

ПРОТОКОЛ № 31992/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Мис НП" версии 1.3.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

30.10.2025

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 27.10.2025 по 28.10.2025 программного обеспечения "Мис НП" версии 1.3.0 (далее – ПО), разработанного АО "Барс Груп", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.3.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.3.UU1), 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 (SHA256)	Ссылка на эксплуатационную документацию
2024-12-24-cpa-45574b5	c51ceba582c1c54a7b4402f08c0c58dc86a05064ea8574088f54aba3fda2dd4b	-
2.7.3.Final-2025-01-03-dbz-e03d9fbd3	c70282749cac7edc4338a41acf09e0dfc8b40484a9b1d3464eb7bb991cc415ea	
2025-08-04-mf-57fdb3dc08a716db208275bc631e36381f048ac1	3b2bc2df7270e4fa1498fc5ae972f946ae6e547e0b9e7be34ad590d26c5152ee	
2024-11-05-coin-c9d07ad	7819faf8d93ea6a2824d07a6337b03059f149e93abbf1d173f882d3d81b7daea	
database-aspect-lrt-2024-04-11-coin-3bf11a4-4.23.0	8fd522cfcc4cdaf289ee316099df5733d76f7a35f74a629db2cd93ba812ea4ec	
database-aspect-rconfig-2024-11-05-coin-c9d07ad-4.23.0	5e8444a4c8fc73f96f3f93e89f14bd491165fb135f7d0f4b3644b6dcd5620f86	
database-subsystem-ptest-2024-02-16-lt-74dcc97-4.23.0	88dc844dcdf51939a1a573e19e905669e973d59d684bd44a04c6f78b9d1682ae	
2024-02-22-ap-fe172da-23.0.6-debian-12-r3	cbd6900a6b81ccb5c51662e2d2a0b5e4c326380a12084d427f8a5e6154d87f8f	
2024-04-04-lt-7408bd4	e11a56676d123ef38f4337e3f8365535ecd193de38ddba501f88c79162960162	
2024-04-17-m2d-85ed67e-77986c4-	0c49b9717a57c0f6dfc96287c83cbd1769e95775	



6ce124b-4abe5fd-0	a9721911286f53e365e8e85d	
database-aspect-integration-2025-05-22-cai-7cef987	41d69bd969d48b9be32bebed50e513081518019003b9564ef070ef7dffa34af5	
database-aspect-replication-2025-02-06-car-3c6e012-4.23.0	93bb4bd98d78dc5f0416b2dd969156e3c7377a2c223813b004d11ef973b2382b	
database-aspect-system-timer-2024-11-05-cdi-27ca904-4.23.0	2b23cfe0b6510443e190b6717e2ab313c91a94580e973508005b0d9d7d77353f	
database-2025-05-15-ms-61d8ede	9ea3776fdabdd246868d74023ca056d59fa9721782893bdf2e0471bba7eef14a	
database-schema-1to1-2025-08-06-ms1to1-49047f3-4.23.0	cee89e64baa7a8d2fd9e91d5e0c605f7c83174bd9e6038a7605cec0074e927a7	
database-subsystem-ambulance-2025-07-18-bcs-1a49900-4.23.0	cc3c6070404dd61a18fff5d22cc3f45006377b53395011f70b0b176ea85fc703	
database-subsystem-appointments-2025-08-15-bh-41e36482-4.23.0	a98177120a30ec86be95e0db6b538611c995cff52fdd9dab2e3464108a5adc27	
database-subsystem-asp-addr-objects-2025-08-08-caao-dc249c3-4.23.0	5c81ec01e2004228564e3036b4ac93cabb7e6b742c057a61bd87a9ab0c23966a	
database-subsystem-asp-settings-2025-05-12-cas-e6a1e49-4.23.0	5211be96175538ead3ebfa9f0d5387642eb9fd3a884d53af620a78cb4c0f48a0	
database-subsystem-billing-2025-08-11-rb-f0ed82f-24.01	e031a844bf7342359b22c29e78677c9bc874d8b3592e9b9f00d0e0ba788411b0	
database-subsystem-commercial-services-2025-08-01-bcs-900ac28-4.23.0	86404c113c0d1b5b62f7030c83a3927774a455c1efc513d2cb568828fff6cb43	
database-subsystem-core-2025-08-19-bc-e835914-4.23.0	70485b19dec60abf27b1e3d1e1f3ce2b3e491c5ba5b691b490d59c2e55c36b78	
database-subsystem-curiosities-2025-04-23-rs-89a9f57-4.23.0	72236b35a13a1dd2f12c766e7fb2d9834c6adb8757af57e838623ecd65ba8c1d	
database-subsystem-dictionaries-2025-08-15-cad-6fec6ff6-4.23.0	db6dd83ca051b346f2fef1936db668f407885ac14d54d004ab4944c2178f0c04	
database-subsystem-dss-integration-2025-05-05-cdi-b2fe2f3	728136a21dbeeb2872698067f7ff9e9c44303effb57144736318e346fb084a3c	
database-subsystem-e-queue-2025-07-21-beq-01a650c-4.23.0	873f3f869937fc502f2c05443b67366bf5b18e1d94701075b7d33828b2c70a6f	
database-subsystem-emd-2025-07-28-cse-4a7eaed-4.23.0	68138884781de3a8e3e3c4a5bf30674fe02ddcfe4e40ee3a16f45e3316cb4c04	
database-subsystem-hospital-2025-07-25-bh-d5dcedc6-4.23.0	d8be386ea6a9926a4de4f838dff8b1783459ceb940edc91ddca7df02bdc805de	
database-subsystem-idp-2025-03-07-ap-0583f48-4.23.0	3b65e7aa2caaa20d6e81d803c3f84918c7276ea06d1dd8ca843791921940f3e3	
database-subsystem-instrumental-studies-2025-07-18-bp-be69337-4.23.0	b229ba0542ed08b1fc51bd889d5dafcc9ccd932674b00b1b08cd143540379f35	
database-subsystem-nosology-regs-2025-02-25-snr-adad0f6-4.23.0	5d8bbccd8de6afb6cd5f68b90bedf8785598586e0384c8093effcf0cdb24fcd5	
database-subsystem-notify-2025-07-28-mcs-5b091b4-4.23.0	69c4bdf590d7868d2fe731db55a5fddf181b5cb3dbbc7eb89c4267ea82eeaa6b	



database-subsystem-obstetrics-2025-07-09-bo-47ad783-4.23.0	82f3dbaffc36154d38a9ed12bec5d1c2fd8180d1b221e40eb182fe01db751245
database-subsystem-operation-2025-04-17-cr-e833bb4-4.23.0	dafb38b247b55f07ce334b052d2c8cd47c52a5f447b292176c19b6249327714b
database-subsystem-org-structure-2025-08-05-cos-a4160a3c-4.23.0	bc853fce4f821621598b4e9bbb1f3655153244319d6aa1502eac61c5c3ef553a
database-subsystem-pharmacy-2025-08-05-bp-843ff49-4.23.0	a1fd4b7d49469387a7c6eed2c67976b810675436ada0289fc85dce0838bf1ac9
database-subsystem-proc-medical-2025-08-12-bpm-06e4694b-4.23.0	0e2ce2c53592fa50d0deefd3e54b6bcb9b5b9bd5ac490a40fa0cda6ebd41a6bf
database-subsystem-report-2025-04-10-cr-5ec3962-4.23.0	0e9cb030f3df656a2d6a2614612fc59d0fb96e240cd7ed2196e8c733315aa0da
database-subsystem-report-marts-2025-05-30-rms-70fdf5b-4.23.0	62b2f868ae95f82a755b74b749eab45c0cb453bb542f4de71b3cd3741fff7537
database-subsystem-reports-statistics-2025-02-06-rs-5ddc60c-4.23.0	415133fdc0fa016a4e10946b61b1d6077b1a04481761f2392341513841dd9c93
database-subsystem-security-2025-05-19-cas-e45fa53-4.23.0	3127ef7eaebf30cf95cfc5f7c7520ea26d26fdd48f68426ddd7752a53d29f31f
database-subsystem-specialists-2025-07-31-bs-695815d-4.23.0	d07644d3b6d72e7b50c1bf37cd47752264a2a4454b9a224b1bd01ff935765f20
database-subsystem-tech-log-2025-04-02-csl-bcda6b6	b9a315b098ce79bedd7aea9c7f0852f4764c76c1607e356f944b06697edc96e6
database-subsystem-telemedicine-2025-07-04-bt-ad2ae1b-4.23.0	1d9759e8acb3184214f4b18c28fd42c96a0e323decf60d790cd70c48882e3a29
database-subsystem-visit-constructor-2025-07-17-cvc-a44cf4e2-4.23.0	a524918eca0587475440df5884afeb9fd34a69f9b4b567fe636f5bdbeb5ae00
2025-04-25-ba-93982143	fdce7b71a4e0297a0df64a30da90d44d5e14cb5accb1e18209044a12adc37326
2025-02-26-caao-a63e041	f684952ed1a5be9a507b1520800ed682f957d5c5eb812d7b8d3c7436cfa818b4
2025-02-11-cas-fac7160	8245499f731538e7e13d4f174a670a3f6825c5b56cf1e8046c09beec0cb2d661
2025-07-09-cas-2f2ba14	23978db11863cb98afca993ffe4c6ed7c9176f7c4c0e7294b497a7e3d32faa7c
2025-06-17-csgf-232338b	1aab9322f95b913b2b8228c2d969055a6733cf7035ed6e2ce9d981f269edd16f
2024-04-04-mp-a246cab8	f1481e18b801ac58da440798ba597ced23e53fd69fe4f80ca85510403483f399
2025-07-08-rbgs-ab62538cd-v1.1.0.0-rebuild012	c2828c317b7cb3d796761acf3a9eacebbd1c4098882f7d40b8f89d6402683921
2025-05-23-bcs-a05ff7f	2897cc6a8919baba477370bc52cfd42997392ffc05856530013abfd4ed436a
2025-08-06-cai-a2a84af	9d219bb44901d75d9e5dcd5b11d127246f03ff26a5d68842cca49fcde8b26f82
2025-07-23-bc-7c37a0a3	85327825c190e5fb0a8203e42562cd29e9e06096abccce749fed1515d611e7e4
2025-06-20-cad-754a6ffb	a089a497d1c5b3116c0313b869d3f3834e590dc2



	deabc1196fbec3c37d13ca83	
2025-05-05-cdi-b2fe2f3	76eee4fcf7c21dbedf07e04d498d3c5b31af42fcdd231f87336126c2fa2c61f3	
2025-01-29-beq-5b0e424	e3daee37ee081e3d352222d911b09546706d5ff82333f21b002ceb83933914ea	
2025-07-04-reg-5a45731	7817b83150f79b682cf661df39b259787e4b867bbde492644f5ecd1caea63362	
2025-05-28-cse-1e04277	a76970f4d4394955527c539e5a6f4cc1889c82939e77ee4e0a2404b0b68bd403	
2025-04-02-cse-72b5b30	3441875666bea73e1c79808c3f892da70f4a5fc6f48533b833c37e2d71e9794d	
2025-03-31-cse-1c54405	cc9cd61049fcb6a170ab3cf8e85a3c1bd9507892a91a07ef0e1ce3c1f100bf8	
2025-05-06-cai-2e38988	3c9836eb17ad1be8a7c20f0f33164c5121b317c8feb6b1caa7895f2930ff1882	
2025-06-17-cfs-6a9a2e2	d81d985d2c99358be2880dbb365d4d2a024d5551187f20d7e54350500129eb46	
2025-03-31-cam-0917b2e-11.6.0	afc37710ee3442f425c6092099b908da5486e59dba34086c64d654eea39ef0b5	
2025-06-23-bh-93d97b7	5498438295fd4e43f0896dc5a0947dea2517ff3bcf66b58c68a3bd17e4a56be1	
2023-10-31-mj-a280a191	0d46dbc3c10ac31616719a8e77487517421e639208ba5952abf8c50e151c8f71	
2025-06-09-cai-f865e0a	53c94ebb503c40cb0f501ad780537f412a1b51bafdb6d90d2ba43b718d9b6893	
2025-03-12-cai-6655784	de0cf19b171dc6449aa85a32c00ef17a281291083520b374ec72ba404f772603	
2025-03-24-cse-42ec5b2	fceb0a81cf2e47845494660b00b645e2ba192552ccd345b64c96243020d9ea31	
2025-04-01-cse-9675008	61cc282b9e211583fe1f3ebf2c0521cf5def4359cb1637f31399b528de2d2a20	
2024-12-23-cse-04923d2	b0315857abea8ccc056af23ac81159f44900c7b5296907a59c12d35600712be7	
2025-07-01-mcs-7fbc987a	e72222ecec581ee3b797c2e55aceb98187c8cb56263d4cb1771600663fe242b8	
2025-06-27-bo-2c98a35	18d20719553f16c94c087c87438d45e8fc526f57b78a7a6df956fcd791187a8d	
2025-07-24-cos-14738bcf	d48fd7fdcea9ae650cc89c08442cf8ca3f8bf5863516d789e2af81294dd5b19c	
2025-07-04-bp-91d13bc	b7f51a5c8364f189602e93bd31c03eb94e30c135f0b3275b7591eb1e0f494bbf	
2025-05-28-bpm-d74ce633	32e8f663f98c977b1d8b67a02efe7718b7c3f0e207730e75b380acc5148ab899	
2024-06-21-cse-757bf0b	4b64242d4f16416077d6d12dc088e0aa8a98efbd677de9b5c75a1bbe8b3064b3	
2025-08-19-car-752b976	ec9a74cfdd83d97fb22d871d0fb93e8c3ac50ebfe0d114c994dddb3ee3ca9188	
2025-04-04-cr-bd01bb9	bbb2fa29f1da52dc3a2a56402fb91daada50601c7	



	a2905f2984e903cd2906350	
2025-05-28-cse-2737e6b	b9dbe7320724858c11532c9f058bbd1b6ac4cad1f06d3a57fdf234fa14cc72db	
2025-02-04-ba-20bf2391	5c06815b3a37ad560c7ac4536794edbeedd0eae1a5364f81148896bdfb54539a	
2025-06-27-bs-0233f9e	9ec779da7191db43aa7ce525f25f84aa674eeac373ea71ea7ec898f6a75b4760	
2025-04-10-rs-e8f0c11	d3f357c00366517b3ad04848180e1f8d7a6b996c9e4349984ed53ef59da8dfaf	
2025-04-02-rs-42dae1	a20a47a463ccc714be51b4a9207910de4ea2c5031978ef4b8ea19fecc35935f0	
2024-11-05-cis-27ca904	eafe1b85a74638f2be3a4be164c1dc57c8a5b4f5f2263998b2efed82ba126af9	
2025-04-14-csl-d109d35	279aa7cdeb6b4d596c142875a3937e0176af071695f8785d22aecac57f31ce5a	
2025-07-02-bt-80a92d0	2d3cdaa3216d9bf4b361da7f9dcb08860cd1330f21f9b16f6f071be5e8fbfdef	
2025-07-30-cvc-2018030e	ef199b202608c93b94f586fb0c79001fa675b369f05e60cdcab088cafda6ee99	
2024-11-05-car-96f644e	81e5d609112014f5899ad2d53f87710c2c04fef0e4caefd72a61044a939e8117	

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3.UU1 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.

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 АО "Барс Груп".

3.6 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра, что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 10.4 и МР п. 2.5.



4. Вывод

4.1 "Мис НП" версии 1.3.0 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:

Вишняков А. А. – руководитель департамента, АО "Барс Груп";

Гоман Р. А. – ведущий разработчик, АО "Барс Груп";

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



Приложение 1 к Протоколу № 31992/2025

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3.UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

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



Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3.UU1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/uu/1/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 git clone ssh://git@gitlab.bars.group:8022/mis/ng/infrastructure/k3s.git

2.2 ansible-playbook ./site_ha.yml -i ./inventory/dev-med-misng-astra/hosts.ini --vault-password-file ~/password-file

3 Удаление ПО:

3.1 ansible-playbook ./reset.yml -i ./inventory/dev-med-misng-astra/hosts.ini --vault-password-file ~/password-file



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3.UU1 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.3.UU1);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3.UU1, 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 "Мис НП" версии 1.3.0.

Идентификатор документа 6dc63ebc-ee9b-4ceb-8bf3-4dade57f1ac6

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ 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		058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	26.01.2026 15:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

