

ПРОТОКОЛ № 14491/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Space Client» версии 2.1.3 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

31.08.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.08.2023 по 30.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Space Client» версии 2.1.3 (далее – ПО), разработанного ООО «ДАКОМ М», 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	space-client-linux-installer.sh	2344a51a5e92e4bbbea8c596fa7747b3	Ресурс в сети «Интернет», адрес: <a href="https://spacevm.ru/products/space_client/">https://spacevm.ru/products/space_client/</a>
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	—	—	—
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Документация Space Client»	—	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://spacevm.ru/vdi-docs/connect/operator_guide/general_info/">https://spacevm.ru/vdi-docs/connect/operator_guide/general_info/</a> »

### 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 После выполнения процедуры установки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.4 было выявлено не являющееся значимым нарушение контрольной суммы файлов внутри ФС ОС:

`/usr/share/bug/libreoffice-gtk2/presubj`

`/usr/share/doc/libreoffice-gtk2/changelog.Debian.gz`

`/usr/share/doc/libreoffice-gtk2/copyright`

### 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:

Смирнов Д. Ю. – начальник отдела апробации и контроля качества ООО «ДАКОМ М».

Краснов П. Г. – тестировщик отдела апробации и контроля качества ООО «ДАКОМ М».

ООО «ДАКОМ М»	
начальник отдела апробации и контроля качества	
(должность)	
	Смирнов Д.Ю.
(подпись)	(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 https://update.spacevm.ru/space-client/linux/space-client-linux-installer.sh ;  
sudo bash space-client-linux-installer.sh.
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge space-client -y;  
sudo apt autoremove.
```

**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);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Space Client» версии 2.1.3.