

ПРОТОКОЛ № 32482/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-23 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

25.02.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 17.02.2026 по 25.02.2026 программного обеспечения "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-23 (далее – ПО), разработанного ООО "ТБИ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9) (далее – Astra Linux SE 1.7.9), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2. Объект испытаний

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

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17.tar.gz	e1144c7f5d2ba1aa043883f44c4c28bf	https://files.seteregroup.ru/docum/setere.pdf.redactor/setere-pdf-redactor-v1.2.0-userguide-220126.pdf
setere-key-v1.0.01-x86_64-astra17.deb	2004749a752851d9dd0da9c96805aa96	
setere-pdf-redactor-v1.2.0-23-x86_64-astra17.deb	f35d7c19f3219b34fd94d633d65ca8e6	https://files.seteregroup.ru/docum/setere.pdf.redactor/setere-pdf-redactor-v1.2.0-adminguide-220126.pdf
setere-pdf-v1.2.0-astra17.deb	ef31d22b5632697a3fdb6d034569783f	
setere-pdf-redactor-userguide_1.2.0-23_all.deb	ff00f140dbb07bc1aefde3d5523cc5ac	

3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.9 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.



3.3. Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

3.4. Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.5. При эксплуатации ПО зафиксировано наличие неподписанных файлов '/tmp/_MEI98OoDP/libcrypto.so.1.1', '/tmp/_MEI8Zsel5/libQt5Network.so.5', '/tmp/_MEIc4Dsqb/libstdc++.so.6', '/tmp/_MEIhNysgI/libssl.so.1.1'. По заявлению разработчика, данные файлы не влияют на работоспособность ПО.

3.6. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "ТБИ".

4. Вывод

4.1. "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-23 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "Усиленный" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Гарвардт В. Э. – специалист по тестированию, ООО "ТБИ";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.9

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра								Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.152-1-generic	5.15.0-158-lowlatency	5.15.0-158-hardened	5.15.0-158-generic	5.10.241-1-hardened	5.10.241-1-generic	5.4.0-218-hardened	5.4.0-218-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.9:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.9/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

Распаковать установочный архив в домашнюю директорию.

В окне терминала в директории с ПО запустить скрипт инсталляции командой:

```
sudo sh ./install.sh
```

3 Удаление ПО:

В окне терминала в директории с ПО запустить скрипт деинсталляции командой:

```
sudo sh ./uninstall.sh
```



Приложение 3 к Протоколу № 32482/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.9 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (оперативное обновление 1.7.9);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.9, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;



МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "СЕТЕРЕ ПДФ Редактор" версии 1.2.0-23.

Идентификатор документа 2c398d24-db8e-4553-8b30-a3c5d16c67de

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	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	31.03.2026 16:13 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

