

ПРОТОКОЛ № 5624/2021
проведения совместных испытаний программного изделия
«Аксиома. ГИС» версии 3.0.1 и операционной системы
специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз
«Смоленск» версии 1.6

г. Москва

25 мая 2021 г.

1 Рабочая группа в составе:

Сенатов Олег Станиславович - ведущий специалист отдела внедрения, Кульков Александр Михайлович - руководитель проекта, Олтаржевский Игорь Игоревич - ведущий специалист отдела разработки – составила настоящий Протокол о том, что в период с 11 по 25 мая 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Аксиома. ГИС» версии 3.0.1 (далее – ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1), разработанного ООО «ЭСТИ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее – ОС СН в. 1.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС СН в. 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16» (далее – Обновление безопасности Update 6).

2 На испытаниях был представлен файл дистрибутива ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 в формате deb-пакета `axioma-gis-astra16-3.0.1_amd64_signed.deb`.

3 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН в. 1.6,
ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности
Update 6

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС СН в. 1.6	ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 в среду ОС СН в. 1.6, загруженную с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 в среде ОС СН в. 1.6, загруженной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная	Успешно	Успешно

	система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1		
6	Удаление ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 из среды ОС СН в. 1.6, загруженной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно

4 Проверка функционирования.

4.1 ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 корректно функционирует в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6, – настроенных в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

4.2 ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 корректно функционирует (устанавливается, запускается) в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

4.3 Отсутствуют факты нарушения ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 состава предустановленных сред: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

4.4 Не выявлены факты нарушения ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1, эксплуатируемого в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

4.5 ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 корректно удаляется из состава ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6.

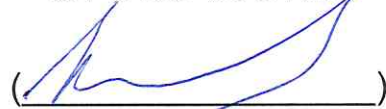
5 Результаты испытаний.


5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6 совместимы без ограничений.

6 Выводы.

6.1 ПИ «Аксиома. ГИС» в. 3.0.1 совместимо с ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 6.

От ООО «ЭСТИ»

()
Кульков А.М.

()
Сенатов О.С.