

ПРОТОКОЛ № 29444/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Форсайт. Мобильная платформа" версии 25.03.01 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

08.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 04.07.2025 по 08.07.2025 программного обеспечения "Форсайт. Мобильная платформа" версии 25.03.01 (далее – ПО), разработанного ООО "ФОРСАЙТ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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
standalone_compose_files_v25.03.01.zip	397544730d628e3910cd1d3fa 1553075	https://help.fsight.ru/
standalone_images_v25.03.01.tgz	ac4fb9382ebe9253b577e624f 0d799a9	

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Проверка корректности функционирования ПО с активным режимом ЗПС не проводилась.

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 установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра, что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 9.4 и МР п. 2.5.

4 Вывод

4.1 "Форсайт. Мобильная платформа" версии 25.03.01 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "базовый" 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:

Бачурин О.В. – Ведущий продуктовый менеджер, ООО "ФОРСАЙТ";

Матиев Р.Б. – Инженер по качеству, ООО "ФОРСАЙТ";

ООО "ФОРСАЙТ"	
Генеральный директор	
(подпись)	(подпись)
(подпись)	Комов В.Ю.
	(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра					Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.4.0-202-generic	5.10.233-1-generic	5.15.0-127-generic	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/1.7_x86-64_main_contrib_non-free

2 Установка ПО:

2.1 Разместите файлы конфигурации из архива standalone_compose_files_25.03.01.zip на сервере

2.2 Импортируйте образы Docker в локальный репозиторий, выполнив команду для каждого находящегося в папке архива:

- `docker load -i standalone_images_25.03.01.tgz`

2.3 Убедитесь, что файлы запуска расположены в текущей директории и выполните команду:

- `docker-compose -f docker-compose.standalone.yml up -d`

3 Удаление ПО:

3.1 Выполните команду:

- `docker-compose -f docker-compose.standalone.yml down -v`

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.7 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС — операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "Форсайт. Мобильная платформа" версии 25.03.01.