

ПРОТОКОЛ № 30952/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Программный комплекс Техпрогноз" версии 6 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Оренбург

14.11.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 14.11.2025 программного обеспечения "Программный комплекс Техпрогноз" версии 6 (далее – ПО), разработанного ООО "Комдиагностика", 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
pack_techprognoz_central_RC_6.0.37.zip	719d8c1d9c279a6940fc9ea14feef9ab	-
pack_techprognoz_RC_6.0.92.zip	bddd83b71a31abad0cb11aec69570171	

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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Тестирование проводилось с неактивным 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 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "Комдиагностика".



4 Вывод

4.1 "Программный комплекс Техпрогноз" версии 6 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:

Орлов Г. А. – начальник отдела разработки ПО, ООО "Комдиагностика";

Калинин В. А. – ведущий инженер-программист, ООО "Комдиагностика";

Проканюк Д. С. – начальник сектора, 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		



Приложение 2 к Протоколу № 30952/2025**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:

Распаковать архив pack_techprognоз_central_{RC|}_*.*.*.zip

Запустить ./install.sh {IP_ТЕКУЩЕГО_СЕРВЕРА}

Перейти на страницу в браузере http://{IP_ТЕКУЩЕГО_СЕРВЕРА}:88/

Загрузить дистрибутив версии pack_techprognоз_{RC|}_*.*.*.zip

Добавить текущий сервер

Установить ПО "Техпрогноз"

3 Удаление ПО:

Перейти на страницу в браузере http://{IP_ТЕКУЩЕГО_СЕРВЕРА}:88/

Удалить текущий сервер с помеченной галкой "удалить ПО"

Удалить загруженные версии

Запустить ./uninstall.sh {IP_ТЕКУЩЕГО_СЕРВЕРА}



Приложение 3 к Протоколу № 30952/2025**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);

РКС3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КС3. Часть 1;

КС3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Программный комплекс Техпрогноз" версии 6.

Идентификатор документа eee270c5-ee97-4d81-9974-d4c9c18a1e0f

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
	✉ ОOO "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканик Дмитрий Сергеевич	✉ Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	03.12.2025 14:58 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа