО потребовалось выдать доступ с помощью `chmod` к извлеченной папке. ПО не выключается полностью при выходе.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Кузьмин О.Б. – первый заместитель Генерального директора Департамента производства и эксплуатации;

Табунов М.А. – начальник отдела системного администрирования Управления делами и кадрового обеспечения Дирекции;

Солдатов С.М. – Начальник Управления системного администрирования Департамента производства и эксплуатации;

Зацепин С.Ю. – Начальник Отдела системного проектирования Управления новых технологий Департамента производства и эксплуатации;

Папков А.В. – Программист Отдела системного проектирования Управления новых технологий Департамента производства и эксплуатации.

ООО «Компания ИНВЕРСИЯ»

Первый заместитель Генерального директора
Департамента производства и эксплуатации

(должность)



(подпись)

Кузьмин О.Б.

(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
wget -q -O - https://download.bell-sw.com/pki/GRPG-KEY-bellsoft | sudo apt-key  
add -
```

```
echo "deb [arch=amd64] https://apt.bell-sw.com/ stable main" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/bellsoft.list
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install bellsoft-java8-full
```

```
cd (путь к папке с архивом JAPP.tar)
```

```
sudo tar -xvf JAPP.tar
```

```
настроить переменную среды TNS_ADMIN=(путь к папке JAPP)
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
cd (папка в которой содержится папка JAPP)
```

```
sudo rm -rf JAPP
```

```
sudo apt purge -y bellsoft-java8-full
```

```
sudo rm -f /etc/apt/sources.list.d/bellsoft.list
```

```
wget -q -O - https://download.bell-sw.com/pki/GPG-KEY-bellsoft | sudo apt-key del -
```

```
sudo apt clean
```

```
sudo rm /var/lib/apt/lists/apt.bell-sw.*
```

```
sudo rm -r ~/jfx_logs
```

Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Централизованная Автоматизированная Банковская Система «**БАНК 21 ВЕК**» версии 6.05.