

ПРОТОКОЛ № 25554/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ГИС Панорама" версии 15.3.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

30.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.10.2024 по 30.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения "ГИС Панорама" версии 15.3.2 (далее – ПО), разработанного АО КБ "Панорама", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

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 файл программного пакета дистрибутива ПО, файл руководства по эксплуатации ПО и файл лицензии	panorama15.x64.astrase.zip	63e0e0f3e9514f23454717f4beb1948f	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файл открытого ключа	pubkey.zip	c3fc267152532b5886455c79ff386d3a	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://gisinfo.ru/download/download_linux.htm"

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.



3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Карпенко Д. И. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра";

Дончук А. И. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8**1 Используемые репозитории:**

в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:**2.1 выполнить системные команды:**

```
unzip panorama15.x64.astrase.zip
```

```
sudo apt install ./panorama.deb
```

3 Удаление ПО:**3.1 выполнить системную команду:**

```
sudo apt purge -y panorama
```



Приложение 3 к Протоколу № 25554/2024

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "ГИС Панорама" версии 15.3.2.

Идентификатор документа 127eb989-fda0-49d6-b966-cab0d1a8e8ca

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период
действия и статусСертификат: серийный номер,
период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Карпенко Дмитрий Иванович

Не приложена при подписании

048445BB00A2B112BD4F281C043
3B6D1BF
с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025
14:11 GMT+03:0030.10.2024 17:47 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа