

ПРОТОКОЛ № 30363/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Госплагин" версии 1.3.19.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

23.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 19.09.2025 по 23.09.2025 программного обеспечения "Госплагин" версии 1.3.19.0 (далее – ПО), разработанного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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
gosuslugi-plugin_1.3.19.0-1_amd64.deb	aa8a2f9457fcae206170108e8d21102d	https://www.gosuslugi.ru/landing/gosplugin

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи. Внедрение электронной цифровой подписи в файлы:

"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libisbc_esmart_token_mod.so",
"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libEsmartToken_Javalib.so",
"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libisbc_esmart_token_192k_mod.so",
"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libesmart_token_angara_mod.so",
"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libesmart_token_gost_mod.so",



"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libisbc_pkcs11_main.so",

"/opt/iitrust/gosuslugi_plugin/bin/libesmart_token_mskey_mod.so"

выполняется некорректно, в связи с чем ПО не функционирует 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

4 Вывод

4.1 "Госплагин" версии 1.3.19.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

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

Дончук А. И. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
sudo apt install ./gosuslugi-plugin_1.3.19.0-1_amd64.deb
```

```
sudo ln -s /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libxcb-util.so.1.0.0 /opt/iitrust/gosuslugi_plugin
```

```
/lib/libxcb-util.so.0
```

```
sudo chmod 755 /opt/iitrust/gosuslugi_plugin/lib/libxcb-util.so.0
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y gosuslugi-plugin
```

```
sudo rm -r /opt/iitrust/
```



Приложение 3 к Протоколу № 30363/2025

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Госплагин" версии 1.3.19.0.

Идентификатор документа 3316с3сс-3еа0-467с-936f-b951819d4d3d

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



Подписи отправителя:		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		05CED6B40026B22DBD47D33F4 B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00	24.09.2025 17:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа