

ПРОТОКОЛ № 11941/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения АПК УИСС «ПАЛЛАДА» с ППС «АССАМБЛЕЯ-М4SL» и «СТРЕЛА-М4SL» версии 4.0.40.0 (серверная часть) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

26.05.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 25.05.2023 по 26.05.2023 совместных испытаний программного обеспечения АПК УИСС «ПАЛЛАДА» с ППС «АССАМБЛЕЯ-М4SL» и «СТРЕЛА-М4SL» версии 4.0.40.0 (серверная часть) (далее – ПО), разработанного ООО «Компания Нево-АСС», 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 программного пакета дистрибутива ПО	palladad_4.0.40.0-2.deb	7cb0b97a3baae1bcb3f60f19caedabb1	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « http://nevo-asc.ru/ru/product/pallada/files/m4/bin/palladad_4.0.40.0-2.deb »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Электронная документация для «АПК УИСС «ПАЛЛАДА»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « http://nevo-asc.ru/ru/product/pallada/assembly-strela-downloads.php »

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 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный 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 В ходе проведения испытаний к ПО АПК УИСС «ПАЛЛАДА» были подключены модули ППС «АССАМБЛЕЯ-М4SL» и «СТРЕЛА-М4SL» версии 4.0.40.0

3.7 Использовать ПО можно посредством web-интерфейса.

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 1.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Рудаков Михаил Владимирович – ведущий специалист ООО «Компания «Нево-АСС».

ООО «Компания «Нево-АСС»

Ведущий специалист

(должность)



(подпись)

Рудаков М. В.

(фамилия, инициалы)

Приложение 2 к Протоколу №11941/2023**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:

```
sudo dpkg -i palladad_4.0.40.0-2.deb
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
dpkg -r palladad
```

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;

АПК УИСС – аппаратно-программный комплекс узла интеллектуальной сети связи;

ППС – прикладная подсистема;

ПО – программное обеспечение АПК УИСС «ПАЛЛАДА» с ППС «АССАМБЛЕЯ-М4SL» и «СТРЕЛА-М4SL» версии 4.0.40.0 (серверная часть).