

## ПРОТОКОЛ № 13242/2023

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «Автоматизированная система «Адресная социальная помощь»» версии 13.04 (серверная часть) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.08.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 24.08.2023 по 28.08.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Автоматизированная система «Адресная социальная помощь»» версии 13.04 (далее – ПО) (серверная часть), разработанного ООО «Центр социально-информационных технологий», 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	for Astra.zip	cb0bc1207d2dfb1dbf39ec2eef7a264f	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://nextcloud.astralinux.ru/f/4028429">https://nextcloud.astralinux.ru/f/4028429</a> »

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде 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 1.7.4: base, update.



3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО при включённом режиме ЗПС не проводилась. Информация об отсутствии поддержки данного режима 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 ПО не работает в среде Astra Linux SE 1.7.0. Отсутствие работоспособности ПО в этой среде заявлено стороной разработчика ПО. В ходе проведения настоящих испытаний проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.0 не проводились.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде 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) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) 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:

Проканюк Д.С. – руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Словцов С.Ю. – младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

<p>ООО «РусБИТех-Астра»</p> <p>руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС</p> <p>(должность)</p> <p style="text-align: right;">Проканюк Д.С.</p> <p style="text-align: center;">(подпись) <span style="float: right;">(фамилия, инициалы)</span></p>	
--	--



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE						
		1.7.4 с ядром ОС						
		5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.176-1-generic	5.10.176-1-hardened	5.15.0-70-generic	5.15.0-70-hardened	5.15.0-70-lowlatency
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.4**

## 1 Установка ПО:

## 1.1 выполнить системные команды, действия:

```
chmod 777 asp-install.sh
```

```
sudo ./asp-install.sh ASPnetSetup13.04.156.6.7z
```

## 2 Удаление ПО:

## 2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt remove -y nginx xvfb mono-complete mono-fastcgi-server4 postgresql-  
contrib mono-webserver-hyperfastcgi &&sudo apt autoremove -y
```

```
sudo rm /var/www/aspnet /etc/hyperfastcgi /etc/systemd/system/xvfb.service  
/etc/systemd/system/mono.service /etc/systemd/system/hyperfastcgi-  
aspnet.service -fR
```



### 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 «Автоматизированная система «Адресная социальная помощь»» версии 13.04 (серверная часть).





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	 Не приложена при подписании	03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	15.09.2023 17:33 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	