

### СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ СОВЕТ ГЛАВ ПРАВИТЕЛЬСТВ

#### РЕШЕНИЕ

от 28 октября 2022 года

город Астана

о Межгосударственной радионавигационной программе государств — участников Содружества Независимых Государств на 2023—2026 годы

Совет глав правительств Содружества Независимых Государств решил:

- 1. Утвердить Межгосударственную радионавигационную программу государств участников Содружества Независимых Государств на 2023—2026 годы (прилагается).
- 2. Определить заказчиком координатором Межгосударственной программы Министерство промышленности И торговли Российской Федерации, национальными государственными Министерство заказчиками высокотехнологической промышленности Республики Армения, Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь, Министерство цифрового аэрокосмической промышленности Республики инноваций и Казахстан, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.
- 3. Просить правительства государств участников СНГ оказывать содействие заказчику-координатору и национальным государственным заказчикам в работе по реализации указанной Межгосударственной программы.
- 4. Межгосударственному совету «Радионавигация» совместно с Исполнительным комитетом СНГ информировать при необходимости Экономический совет СНГ о реализации Межгосударственной программы.

От Азербайджанской Республики

От Республики Армения

От Республики Беларусь

От Республики Казахстан

От Кыргызской Республики

От Республики Молдова

От Российской Федерации

От-Республики Таджикистан

От Туркменистана

От Республики Узбекистан

#### **УТВЕРЖДЕНА**

Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств о Межгосударственной радионавигационной программе государств — участников Содружества Независимых Государств на 2023—2026 годы от 28 октября 2022 года

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВ — УЧАСТНИКОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ НА 2023–2026 ГОДЫ

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

государств – участников Содружества Независимых Государств	
на 2023–2026 годы	3
Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами	7
Цели и задачи Программы	11
Срок реализации Программы	11
Система программных мероприятий	11
Механизмы контроля и реализации Программы	12
Принцип и порядок распределения собственности, созданной в результате реализации программных мероприятий	14
Ресурсное обеспечение Программы	17
Социально-экономическая эффективность Программы	18
Перечень мероприятий Межгосударственной радионавигационной программы государств – участников Содружества Независимых Государств на 2023–2026 годы	10
1 UCYДарС1В на ZUZJ-ZUZU 1UДЫ	I J

#### ПАСПОРТ

#### Межгосударственной радионавигационной программы государств – участников Содружества Независимых Государств на 2023-2026 голы

Наименование Межгосударственная радионавигационная программа государств – участников Содружества Независимых Программы

Государств на 2023–2026 годы (далее – Программа)

Основание для Решение заседания национальных государственных

разработки Программы заказчиков Межгосударственной

радионавигационной программы государств -

участников СНГ на период

до 2020 года от 26 ноября 2019 года;

решение 53-го заседания Межгосударственного совета «Радионавигация» от 28 ноября 2019 года

Заказчик – координатор

Программы

Министерство промышленности и торговли

Российской Федерации

Национальные государственные

заказчики Программы

Министерство высокотехнологичной промышленности Республики Армения;

Государственный военно-промышленный комитет

Республики Беларусь;

Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики

Казахстан:

Министерство промышленности и торговли

Российской Федерации

Основные разработчики и исполнители Программы

Разработчики Программы:

Министерство высокотехнологичной промышленности Республики Армения;

Государственный военно-промышленный комитет

Республики Беларусь;

Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики

Казахстан;

Министерство промышленности и торговли

Российской Федерации. Исполнители Программы:

предприятия промышленности и научно-

исследовательские организации Республики Армения,

Республики Беларусь, Республики Казахстан и

Российской Федерации

Астана – 28 10 2022

Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

повышение эффективности использования радионавигационных систем (РНС) и средств в интересах народного хозяйства государств — участников СНГ;

организационное обеспечение скоординированного функционирования и развития РНС и средств государств – участников СНГ;

разработка и создание радионавигационных средств на основе использования сигналов навигационных систем наземного и космического базирования на электронной компонентной базе (ЭКБ) преимущественно разработки государств — участников СНГ.

Задачами Программы являются:

исследование результатов реализации согласованной политики государств — участников СНГ в области радионавигационной деятельности и выработка предложений по ее корректировке;

исследования состояния и тенденций развития рынка навигационных продуктов и услуг в государствах — участниках СНГ;

исследования состояния и тенденций развития координатного и навигационно-временного обеспечения (КВНО), осуществляемого в государствах — участниках СНГ при использовании информации от РНС;

разработка межгосударственных документов в области стандартизации радионавигационной деятельности в государствах – участниках СНГ;

разработка аппаратуры потребителей глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), обеспечивающей позиционирование высокой точности в режиме реального времени и апостериорном режиме на ЭКБ разработки государств – участников СНГ;

разработка системы мониторинга и оповещения потребителей о качестве радионавигационного поля ГНСС и о действиях помех в районах размещения критически важных и стратегических объектов на территориях государств — участников СНГ на основе существующих и создаваемых национальных систем государств — участников СНГ

Срок реализации Программы 2023-2026 годы

Перечень подпрограмм

Программа состоит из двух подпрограмм:

подпрограмма I «Организационное обеспечение скоординированного функционирования и развития радионавигационных систем и средств государств —

участников СНГ»;

подпрограмма II «Разработка и создание

радионавигационных средств на основе использования

сигналов навигационных систем наземного и

космического базирования на ЭКБ преимущественно

разработки государств – участников СНГ»

Источники финансирования Программы

Финансирование осуществляется за счет государств – участников СНГ:

в Республике Армения – из бюджетных и

внебюджетных источников;

Республике Беларусь – из внебюджетных источников;

Республике Казахстан – из бюджетных и

внебюджетных источников;

Российской Федерации – за счет и в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству промышленности и торговли

Российской Федерации в федеральном бюджете на

реализацию национальных программ, и

внебюджетных источников, привлекаемых в порядке, предусмотренном законодательством Российской

Федерации

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

Ожидаемыми конечными результатами реализации Программы являются:

аналитические материалы о состоянии и тенденциях развития рынка навигационных продуктов и услуг в

государствах – участниках СНГ;

аналитические материалы о состоянии и тенденциях развития КВНО, осуществляемого при использовании

информации от РНС;

аналитический отчет о реализации Основных направлений (плана) развития радионавигации в государствах — участниках СНГ на 2019—2024 годы с учетом национальных планов и программ;

Астана - 28.10.2022

22-1384-5-4

Основные направления (план) развития радионавигации в государствах – участниках СНГ на 2025–2029 годы;

актуальные межгосударственные документы в области стандартизации радионавигационной деятельности в государствах — участниках СНГ; комплект средств позиционирования высокой точности по сигналам ГНСС и ассистирующей информации от глобальной системы высокоточного определения навигационной и эфемеридно-временной информации (СВО ЭВИ) на ЭКБ разработки государств — участников СНГ;

навигационный приемник ГНСС, предназначенный для работы в условиях воздействия преднамеренных помех;

аппаратно-программная система мониторинга и оповещения потребителей о качестве радионавигационного поля ГНСС и о действиях помех в районах размещения критически важных и стратегических объектов на территориях государств – участников СНГ на основе существующих и создаваемых национальных систем

Система организации контроля исполнения Программы Контроль за реализацией Программы осуществляется в порядке, установленном в разделе Программы «Механизмы контроля и реализации Программы»

## Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Радионавигационная деятельность в государствах — участниках СНГ характеризуется многообразием заказчиков, исполнителей и потребителей навигационных услуг, широким спектром действующих программ межведомственного и межрегионального характера в условиях ограничения ресурсов.

Представляются целесообразными объединение прикладываемых усилий и применение комплексного программно-целевого подхода в интересах Это позволит государств – участников СНГ. сосредоточить бюджетные средства реализации приоритетных направлений, обеспечить скоординированное функционирование развитие PHC. И создание радионавигационных средств на ЭКБ разработки государств – участников СНГ.

Программа призвана содействовать сотрудничеству заинтересованных министерств, ведомств, организаций и иных субъектов навигационной деятельности и направлена на реализацию приоритетных мероприятий, которые невозможно осуществить в приемлемые сроки за счет использования существующих рыночных механизмов или программ национального уровня.

Заинтересованность государств – участников СНГ в многоплановом, взаимовыгодном и равноправном сотрудничестве в области радионавигации определяется совпадением многих стратегических интересов и целей экономического развития и коллективной безопасности.

Стратегия экономического развития СНГ на период до 2030 года, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 29 мая 2020 года, в качестве основной цели определяет создание благоприятных условий для устойчивого экономического развития, повышения уровня жизни и благосостояния граждан государств — участников СНГ.

Важным трендом, который будет определять развитие мировых процессов в перспективе до 2030 года, является резкое повышение роли в экономике государств — участников СНГ новых технологий, инновационных решений, которые могут коренным образом изменить ее отраслевую структуру, а также модели ведения бизнеса, факторы конкурентоспособности. Переход глобальной мировой экономики на новый этап технологического развития характеризуется созданием и проникновением во все сферы жизни цифровых информационно-коммуникационных технологий, искусственного интеллекта, робототехники, электроники нового поколения, новых источников энергии, способов ее хранения и передачи и др.

В контексте адаптации экономики государств — участников СНГ к новым технологическим реалиям особое значение приобретает обеспечение тесного взаимодействия государств — участников СНГ по повестке цифрового развития общества и становления цифровой экономики.

Развитие цифровой экономики современного государства не в последнюю очередь зависит от уровня развития КВНО. Средства КВНО стремительно развиваются и открывают широкому кругу действующих и потенциальных потребителей возможности для высокоточной навигации и построения на ее основе высокоэффективных систем и комплексов в различных областях Традиционные задачи потребителей в сферах применения. транспорта, энергетики, связи, геодезии и картографии, сельского хозяйства и навигации специальных потребителей добавляются новыми задачами управления пространственно-временным состоянием потребительских комплексов, осуществляемым при сокращении участия человека.

Удовлетворение возрастающих требований государств – участников СНГ к КВНО невозможно без эффективной и согласованной деятельности в области создания и применения средств радионавигации.

Стратегия использования и развития радионавигационных средств в СНГ отражена в Основных направлениях (плане) развития радионавигации государств – участников СНГ на 2019–2024 годы, утвержденных Решением Совета глав правительств СНГ от 25 октября 2019 года (далее — Основные направления).

Основные направления являются официальным изложением современного состояния и перспектив развития РНС, определяющим пути реализации политики государств – участников СНГ в этой области.

В качестве главных аспектов радионавигационной деятельности государств – участников СНГ обозначены:

развитие и приоритетное использование на территориях государств – участников ГНСС ГЛОНАСС и ее функциональных дополнений;

формирование региональных и локальных (отраслевых) дифференциальных подсистем спутниковых РНС различного назначения;

сохранение в необходимом количестве действующих и строительство новых наземных РНС;

модернизация и развитие действующих импульсно-фазовых РНС до уровня полноценной системы, дублирующей (дополняющей) возможности ГНСС ГЛОНАСС;

совершенствование сети средств ближней навигации и радиомаячных систем;

развитие локальных средств формирования радионавигационных полей; развитие средств частотно-временного обеспечения.

Последовательная реализация Основных направлений совокупно с достижением намеченных показателей цифрового развития позволит государствам – участникам СНГ обеспечить:

создание высокотехнологичных навигационно-информационных систем, предназначенных для проведения навигационных определений и передачи потребителям мониторинговой информации об объектах навигации;

внедрение цифровых технологий на транспорте, включая интеллектуальные транспортные системы;

создание современных систем управления транспортно-логистическими процессами, содержащих механизмы повышения пропускной способности транспортной инфраструктуры, ускорения обработки грузов и перевозки пассажиров.

В результате скоординированной деятельности в СНГ должен быть создан потенциал для достижения следующих социально-экономических эффектов:

развитие навигационно-информационной инфраструктуры среды производства, жизнедеятельности и отдыха;

реализация согласованной политики в области транспортной безопасности и безопасности жизнедеятельности;

развитие национальных транспортно-логистических инфраструктур; реализация совместных транспортных проектов;

гармонизация систем организации воздушного движения государств – участников СНГ;

повышение эффективности реализации транзитного потенциала СНГ, развитие на пространстве СНГ международных транспортных коридоров и их интеграция в международные транспортные сети.

Программа разработана в интересах субъектов навигационной деятельности и потребителей СНГ.

Включенные в Программу мероприятия отвечают установленным критериям по приоритетности отобранных проблем и необходимому уровню инновационности в подходах, применяемых к их решению.

Важными предпосылками для успешной совместной радионавигационной деятельности в СНГ являются регулярный мониторинг реализации Основных периодическая корректировка планов направлений деятельности. Действующие до 2025 года Основные направления актуализированы на период до 2030 года с учетом появляющихся трендов развития. Соответствующие мероприятия спланированы в рамках настоящей Программы (пункт 3 Перечня мероприятий). Реализации указанной работы будет способствовать проведение анализа состояния и тенденций развития в СНГ рынка навигационных средств и услуг, а также КВНО, осуществляемого при использовании сигналов от радионавигационных систем (пункты 1, 2 Перечня мероприятий).

Непременными условиями совместной радионавигационной деятельности в СНГ являются техническое регулирование, стандартизация и оценка соответствия продукции и услуг, которые осуществляются в интересах:

гарантированного обеспечения безопасности продукции и услуг на основе реализации требований технических регламентов;

гармонизации основных требований, предъявляемых к навигационной аппаратуре потребителей при разработке и испытаниях, в целях снижения технических барьеров в торговле и повышения конкурентоспособности продукции и услуг государств – участников СНГ на международном уровне.

В рамках предыдущих межгосударственных радионавигационных программ был разработан ряд новых межгосударственных стандартов и подготовлены рекомендации по актуализации действующих международных

стандартов в области радионавигации. В Программе также учтена важность нормативного обеспечения и запланирована соответствующая работа (пункт 4 Перечня мероприятий).

Государства – участники СНГ заинтересованы в разработке собственной ЭКБ, обеспечивающей возможность создания навигационной аппаратуры потребителей для работы в навигационных системах как государств – участников СНГ, так и в международных системах. Производимая ЭКБ должна обеспечить независимость от импорта и стать основой для высоко интегрированной навигационной и геодезической аппаратуры высокого класса точности.

Межгосударственной ходе предыдущей радионавигационной программы были разработаны и успешно испытаны специализированная микросхема типа «Система в корпусе» и (на ее базе) модули приемников навигационных сигналов ГНСС геодезического класса точности. Созданные научно-инновационный и опытно-конструкторский заделы будут использованы мероприятий выполнении Программе при ПО проектированию радиоприемных модулей, гарантирующих решение задач навигации сигналам ГНСС в неблагоприятной помеховой обстановке. Планируемые применены при разработке будут системы мониторинга радионавигационных полей ГНСС и оповещения потребителей о помеховой обстановке (пункт 6 Перечня мероприятий).

Разработка ЭКБ государств — участников СНГ будет продолжена в рамках работы, направленной на создание аппаратуры потребителей, обеспечивающей позиционирование высокой точности. Комплект малогабаритных средств, обрабатывающих навигационные сигналы ГНСС ГЛОНАСС и ассистирующую информацию от российской глобальной СВО ЭВИ, позволит определять координаты и угловую ориентацию подвижных и неподвижных объектов в режиме реального времени и апостериорном режиме (пункт 5 Перечня мероприятий Программы).

При выполнении мероприятий Программы будет использован научнотехнический задел, полученный при выполнении межгосударственных радионавигационных программ государств – участников СНГ на периоды до 2016 и 2020 годов.

Цели, задачи и мероприятия Программы скоординированы со Стратегией экономического развития СНГ на период до 2030 года, целевыми программами в области космической деятельности, реализуемыми Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Российской Федерацией, в том числе с Концепцией Единой системы навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь, Государственной программой космической деятельности в Республике Казахстан, подпрограммой «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС» Государственной программы «Космическая деятельность России».

Реализация Программы будет способствовать международной интеграции государств — участников СНГ в области навигационной деятельности за счет широкомасштабного коммерческого использования услуг на базе РНС и их функциональных дополнений.

#### Цели и задачи Программы

Основными целями Программы являются:

повышение эффективности использования РНС и средств в интересах государств – участников СНГ;

организационное обеспечение скоординированного функционирования и развития РНС и средств в государствах — участниках СНГ.

Задачами Программы являются:

анализ результатов реализации согласованной политики государств — участников СНГ в области радионавигационной деятельности и выработка предложений по ее корректировке;

исследования состояния и тенденций развития рынка навигационных продуктов и услуг в государствах – участниках СНГ;

исследования состояния и тенденций развития КВНО, осуществляемого в государствах – участниках СНГ при использовании информации от РНС;

разработка межгосударственных документов в области стандартизации радионавигационной деятельности в государствах — участниках СНГ;

разработка аппаратуры потребителей ГНСС, обеспечивающей позиционирование высокой точности в режиме реального времени и апостериорном режиме на ЭКБ разработки государств – участников СНГ;

создание опытного образца навигационного приемника ГНСС, предназначенного для работы в условиях воздействия преднамеренных помех;

разработка системы мониторинга и оповещения потребителей о качестве радионавигационного поля ГНСС и о действиях помех в районах размещения критически важных и стратегических объектов на территориях государств — участников СНГ, на основе существующих и создаваемых национальных систем государств — участников СНГ.

#### Срок реализации Программы

Программа рассчитана на реализацию в период с 2023 по 2026 год.

#### Система программных мероприятий

В рамках Программы планируется осуществить комплекс взаимосвязанных мероприятий, которые структурно объединены в две подпрограммы.

**I подпрограмма** «Организационное обеспечение скоординированного функционирования и развития радионавигационных систем и средств государств – участников СНГ» включает следующие мероприятия:

- 1) анализ состояния и тенденций развития рынка навигационных продуктов и услуг в государствах участниках СНГ;
- 2) анализ состояния и тенденций развития КВНО в государствах участниках СНГ, осуществляемого при использовании информации от РНС;

- 3) анализ реализации Основных направлений (плана) развития радионавигации в государствах участниках и их актуализация;
- 4) анализ состояния и предложения по совершенствованию нормативной базы государств участников СНГ в области радионавигационной деятельности.

**П подпрограмма** «Разработка и создание радионавигационных средств на основе использования сигналов навигационных систем наземного и космического базирования на ЭКБ преимущественно разработки государств – участников СНГ» включает следующие мероприятия:

- 5) разработка аппаратуры потребителей ГНСС, обеспечивающей позиционирование высокой точности в режиме реального времени и апостериорном режиме;
- 6) разработка системы мониторинга и оповещения потребителей о качестве радионавигационного поля ГНСС и о действиях помех в районах размещения критически важных и стратегических объектов на территориях государств участников СНГ.

#### Механизмы контроля и реализации Программы

Национальными государственными заказчиками Программы являются: Министерство высокотехнологичной промышленности Республики Армения;

Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь;

Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан;

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Заказчик – координатор Программы – Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Реализация Программы осуществляется на основе контрактов (договоров), заключаемых заказчиком-координатором и национальными государственными заказчиками с исполнителями работ, определяемыми на конкурсной основе государствами – участниками Программы, на территории которых будут осуществляться соответствующие работы.

Заказчик – координатор и национальные государственные заказчики Программы организуют ведение учета и отчетности по ее реализации.

Межгосударственный совет «Радионавигация» утверждает ежегодные планы мероприятий по реализации Программы и рассматривает результаты выполнения работ.

Заказчик – координатор Программы ежегодно не позднее I квартала, следующего за отчетным годом, подготавливает и представляет годовой отчет с аналитическими материалами о ходе выполнения Программы в правительства государств – участников Программы, Исполнительный комитет СНГ и

соответствующие межгосударственные органы с целью дальнейшего рассмотрения отчета на заседании Совета глав правительств СНГ.

Ежегодный отчет о реализации Программы и доклад о реализации Программы должны содержать:

сведения о результатах реализации Программы за отчетный год и за весь период реализации;

данные о целевом использовании и объемах привлеченных финансовых средств;

сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы показателям, установленным при ее утверждении;

информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий; сведения о результативности программных мероприятий;

оценку эффективности результатов реализации Программы;

оценку влияния фактических результатов реализации Программы на различные сферы экономики государств – участников СНГ.

По результатам рассмотрения годовых отчетов о ходе выполнения Программы может быть принято решение о проведении экспертных проверок, на основании которых определяется целесообразность продолжения работ и финансирования Программы или выносится вопрос о ее прекращении.

При завершении срока действия Программы заказчик – координатор и национальные государственные заказчики подготавливают и до 1 марта года, следующего за отчетным, представляют в Исполнительный комитет СНГ и правительства государств, участвующих в реализации Программы, отчет о расходовании средств и их целевом использовании, а также о достижении целей и задач по каждой подпрограмме в отдельности и по Программе в целом.

Срок реализации Программы может быть продлен не более чем на 1 год по предложениям заказчика – координатора и национальных государственных заказчиков Программы на основании соответствующего решения Совета глав правительств СНГ.

Обоснование продления срока реализации Программы должно включать:

сведения о результатах ее реализации за отчетный период и об источниках финансирования затрат, предусматриваемых на реализацию Программы;

анализ причин, по которым Программа не была реализована в установленные сроки;

подтверждение актуальности нерешенных проблем.

Изменения в перечень программных мероприятий, тематику и состав работ по Программе, не влекущие увеличения сроков выполнения и объемов финансирования Программы в целом, вносятся решением национальных представлению государственных заказчиков Программы ПО организации – исполнителя соответствующего мероприятия после одобрения Межгосударственным таких изменений советом «Радионавигация». Информация о внесенных изменениях и дополнениях отражается в ежегодном отчете о реализации Программы.

## Принцип и порядок распределения собственности, созданной в результате реализации программных мероприятий

Каждое государство — участник Программы в ходе многостороннего сотрудничества обеспечивает на территории своего государства охрану прав на интеллектуальную собственность в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами своего государства и международными договорами.

В интересах взаимодействия в ходе реализации Программы государства – участники осуществляют:

согласование вопросов, связанных с охраной прав на интеллектуальную собственность;

предоставление по запросу любого государства – участника Программы законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих порядок использования интеллектуальной собственности и охраны прав на интеллектуальную собственность;

обмен опытом по вопросам охраны интеллектуальной собственности;

обмен информацией об участии каждого государства – участника Программы в других международных договорах, отражающих особенности охраны интеллектуальной собственности.

В договоры (контракты, соглашения, технические задания на выполнение работ, утверждаемые национальными государственными заказчиками), заключаемые в рамках Программы, в ходе многостороннего сотрудничества включаются положения:

- об интеллектуальной собственности, создание, передача или использование которой обоснованно предвидится при выполнении договоров (контрактов, соглашений) и которая разграничивается на предшествующую и создаваемую интеллектуальную собственность;
- о научно-технической информации, создание, передача или использование которой предусматривается при реализации договоров (контрактов, соглашений, технических заданий на выполнение работ, утверждаемых национальными государственными заказчиками);
- о вкладе каждого из государств участников Программы и (или) сотрудничающих организаций при выполнении договоров (контрактов, соглашений, технических заданий на выполнение работ, утверждаемых национальными государственными заказчиками), включая предшествующую интеллектуальную собственность;
- о распределении прав на создаваемую интеллектуальную собственность с учетом вклада каждого из государств участников Программы и (или) сотрудничающих организаций;
- обязательствах государств - участников Программы И (или) сотрудничающих организаций ПО обеспечению охраны прав собственность, интеллектуальную научно-техническую информацию, конфиденциальную информацию, а также ответственности за их нарушение;

об условиях и порядке использования интеллектуальной собственности на территориях государств – участников Программы, а также на территориях других государств;

- о порядке урегулирования разногласий в отношении интеллектуальной собственности;
- о порядке возмещения убытков вследствие неправомерного использования предшествующей и создаваемой интеллектуальной собственности, а также конфиденциальной информации;
- о правах государств участников Программы и (или) сотрудничающих организаций на использование научно-технической и конфиденциальной информации;
- об условиях и порядке передачи, обмена и публикации сведений, полученных в рамках реализации договоров (контрактов, соглашений, технических заданий на выполнение работ, утверждаемых национальными государственными заказчиками).

договорах (контрактах, соглашениях, технических заданиях работ, утверждаемых национальными государственными выполнение заказчиками), заключаемых в ходе многостороннего сотрудничества в рамках предусматривается, использование предшествующей Программы, что интеллектуальной собственности возможно только после совершения действий, направленных на обеспечение ее необходимой правовой охраны, в том числе лицензионных заключения соответствующих соглашений справедливых и разумных условиях.

При реализации совместных проектов государства — участники Программы путем взаимных консультаций обеспечивают согласование, в том числе сотрудничающими организациями, вопроса о сохранении полученных результатов в режиме конфиденциальности либо об осуществлении мер, направленных на получение соответствующего патента.

До принятия решения о форме охраны результатов, полученных в ходе реализации совместных проектов, государства — участники Программы обеспечивают принятие мер, в том числе сотрудничающими организациями, по неразглашению информации об указанных результатах путем заключения договоров (соглашений) о конфиденциальности.

Если государства — участники Программы и (или) сотрудничающие организации принимают согласованное решение о начале процедуры патентования, то заявки на выдачу патентов на результаты, являющиеся объектом интеллектуальной собственности, в первую очередь подаются в патентное ведомство того государства — участника Программы, на территории которого такой результат был получен в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами этого государства и международными договорами.

Государства — участники Программы обеспечивают согласование возможности совместного патентования полученных результатов либо подачи заявки одного из государств — участников Программы и (или) сотрудничающих

организаций от своего имени и за свой счет при условии, что это государство и сотрудничающая организация предоставит другому государству – Программы (или) сотрудничающей организации участнику неисключительную, безвозмездную лицензию на использование указанных исключительно некоммерческих Решение результатов В целях. использовании указанных результатов в иных целях принимается по взаимному согласию государств – участников Программы и (или) сотрудничающих организаций.

Каждое из государств — участников Программы обеспечивает уведомление другого государства — участника Программы о любых претензиях, предъявляемых на его территории, связанных с нарушениями условий использования патентов при выполнении совместных проектов в ходе трехстороннего сотрудничества в рамках Программы.

Государства – участники Программы не предоставляют, не продают, не переуступают и не передают иным образом другим государствам, физическим или юридическим лицам (третьим лицам), международным организациям научно-техническую информацию, принадлежащую другому государству – участнику Программы и (или) ее сотрудничающим организациям, без предварительного письменного согласия правообладателя такой научно-технической информации.

Передача такой информации осуществляется в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами государств — участников Программы и их международными договорами.

Государства – участники Программы в соответствии с их законодательными и иными нормативными правовыми актами и международными договорами принимают необходимые меры по предотвращению и (или) пресечению нарушений прав на интеллектуальную собственность, принадлежащих другому государству – участнику Программы и (или) ее сотрудничающим организациям, в том числе при производстве и модернизации радионавигационной продукции.

Государства – участники Программы обоюдному согласию ПО определяют правила распространения с территории своего государства на территории других государств радионавигационной продукции, созданной в совместных проектов использованием интеллектуальной собственности и научно-технической информации, принадлежащих другому государству – участнику Программы И (или) ee сотрудничающим организациям, с учетом законодательных и иных нормативных правовых актов (в том числе законодательства по экспортному контролю) государств участников Программы и их международных договоров.

Государства – участники Программы устанавливают запрет на модернизацию поставляемой радионавигационной продукции получающему государству – участнику Программы без предварительного согласия передающего государства – участника Программы.

Государства – участники Программы признают, что научно-техническая информация в рамках заключенных договоров (контрактов, соглашений,

технических заданий на выполнение работ, утверждаемых национальными государственными заказчиками) может, в частности, относиться к категории «конфиденциальная информация».

В отношении конфиденциальной информации государства — участники Программы и их сотрудничающие организации исходят из следующих принципов:

информация, признанная конфиденциальной одним из государств — участников Программы, автоматически признается таковой и другими государствами — участниками Программы, при этом другие государства — участники Программы обязаны принять меры по охране и неразглашению указанной информации;

государства – участники Программы обязуются использовать конфиденциальную информацию исключительно в тех целях, для которых она передается;

конфиденциальная информация передается получающему государству – участнику Программы в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами передающего государства – участника Программы;

каждое из государств – участников Программы принимает все меры, чтобы предотвратить раскрытие конфиденциальной информации, за исключением случаев, когда государство – участник Программы, от которого исходит информация, в письменном виде предварительно дает согласие на такое раскрытие;

информация, совместно полученная государствами – участниками Программы и (или) сотрудничающими организациями при выполнении договоров (соглашений, контрактов, технических заданий на выполнение работ, утверждаемых национальными государственными заказчиками), определяется как конфиденциальная информация по взаимному согласию государств – участников Программы и (или) сотрудничающих организаций.

Споры, возникающие в связи с толкованием и (или) применением Программы, будут разрешаться путем консультаций или переговоров между ее государствами-участниками.

#### Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование мероприятий Программы осуществляется государствами — участниками СНГ самостоятельно на своих территориях за счет и в пределах ассигнований, предусматриваемых в национальных бюджетах национальным государственным заказчикам Программы на реализацию национальных программ, и за счет средств внебюджетных источников, привлекаемых государствами (их хозяйствующими субъектами) в установленном национальным законодательством порядке.

#### Социально-экономическая эффективность Программы

Мероприятия Программы направлены на достижение независимости государств - участников области СНГ В координатно-временных навигационных технологий создание условий устойчивого И ДЛЯ экономического удовлетворение потребностей В сфере развития, на безопасности, социально-экономической и научно-технической сферах.

Социально-экономическая значимость выражается следующими эффектами от ее реализации:

повышение безопасности движения транспорта, перевозок пассажиров и опасных грузов за счет введения ограничительных режимов и мониторинга их соблюдения на базе надежного навигационного обеспечения потребителей по сигналам взаимодополняющих РНС космического и наземного базирования;

прогнозируемое уменьшение количества чрезвычайных происшествий за счет повышения уровня безопасности на всех видах транспорта;

повышение уровня жизни населения за счет улучшения регулярности транспортного обслуживания, сокращения времени в пути на общественном и личном транспорте, повышения информированности о дорожной ситуации;

сокращение времени прибытия бригад скорой помощи к местам вызова;

повышение прибыльности транспортных, логистических центров за счет оптимизации маршрутного планирования и оперативного управления, снижения транспортно-эксплуатационных затрат (уменьшение пробега и простоя транспорта);

повышение производительности труда за счет увеличения объемов перевозок;

улучшение экологии за счет сокращения выбросов вредных веществ при движении всех видов транспорта по наиболее выгодным маршрутам;

увеличение числа рабочих мест за счет расширения производства навигационной аппаратуры потребителей;

создание благоприятных условий для эффективной борьбы с преступностью и терроризмом за счет предоставления гарантированной пространственно-временной информации об объектах наблюдения.

Эффективность реализации Программы и влияние ее фактических результатов на различные сферы экономики государств – участников Программы могут быть определены после завершения работ.

#### ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

## Межгосударственной радионавигационной программы государств — участников Содружества Независимых Государств на 2023—2026 годы

<b>№</b> п/п	Тема и шифр работы	Исполнители	Срок выполнения, годы	Ожидаемые результаты					
	I подпрограмма «Организационное обеспечение скоординированного функционирования и развития радионавигационных систем и средств государств – участников СНГ»								
1.	Тема работы: «Анализ состояния и тенденций развития рынка навигационных продуктов и услуг в государствах — участниках СНГ». Шифр работы: «Потребитель-2026»	Организации Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации	2023–2026	Аналитический отчет о состоянии и тенденциях развития рынка навигационных продуктов и услуг в государствах — участниках СНГ. Информационно-справочные материалы о рынке навигационных продуктов и услуг в государствах — участниках СНГ. Предложения по актуализации Основных направлений (плана) развития радионавигации государств — участников СНГ на период до 2030 года. Предложения по совершенствованию нормативной базы в области радионавигационной деятельности					
2.	Тема работы: «Анализ состояния и тенденций развития координатновременного и навигационного обеспечения в государствах — участниках СНГ, осуществляемого при использовании информации от радионавигационных систем» Шифр работы: «Обзор КВНО — 2026»	Организации Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации	2023–2026	Аналитический отчет о состоянии и тенденциях развития координатного и навигационно-временного обеспечения в государствах — участниках СНГ, осуществляемого при использовании информации от радионавигационных систем с учетом тенденций развития координатного и навигационно-временного обеспечения. Предложения по совершенствованию нормативной базы в области радионавигационной деятельности в интересах координатного и навигационно-временного обеспечения. Информационно-справочные материалы о потребительском сегменте координатного и навигационно-временного обеспечения в государствах — участниках СНГ, использующем информацию от радионавигационных систем					

Астана — 28.10.2022

<b>№</b> п/п	Тема и шифр работы	Исполнители	Срок выполнения, годы	Ожидаемые результаты		
3.	Тема работы: «Анализ реализации Основных направлений (плана) развития радионавигации в государствах — участниках СНГ и их актуализация». Шифр работы: «Направления-2030»	Организации Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации	2023–2026	Аналитический отчет о реализации Основных направлений (плана) развития радионавигации в государствах — участниках СНГ на 2019—2024 годы. Основные направления (план) развития радионавигации в государствах — участниках СНГ на 2025—2029 годы. Информационные материалы о реализации в 2025—2026 годах Основных направлений (плана) развития радионавигации в государствах — участниках СНГ на 2025—2029 годы		
4.	Тема работы: «Анализ состояния и предложения по совершенствованию нормативной базы государств — участников СНГ в области радионавигационной деятельности». Шифр работы: «Стандарт СНГ — 2026»	Организации Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации	2023–2026	Аналитический отчет о состоянии нормативной базы по радионавигационной деятельности государств — участников СНГ. Предложения по совершенствованию нормативной базы в области радионавигационной деятельности. Проекты межгосударственных стандартов в сфере радионавигационной деятельности		
II по	II подпрограмма «Разработка и создание радионавигационных средств на основе использования сигналов навигационных систем наземного и космического базирования на ЭКБ преимущественно разработки государств – участников СНГ»					
5.	Тема работы: «Разработка аппаратуры потребителей ГНСС, обеспечивающей позиционирование высокой точности в режиме реального времени и апостериорном режиме». Шифр работы: «Позиционирование ЭВИ»	Организации Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации	2023–2026	Комплект средств позиционирования высокой точности по сигналам ГЛОНАСС и ассистирующей информации от системы высокоточного определения навигационной и эфемеридно-временной информации, обеспечивающий определение координат и угловой ориентации подвижных и неподвижных объектов в режиме реального времени и апостериорном режиме		

Астана — 28.10.2022

<u>№</u> п/п	Тема и шифр работы	Исполнители	Срок выполнения, годы	Ожидаемые результаты
6.	Тема работы: «Разработка системы мониторинга и оповещения потребителей о качестве радионавигационного поля ГНСС и о действиях помех в районах размещения критически важных и стратегических объектов на территориях государств – участников СНГ». Шифр работы: «Инфопомеха ГНСС»	Организации Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации	2023–2026	Аппаратно-программная система мониторинга и оповещения потребителей о качестве радионавигационного поля глобальной навигационной спутниковой системы и о действиях помех в районах размещения критически важных и стратегических объектов на территориях государств — участников СНГ на основе существующих и вновь создаваемых национальных систем.  Навигационный приемник глобальной навигационной спутниковой системы, предназначенный для работы в условиях воздействия преднамеренных помех

Астана -28.10.2022