

УТВЕРЖДЕНА

Решением Совета глав правительств
СНГ о Стратегии сотрудничества
государств – участников СНГ в
построении и развитии
информационного общества на
период до 2025 года и Плана
действий по ее реализации
от 28 октября 2016 года

СТРАТЕГИЯ
сотрудничества государств – участников СНГ
в построении и развитии информационного общества
на период до 2025 года

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения	3
2. Состояние развития информационно-коммуникационных технологий в государствах – участниках СНГ	3
3. Цель, задачи и принципы сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества	5
4. Основные направления сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества	7
4.1. Гармонизация законодательства и нормативно-технической базы в области информационно-коммуникационных технологий	7
4.2. Формирование общего информационного пространства.....	9
4.3. Сотрудничество в сфере развития «цифровой экономики» и «промышленного интернета»	11
4.4. Разработка и внедрение современных приложений информационно- коммуникационных технологий.....	12
4.5. Совершенствование механизмов взаимодействия государств – участников СНГ по развитию рынка в сфере информационно- коммуникационных технологий.....	22
4.6. Сотрудничество в развитии почтовой связи.....	23
4.7. Совершенствование средств массовых коммуникаций.....	24
4.8. Сотрудничество в области Интернета.....	25
4.9. Обеспечение информационной безопасности	26
5. Механизмы реализации сотрудничества	28
5.1. Организационные механизмы	28
5.2. Правовые механизмы	29
5.3. Финансовые механизмы.....	30

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Стратегия сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества на период до 2025 года (далее – Стратегия) представляет собой совокупность согласованных взглядов государств – участников Содружества Независимых Государств (далее – СНГ, Содружество), отражающих их общее видение путей формирования информационного общества.

Настоящая Стратегия подготовлена с учетом Концепции дальнейшего развития Содружества Независимых Государств (Решение Совета глав государств СНГ от 5 октября 2007 года), Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2020 года (Решение Совета глав правительств СНГ от 14 ноября 2008 года), Концепции сотрудничества государств – участников Содружества Независимых Государств в сфере обеспечения информационной безопасности (Решение Совета глав государств СНГ от 10 октября 2008 года), Соглашения о сотрудничестве государств – участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения информационной безопасности от 20 ноября 2013 года.

В настоящей Стратегии учтены основные положения Декларации принципов построения информационного общества (Женева, Швейцария, 2003 год), Плана действий Тунисского обязательства (Тунис, Тунисская Республика, 2005 год), а также отражены подходы и перспективы развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), принятые в рамках Международного союза электросвязи и Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (10–12 июня 2014 года, Женева, Швейцария).

В Стратегии закрепляются цель, задачи, принципы и основные направления сотрудничества государств – участников СНГ в области использования ИКТ для продвижения по пути построения и развития информационного общества.

2. СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОСУДАРСТВАХ – УЧАСТНИКАХ СНГ

Использование ИКТ является одним из приоритетов и необходимым условием повышения качества жизни граждан, развития экономической, социально-политической и культурной сфер жизни общества, а также совершенствования системы государственного управления.

В государствах – участниках СНГ разработаны и реализуются программы информационного развития как общества в целом, так и отдельных сфер деятельности.

Долгосрочными стратегическими целями государственной информационной политики государств – участников СНГ в области информатизации являются максимально широкое внедрение современных инновационных технологий, формирование и развитие информационного общества.

Реализуя национальные программы в области ИКТ и мероприятия Плана действий по реализации Стратегии сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества на период до 2015 года, государства – участники СНГ добились существенных успехов в формировании основ информационного общества.

Проведена значительная работа по созданию современной информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечению высокого уровня ее доступности и предоставлению на ее основе качественных услуг в электронной форме. Спрос на услуги в электронной форме неуклонно растет, а их возможности стремительно расширяются.

На пространстве СНГ реализуются проекты по формированию национальных электронных правительств, на основе использования ИКТ повышается эффективность государственного управления и местного самоуправления, совершенствуется электронное взаимодействие между органами исполнительной власти и регионами.

Внедрение ИКТ уже начало сказываться на повышении качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения, оказывает содействие развитию культуры и средств массовой информации.

Высокими темпами развиваются электронный бизнес и электронная коммерция.

Сделаны существенные шаги, направленные на формирование и функционирование в Интернете трансграничного пространства доверия государств – участников СНГ.

Ведется постоянная работа по противодействию использованию информационных технологий в целях угрозы национальным интересам государств – участников СНГ, включая обеспечение безопасности функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры и информационных систем.

Активную деятельность по разработке и принятию модельных законов в области ИКТ ведут Межпарламентская Ассамблея государств – участников СНГ (МПА СНГ) и Экспертный совет МПА СНГ – Региональное содружество в области связи (ЭС МПА СНГ – РСС). Идет процесс гармонизации нормативных правовых актов государств – участников СНГ на основе использования модельных законов.

На успехи государств – участников СНГ в развитии ИКТ указывает повышение их рейтинговых оценок со стороны международных организаций.

В то же время сводные индексы развития ИКТ и сопоставления с мировыми лидерами свидетельствуют о пока еще недостаточном уровне развития отрасли ИКТ в государствах – участниках СНГ, а также о нереализованности потенциала уже существующих инфраструктур и технологий. Сохраняется «цифровое неравенство» между государствами – участниками СНГ и между регионами внутри государств.

Эффективность использования ИКТ в государствах – участниках СНГ сдерживается неравномерностью развития информационно-коммуникационной инфраструктуры, диспропорцией в уровне доступности информационных технологий, нехваткой квалифицированных кадров, несоответствием нормативно-правовой базы потребностям развития ИКТ.

Наблюдаются низкие по сравнению с ведущими странами объемы распространения услуг широкополосного доступа, особенно беспроводного и мобильного, неразвитость сферы платных услуг в Интернете.

Повышение уровня сотрудничества в области ИКТ позволит государствам – участникам СНГ преодолеть имеющиеся проблемы и максимально эффективно использовать ресурсный и научно-технический потенциал для построения информационного общества.

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ПРИНЦИПЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ В ПОСТРОЕНИИ И РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Целями сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества являются объединение усилий и обеспечение эффективного взаимодействия при использовании ИКТ для повышения качества жизни граждан, развития экономической, социально-политической, культурной и духовной сфер жизни общества, совершенствования системы государственного управления, обеспечения безопасности.

Информационное общество – это общество, в котором интенсивно развиваются и применяются информационные и коммуникационные технологии в экономической, социальной, политической и духовной областях общественной жизни.

Главными движущими силами развития информационного общества становятся технологии получения и практического применения новых знаний.

Основными задачами, стоящими перед государствами – участниками СНГ при построении и развитии информационного общества, являются:

трансформация всех общественных институтов и сфер человеческой деятельности под воздействием ИКТ;

развитие национальной экономики на основе использования ИКТ;

повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления;

совершенствование системы государственных гарантий конституционных прав человека и гражданина в информационной сфере, обеспечение универсального доступа к информации и знаниям;

подготовка граждан, общественных институтов, бизнеса и органов государственной власти всех уровней к жизни в условиях информационного общества;

обеспечение предоставления гражданам и организациям услуг с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий;

развитие технической и технологической основы становления информационного общества, сокращение цифрового разрыва;

повышение качества научных исследований, образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения на основе развития и использования ИКТ;

сохранение культурного наследия, укрепление нравственных и патриотических принципов в общественном сознании, развитие системы культурного и гуманитарного просвещения;

подготовка квалифицированных кадров в сфере ИКТ;

предупреждение угроз, возникающих в информационном обществе;

гармонизация работ, проводимых в государствах – участниках СНГ по развитию информационного общества, с деятельностью международных организаций, прежде всего ООН, МСЭ, ЮНЕСКО и др.

Основными принципами сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества являются:

разработка и проведение согласованной информационной, научно-технической, организационно-правовой и экономической политики в области ИКТ;

достижение максимальной эффективности в совместном решении проблем построения и развития информационного общества;

обеспечение каждым государством – участником СНГ на своей территории на принципах взаимности необходимых условий функционирования информационно-коммуникационных систем, являющихся предметом совместной разработки и эксплуатации в рамках реализации совместных программ и проектов;

использование преимуществ и факторов развития информационного общества для укрепления прямых экономических и интеграционных связей предприятий и организаций в сфере ИКТ по всем направлениям сотрудничества, определяемым Стратегией;

обеспечение взаимодействия национальных информационных систем и информационных ресурсов в интересах создания общего информационного пространства СНГ;

обеспечение взаимного доступа к информации, на которую не установлены ограничения распространения и (или) предоставления, и расширение обмена информацией в области ИКТ;

обеспечение соблюдения прав и свобод граждан в информационной сфере и защиты персональных данных;

использование механизмов государственно-частного партнерства для реализации проектов и программ в области ИКТ;

участие в международных проектах развития информационного общества.

Сотрудничество государств – участников СНГ в сфере ИКТ осуществляется на равноправной и взаимовыгодной основе с учетом национальных интересов.

Государства – участники СНГ стремятся к увеличению количества проектов и программ в области ИКТ, которые призваны служить обеспечению их суверенитета и национальных интересов.

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ В ПОСТРОЕНИИ И РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Основными направлениями сотрудничества государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества являются:

гармонизация законодательства и нормативно-технической базы в области ИКТ;

формирование общего информационного пространства;

сотрудничество в сфере развития «цифровой экономики» и «промышленного интернета»;

разработка и внедрение современных приложений ИКТ;

совершенствование механизмов взаимодействия государств – участников СНГ по развитию рынка в сфере ИКТ;

сотрудничество в развитии почтовой связи;

совершенствование средств массовых коммуникаций;

сотрудничество в области Интернета;

обеспечение информационной безопасности.

4.1. Гармонизация законодательства и нормативно-технической базы в области информационно-коммуникационных технологий

Государства – участники СНГ считают важнейшей задачей дальнейшую гармонизацию законодательства государств – участников СНГ в области ИКТ на основе общепризнанных принципов и норм международного права.

Для совершенствования законодательства необходимо проводить на постоянной основе текущую оценку состояния правового регулирования сферы ИКТ в государствах – участниках СНГ.

Важными задачами являются дальнейшее развитие нормативно-правового обеспечения создания электронного правительства, организация трансграничного юридически значимого электронного документооборота, оказание услуг в электронной форме, охрана интеллектуальной собственности, защита информации, развитие электронной торговли, электронного и дистанционного обучения, телемедицины и других направлений.

Государства – участники СНГ сотрудничают в вопросах совершенствования Регламента международной электросвязи (РМЭ) и гармонизации их законодательства с учетом положений РМЭ.

Основными задачами развития информационного взаимодействия являются создание условий для взаимного информационного обмена государств – участников СНГ и формирование системы гарантий прав граждан и юридических лиц в этой области.

В выполнении данных задач следует отметить важную роль средств массовой информации, в том числе Межгосударственной телерадиокомпании «Мир».

Необходимо решить вопросы создания правовых механизмов легализации электронных документов в трансграничном пространстве и обеспечения доверия между участниками такой формы информационного взаимодействия.

Следует предусмотреть возможность гармонизации методик сбора, обработки, хранения и защиты персональных данных.

Необходимо организовать взаимодействие и обмен опытом при разработке нормативного, методического и организационного обеспечения перехода на предоставление электронных государственных и услуг местных органов (разработка и внедрение стандартов электронных услуг, нормативных правовых актов, стандартизация межведомственного информационного взаимодействия и государственных информационных систем, используемых для оказания государственных услуг), а также оптимизировать порядок выполнения государственных полномочий для перевода их в электронный вид.

Развитие законодательства в области правовой защиты интеллектуальной собственности должно быть направлено на гармонизацию нормативно-правовой базы с современными тенденциями по регулированию этой сферы общественных отношений.

В области защиты информации необходимо разработать систему правовых и организационных мер, позволяющих снизить уровень правовых ограничений при сохранении необходимого уровня надежности деятельности в этой области.

Решение проблемы правовой защиты сделок при электронной торговле требует создания эффективного механизма использования средств электронного документооборота и аналогов собственноручной подписи (электронная подпись).

Разработка и применение единых стандартов при реализации совместных проектов государств – участников СНГ по созданию информационных систем и

ресурсов должны стать ключевым направлением сотрудничества в области ИКТ.

Разработку и принятие стандартов в области ИКТ необходимо осуществлять с учетом существующих и разрабатываемых международных и региональных стандартов, в том числе ИСО, МЭК, ЕЭКООН/СЕФАКТ ООН, и лучшей международной практики.

Важной задачей является эффективное использование потенциала Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в вопросах принятия решений о межгосударственных стандартах, выработке и принятии правил и процедур проведения совместных работ по стандартизации и сертификации в области ИКТ.

Необходимо активизировать участие в подготовке межгосударственных стандартов в области ИКТ Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Информационные технологии» (МТК-22).

4.2. Формирование общего информационного пространства

Формирование общего информационного пространства государств – участников СНГ обеспечивается путем взаимодействия собственных информационных пространств на взаимовыгодной основе с учетом развития сотрудничества в согласованных сферах деятельности.

В условиях общего информационного пространства должно обеспечиваться:

- беспрепятственное распространение открытой информации;
- доступ к общим информационным ресурсам;
- информационная безопасность государств – участников СНГ.

Для формирования общего информационного пространства государства – участники СНГ проводят работу по созданию современной национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры.

Сотрудничество государств – участников СНГ в данной сфере заключается в содействии развитию должным образом спланированной, поддерживаемой, прочной, экономичной и эффективной широкополосной информационно-коммуникационной инфраструктуры государств – участников СНГ для обеспечения предоставления высококачественных услуг, включая приемлемый в ценовом отношении доступ к Интернету, информации и технологиям для граждан.

Необходимо преодолеть «цифровое неравенство» между государствами – участниками СНГ в развитии информационно-коммуникационной инфраструктуры, в том числе на базе использования высокоскоростных оптических и беспроводных технологий, путем предоставления мультимедийных услуг населению и организациям, внедрения и развития цифровых технологий телерадиовещания, а также увеличения уровня цифровизации местной телефонной связи.

В ближайшей перспективе на развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и формирование общего информационного пространства будут оказывать влияние достижения в области пространственных данных.

Пространственные данные – это данные о пространственных объектах и их наборах, включающие сведения об их местоположении, форме и свойствах, представленные в координатно-временной системе. Сотрудничество в сфере развития пространственных данных позволит более эффективно организовать приграничное сотрудничество, реализовать совместные инфраструктурные проекты, решать другие интеграционные, в первую очередь экономические, задачи.

Основными направлениями сотрудничества в области формирования общего информационного пространства являются:

- создание благоприятной среды путем проведения согласованной политики в области информатизации и информационных технологий, разработки контента и наращивания потенциала ИКТ, требуемых для надлежащего использования технологий в целях национального развития;

- формирование на основе согласованных подходов трансграничного пространства доверия в Интернете для интеграции государств – участников СНГ в экономической, политической и гуманитарной областях;

- создание межгосударственных информационно-коммуникационных систем, организация взаимодействия национальных информационных систем и сетей;

- разработка согласованных подходов к информационному взаимодействию и обмену информацией между органами государственной власти, местного самоуправления, юридическими и физическими лицами на национальном и трансграничном уровнях;

- организация трансграничного юридически значимого обмена электронными документами;

- подготовка международных соглашений по обеспечению взаимного признания и применения электронных подписей на пространстве СНГ;

- формирование в государствах – участниках СНГ единой инфраструктуры межведомственного юридически значимого обмена данными в электронной форме;

- создание системы центров общественного доступа населения к национальным информационным ресурсам, в том числе национальной системы правовой информации;

- обеспечение широкополосного доступа к Интернету, в том числе с использованием технологий спутниковой связи;

- развитие инфраструктуры электронных услуг и повышение объемов, качества и доступности электронных услуг для населения и организаций;

содействие охвату цифровыми технологиями и расширению социально-экономических прав и возможностей, в первую очередь молодежи, женщин, лиц с ограниченными возможностями и коренных народов;

создание и развитие информационных ресурсов, в том числе в области науки, техники, образования, здравоохранения, культуры, миграции и экологии.

4.3. Сотрудничество в сфере развития «цифровой экономики» и «промышленного интернета»

Сотрудничество государств – участников СНГ по данному направлению заключается в создании условий для совместного формирования новых проектов в условиях технологической трансформации экономических систем, смены технологических способов производства и технологических укладов. Объединение усилий и кооперация по данному направлению позволят сформировать блок мероприятий, дающих комплексный эффект. В ходе сотрудничества будут сформированы запросы к кадровым, инфраструктурным и другим сферам взаимодействия, включая стандартизацию. Проекты, начатые на предыдущих этапах сотрудничества в сфере развития информационного общества, получают новое наполнение и развитие.

«Цифровая экономика» набирает темпы развития. Она основана на производстве электронных товаров и сервисов высокотехнологичными бизнес-структурами и дистрибуции этой продукции всеми возможными каналами передачи информации. Поскольку возникающие рынки «цифровой экономики» создают новые возможности как для стран, так и для организаций и людей, то объединение усилий по данному направлению позволит использовать эти возможности наилучшим образом для населения государств – участников СНГ.

«Промышленный интернет» является формой «интернета вещей» и представляет собой новую эволюционную ступень развития рынков, телекоммуникационных сетей, автоматизированных систем управления, технологических процессов с новыми качествами: применением бизнес-моделей, основанных на формировании партнерских экосистем, в которые входят сервисные сети других участников рынка. Ведущей идеологией становится доставка услуги, контента потребителю с использованием различных инфраструктур.

Под «интернетом вещей» понимается концепция вычислительной сети физических объектов («вещей»), оснащенных встроенными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой, рассматривающая организацию таких сетей, как явление, способное перестроить экономические и общественные процессы, исключаяющее из части действий и операций необходимость участия человека.

Для получения положительных эффектов от кооперации усилий государств – участников СНГ необходимо создавать консорциумы и прорабатывать новые бизнес-модели, идеи и процессы, запускать совместные проекты «цифровой экономики» и «промышленного интернета».

Основными направлениями сотрудничества в этой области являются:

- формирование «цифровой экономики» и «промышленного интернета» на пространстве СНГ;
- обмен опытом и запуск совместных проектов в области «интернета вещей»;
- реализация Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в создании, использовании и развитии межгосударственной сети информационно-маркетинговых центров для продвижения товаров и услуг на национальные рынки от 21 мая 2010 года;
- развитие инфраструктуры электронных услуг на межгосударственном уровне и обеспечение их доступности для населения государств – участников СНГ;
- формирование среды, обеспечивающей цифровую идентификацию товаров.

4.4. Разработка и внедрение современных приложений информационно-коммуникационных технологий

В рамках данного направления предусматривается сотрудничество в области современных приложений ИКТ:

- электронное правительство;
- электронная торговля;
- электронная наука;
- электронное здравоохранение;
- электронное обучение;
- электронная культура;
- электронная занятость;
- электронное сельское хозяйство;
- электронная охрана окружающей среды;
- электронный регион;
- электронный нотариат;

применение информационных и биометрических технологий в системах паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения.

Электронное правительство

Использование ИКТ в рамках модели «электронное правительство» предусматривает переход к новой форме отношений государственных органов и организаций на основе использования возможностей Интернета, ИКТ в целях непрерывной оптимизации процесса предоставления услуг, повышения уровня участия граждан в вопросах государственного управления и совершенствования внутренних процессов.

Основными направлениями сотрудничества в этой области являются:

- формирование и развитие инфраструктуры электронного правительства, включающей информационные системы органов и организаций и

инфраструктуру, обеспечивающую информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, а также для функций государственного управления;

создание условий для предоставления электронных услуг юридическим и физическим лицам посредством приемлемого в ценовом отношении и открытого доступа к ИКТ, поощрения процесса обратной связи, а также механизма мониторинга и оценки;

развитие систем электронного документооборота и технологий межведомственного информационного взаимодействия;

стремление к обеспечению совместимости стандартов хранения информации, автоматизации делопроизводства и электронного документооборота на национальном и межгосударственном уровнях;

обеспечение на основе использования ИКТ открытости в деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления и общедоступности информационных ресурсов;

повышение эффективности внедрения средств ИКТ на уровне регионов;

создание условий для эффективного взаимодействия органов государственной власти с гражданами и хозяйствующими субъектами как на национальном, так и межгосударственном уровнях;

разработка и введение в действие стандартов и регламентов предоставления органами государственной власти населению, организациям и другим органам государственной власти требуемой информации;

формирование инфраструктуры обеспечения информационной безопасности электронных форм взаимодействия органов государственной власти между собой, с населением и организациями;

реализация таких необходимых инфраструктурных услуг, как электронный нотариат, официальные публикации, и других сервисов, аналогичных институтам традиционных «бумажных» форм взаимодействия.

Для развития инфраструктуры электронных услуг в государствах – участниках СНГ целесообразно гармонизировать нормативно-правовую базу на основе использования модельного закона от 7 апреля 2010 года «Об электронных государственных услугах» и других нормативных правовых актов, принятых МПА СНГ.

Одновременно представляется целесообразным учесть опыт Евразийского экономического союза в части применения технологий доверенной третьей стороны в таких областях, как оказание государственных услуг в электронном виде, а также электронный нотариат и электронная торговля.

Электронная торговля

Основными направлениями сотрудничества в области электронной торговли являются:

создание среды и инфраструктуры, стимулирующей развитие электронной торговли, в том числе условий для развития компаний, работающих в области электронной торговли;

расширение круга потенциальных поставщиков товаров и услуг для электронной торговли независимо от места их нахождения;

разработка защищенных и надежных приложений электронной торговли, включая электронные платежные средства, которые бы обеспечивали совершение сделок в онлайн-режиме;

создание национальных центров электронной торговли, использующих международные стандарты;

гармонизация нормативно-правовой базы государств – участников СНГ на основе использования модельного закона от 25 ноября 2008 года «Об электронной торговле»;

создание системы электронного оформления внешнеторговых перевозок грузов, включая страхование и таможенное декларирование;

реализация Соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ в создании, использовании и развитии межгосударственной сети информационно-маркетинговых центров для продвижения товаров и услуг на национальные рынки от 21 мая 2010 года.

Для совершения сделок в области электронной торговли требуется обеспечить развитие национальных удостоверяющих центров электронной цифровой подписи и принять правовые акты, определяющие порядок их взаимодействия. Перспективным является направление по созданию общего центра удостоверения доверия к электронной цифровой подписи всех партнеров – участников электронных сделок.

Электронная наука

Электронная наука представляет собой современный подход к научным исследованиям, основанный на широком использовании ИКТ, включая компьютерное моделирование, которое применяется в качестве одного из наиболее успешных методов для достижения новых экспериментальных научных результатов.

Учитывая, что уровень социально-экономического развития государств – участников СНГ во многом определяется уровнем развития научного потенциала, необходимо организовать эффективное сотрудничество в области развития передовых методов научных исследований.

В рамках приложения «электронная наука» основными направлениями сотрудничества являются:

проведение совместных прикладных исследований и разработок в целях создания и развития сетевой исследовательской инфраструктуры;

организация на основе использования ИКТ и надежного высокоскоростного подключения к Интернету взаимодействия научных институтов, организаций и изобретателей, которые занимаются решением научных, инновационных и образовательных задач;

обеспечение доступа к вычислительным ресурсам, хранилищам научно-технической информации, инновационным проектам и экспериментальным научным «электронным площадкам»;

развитие партнерских отношений в области электронной издательской деятельности и совместное использование созданной по взаимному соглашению банков научно-технической и инновационной информации.

Электронное здравоохранение

В здравоохранении ИКТ используются в целях совершенствования использования ресурсов отрасли, оказания электронных медицинских государственных услуг, качественного обслуживания пациентов, индивидуального ухода за больными, а также координации и повышения эффективности деятельности систем здравоохранения.

Основными направлениями сотрудничества в области электронного здравоохранения являются:

развитие нормативно-правовой базы государств – участников СНГ, регулирующей применение ИКТ в здравоохранении, в том числе с учетом модельного закона от 28 октября 2010 года «О телемедицинских услугах»;

разработка и внедрение стандартов в сфере электронного здравоохранения в государствах – участниках СНГ на основе международных стандартов;

создание совместимых национальных телемедицинских консультационно-диагностических систем государств – участников СНГ;

развитие технологий персонального мониторинга здоровья;

использование ИКТ для совершенствования доступа к услугам здравоохранения, а также предоставления гражданам более широких возможностей охраны здоровья;

развитие системы оказания государственных услуг населению и бизнесу в электронном виде в области здравоохранения;

создание общей информационной системы для профилактики заболеваний, мониторинга и контроля за распространением опасных и инфекционных заболеваний;

создание на базе ИКТ сети по оказанию медицинской помощи при гуманитарных катастрофах и чрезвычайных ситуациях;

создание системы оказания услуг телемедицины населению в труднодоступных районах;

дистанционное обучение в системе профессионального образования и повышения квалификации персонала учреждений здравоохранения;

разработка унифицированных электронных протоколов обмена информацией о пациентах на основе международных стандартов, применяемых в сфере электронного здравоохранения.

Необходимо продолжить сближение процессов создания совместимых телемедицинских систем государств – участников СНГ с последующим обеспечением их взаимодействия для общедоступного и качественного оказания медицинской помощи населению на территориях государств-участников независимо от социального положения и места жительства граждан.

Электронное обучение

Электронное обучение является важнейшей составляющей общего образовательного пространства СНГ.

Необходимо, чтобы граждане владели медийной и информационной грамотностью, без которой невозможно полномасштабное участие в открытом для всех информационном обществе.

Целью данного направления является создание в государствах – участниках СНГ совместимых национальных систем электронного общего и профессионального обучения с использованием мультимедийного контента.

Основными направлениями сотрудничества в области электронного обучения являются:

- изменение всего комплекса нормативно-правового обеспечения при переходе к новым образовательным структурам;

- организация управления процессом внедрения технологий дистанционного обучения;

- исследование рынков дистанционного обучения и маркетинг;

- оценка качества учебных процессов с использованием ИКТ;

- развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры в учреждениях образования;

- развитие системы подготовки специалистов и преподавателей ИКТ и квалифицированных пользователей;

- разработка дистанционных программ обучения;

- развитие систем дистанционного тестирования знаний и возможности проведения экзаменов на основе безбумажных сетевых технологий;

- развитие системы дистанционного обучения лиц с ограниченными возможностями;

- взаимодействие учебных заведений посредством проведения аудио- и видеоконференций и иное применение интернет-технологий;

- обеспечение легальности дипломов, которые получены студентами посредством дистанционного электронного обучения;

- развитие электронных образовательных интернет-ресурсов нового поколения, включая культурно-познавательные сервисы.

Электронная культура

Сотрудничество в данной области заключается в обеспечении с использованием ИКТ сохранности объектов культурного, исторического и научного наследия с одновременным увеличением проникновения объектов науки, культуры и искусства в повседневную жизнь граждан за счет оцифровки данных, развития средств обработки и предоставления удаленного доступа к цифровой информации.

Для реализации указанных задач необходимо организовать взаимодействие по следующим направлениям:

- разработка обучающего цифрового мультимедийного и интерактивного контента;

- развитие средств поиска информации по различным видам контента;

- оцифровка объектов культурного, исторического и научного наследия;

- подключение публичных библиотек, объектов науки, культуры к Интернету;

- создание национальных интернет-порталов о культуре, истории и науке.

Электронная занятость

Формирование общего рынка труда и регулирование миграции рабочей силы государств – участников СНГ являются важнейшими факторами экономического подъема государств и на взаимовыгодной основе будут способствовать гармонизации интеграционных процессов в государствах – участниках СНГ.

Реализация государственной политики в сфере обеспечения занятости и социальной защиты в настоящее время невозможна без всестороннего применения информационных технологий.

Основными направлениями сотрудничества в области электронной занятости являются:

- сближение законодательства в области занятости населения и трудовой миграции;

- подготовка предложений по разработке механизмов реализации программ занятости и созданию новых рабочих мест;

- создание системы мониторинга и оперативного обмена информацией о состоянии национальных рынков труда и наличии вакантных рабочих мест;

- обмен опытом по созданию информационных систем и формированию информационных ресурсов по рынку труда;

- развитие порталов электронной занятости, обеспечивающих возможности/информацию для связи работодателей с потенциальными кандидатами;

- предоставление электронных услуг государственного социального страхования, занятости и социальной защиты населения;

- организация информационного обмена по вопросам занятости и трудовой мобильности молодежи, женщин, лиц с ограниченными возможностями,

включая вопросы нормативного правового регулирования, формы и методы работы с данными категориями граждан;

продвижение программ телеработы для удаленной работы, а также разработка нормативов и стандартов телеработы для придания законного характера условиям удаленного труда.

Электронное сельское хозяйство

Электронное сельское хозяйство – развивающаяся область, акцент в которой сделан на повышении сельскохозяйственного и сельского развития посредством улучшения информационно-коммуникационных процессов.

Использование инновационных ресурсосберегающих ИКТ позволяет значительно повысить эффективность сельского хозяйства и снизить себестоимость производимой продукции.

Внедрение ИКТ в развитие сельских районов должно быть направлено на обеспечение продовольственной безопасности.

Основными направлениями сотрудничества в области электронного сельского хозяйства являются:

развитие специализированных, отраслевых информационных ресурсов сельского хозяйства;

оказание консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям и сельскому населению с использованием ИКТ;

создание порталов для оптимизации закупок и продаж сельскохозяйственной продукции;

создание информационных систем для контроля состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения;

внедрение электронных систем регистрации фермеров;

предоставление сельским жителям доступа к базовым услугам здравоохранения, образования и электронного правительства.

Электронная охрана окружающей среды

Электронная охрана окружающей среды на основе широкого использования ИКТ направлена на повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем.

Важную роль играет применение ИКТ в целях снижения потребления энергии и сокращения выбросов парниковых газов, защиты окружающей среды и обеспечения безопасности населения в условиях возрастающей угрозы, обусловленной воздействиями, связанными с изменением климата.

Основными направлениями сотрудничества в области электронной охраны окружающей среды являются:

создание современных, базирующихся на ИКТ систем прогнозирования, обнаружения бедствий и раннего оповещения о бедствиях;

содействие использованию ИКТ для электронного распространения метеорологических прогнозов;

внедрение услуг по мониторингу и предупреждению, связанных с метеорологической/климатической обстановкой, включая доступ к спутниковым данным, высокоскоростному Интернету и метеорологическим и климатическим приложениям на базе «умных» ИКТ;

сведение к минимуму объемов электронных отходов путем введения соответствующих мер, таких как экологически безопасные процессы управления жизненным циклом оборудования ИКТ, всеми участвующими сторонами, включая производителей;

создание и обслуживание сетей автоматических систем наблюдений для сбора и распространения важных метеорологических и климатических параметров, с тем чтобы они были доступны мировому сообществу в целях обеспечения мониторинга окружающей среды;

информационная поддержка обеспечения экологической безопасности.

Электронный регион

Под электронным регионом понимается форма организации деятельности региональных органов государственной власти на основе применения ИКТ в целях создания необходимых условий для реализации прав и свобод граждан, обеспечения социально-экономического развития и эффективности системы государственного управления региона и местного самоуправления.

Одной из основных задач при формировании электронного региона является обеспечение комплексной информатизации региона на основе скоординированного создания информационных систем органов государственной власти региона, органов местного самоуправления, учреждений и предприятий, находящихся в их ведении, а также системы обеспечения их взаимодействия между собой и с государственными информационными системами.

Политика формирования электронного региона осуществляется по следующим основным направлениям:

создание электронного правительства региона;

интеграция информационно-технологической инфраструктуры региона с общей информационно-технологической инфраструктурой электронного правительства на государственном уровне;

реализация комплекса мероприятий, направленных на обеспечение управления региональной информатизацией, включая совершенствование ее нормативно-правовой базы, разработку стандартов, создание типовых решений.

Основными направлениями сотрудничества в области формирования электронного региона являются:

подходы и мероприятия по сокращению «цифрового неравенства» регионов;

создание и развитие электронного правительства региона;

создание систем формирования, распространения и рационального использования информационных ресурсов;

- совершенствование нормативно-правовой базы региональной информатизации;
- разработка стандартов региональной информатизации;
- организационное, кадровое и методическое обеспечение региональной информатизации;
- создание типовых решений региональной информатизации;
- анализ состояния информатизации в регионе на основе учета наличия ресурсов и степени удовлетворения информационных потребностей предприятий, организаций и населения;
- обеспечение информационной безопасности региональных и муниципальных информационных систем и информационно-коммуникационной инфраструктуры на территории региона.

Электронный нотариат

Сущностью формируемого пространства электронного нотариата является совершение и свидетельствование юридических актов в электронной форме. Обязательным элементом для совершения нотариальных действий в электронной форме является электронная подпись нотариуса. Связующим элементом между электронными нотариатами различных государств может стать нотариальный сервис.

Основными направлениями сотрудничества для функционирования электронного нотариата являются:

- формирование законодательной базы;
- создание условий для распространения и применения нотариатом современных ИКТ;
- формирование современной информационно-коммуникационной инфраструктуры нотариата, обеспечение на ее основе качественной нотариальной защиты прав граждан и высокого уровня ее доступности для граждан и юридических лиц;
- разработка мер по информационной безопасности в связи с использованием ИКТ в нотариальной деятельности;
- организация взаимодействия нотариата с органами государственной власти, направленного на повышение качества и оперативности предоставления государственных услуг в электронном виде.

Применение информационных и биометрических технологий в системах паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения

Необходимым условием для введения в государствах – участниках СНГ паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения является принятие национальных законодательных и иных нормативных правовых актов, определяющих:

- возможность использования биометрических данных в документах, удостоверяющих личность;

меры по защите прав и свобод человека и гражданина при фиксации биометрических данных и последующей автоматизированной обработке информации о гражданах, а также принципы контроля системы хранения биометрических данных о гражданах;

полномочия, ответственность и взаимодействие органов исполнительной власти, участвующих в создании и эксплуатации информационных систем, а также изготовлении, оформлении и контроле паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения;

порядок доступа к информации, содержащейся в системе;

состав и содержание информации о гражданах, вносимой в паспортно-визовые и иные идентификационные документы нового поколения, порядок ее документирования, обработки, хранения, использования и защиты.

В целях обеспечения взаимодействия национальных информационных систем паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения на межгосударственном уровне необходима гармонизация нормативно-правовой базы государств – участников СНГ с учетом положений модельного закона от 28 октября 2010 года «О паспортно-визовых документах и иных идентификационных документах нового поколения».

Для решения задач в данной сфере должны быть выработаны соответствующие технические и проектные решения, методологии, стандарты, а также созданы соответствующие технические средства.

Необходимо участие специалистов из государств – участников СНГ в разработке международных стандартов и технических регламентов в сфере систем паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения и других информационных систем, использующих биометрические технологии, в том числе в работе комитетов и комиссий по вопросам информационных и биометрических технологий в составе Международной организации гражданской авиации, Международной организации по стандартизации, Международной организации по миграции, Международной морской организации, Международной организации труда и иных международных организаций.

В целях повышения эффективности борьбы с угрозой терроризма и незаконной миграцией, а также совершенствования паспортно-визового и пограничного контроля предполагаются следующие направления сотрудничества:

создание и обеспечение взаимодействия государственных систем изготовления, оформления и контроля паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения с применением информационных и биометрических технологий;

формирование и реализация проектов и программ, содержащих мероприятия по введению в государствах – участниках СНГ паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения;

создание и применение информационных технологий идентификации личности с использованием биометрических данных;

обеспечение информационной безопасности при обработке и передаче персональных данных в соответствии с Конвенцией Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных от 29 января 1981 года, а также для предотвращения несанкционированного доступа к базам данных и документам, содержащим биометрические параметры;

формирование механизмов трансграничного информационного обмена при взаимодействии национальных систем паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения с учетом требований информационной безопасности;

содействие максимальному использованию существующих в государственных системах паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения наработок и лучших решений, в том числе в области технологий безопасности;

проведение обучения и информационно-разъяснительной работы с гражданами государств – участников СНГ по проблемам введения паспортно-визовых и иных идентификационных документов нового поколения и применения информационных технологий идентификации личности с использованием биометрических данных.

4.5. Совершенствование механизмов взаимодействия государств – участников СНГ по развитию рынка в сфере информационно-коммуникационных технологий

Для развития рынка в сфере ИКТ в государствах – участниках СНГ необходимо обеспечить либерализацию условий и дальнейшее развитие взаимной торговли товарами и услугами в области ИКТ, осуществить переход к активной поддержке экспорта, основанной на международных принципах справедливой конкуренции и стимулирования развития национального производителя.

Требуются дальнейшее совершенствование и упрощение таможенных процедур при импорте высокотехнологичной продукции, принятие мер по поддержке малого и среднего предпринимательства в сфере ИКТ и услуг, решение вопросов по льготному налогообложению производителей программного обеспечения и аппаратных средств, обеспечение прозрачности и открытости конкуренции в секторе государственных закупок.

Необходимо также системно осуществлять мероприятия по поощрению международной электронной коммерции.

Развитию рынка в сфере ИКТ будет способствовать укрепление технико-экономических связей между странами на основе специализации и кооперации при производстве различных видов продукции и эффективно отлаженной системы торговли технологиями и ноу-хау.

Требованием времени является дальнейшее укрепление сотрудничества при создании межгосударственной сети информационно-маркетинговых центров для продвижения товаров и услуг на национальные рынки.

Одним из механизмов взаимодействия является сотрудничество в области технического регулирования, которое позволит обеспечить повышение функциональной совместимости ИКТ-продуктов и сервисов, производимых в государствах – участниках СНГ, упростит обмен данными и их совместное использование. В данном контексте имеет место определенная специфика в вопросах развития ИКТ, связанная с решением задачи взаимного признания сертификатов соответствия страны – изготовителя программных и аппаратных средств ИКТ.

Развитию рынка ИКТ может способствовать создание механизма сотрудничества между общественными организациями государств – участников СНГ в области производства и использования ИКТ (ИТ-ассоциации, союзы предприятий информационных технологий и др.).

Для продвижения продукции и услуг на пространстве СНГ требуется обеспечить информационную поддержку сотрудничества в области развития рынка ИКТ (содействие в поиске партнеров, презентация продукции и услуг, подготовка и широкое распространение информационных и аналитических материалов, организация рабочих встреч, международных форумов и т. д.).

Создание общего рынка продукции и услуг ИКТ имеет целью формирование единого рыночного пространства государств – участников СНГ в области ИКТ, базирующегося на принципах равноправия государств – участников СНГ, добросовестной конкуренции и взаимной выгоды. Необходимо создать экономическую, правовую, техническую основы для дальнейшей интеграции рынков ИКТ государств – участников СНГ.

Для успешного формирования общего рынка ИКТ требуется гармонизировать национальное законодательство, правовые и экономические условия функционирования хозяйствующих субъектов, сформировать систему государственной поддержки приоритетных направлений межгосударственного сотрудничества в целях развития общего рынка ИКТ.

4.6. Сотрудничество в развитии почтовой связи

Почтовая связь в государствах – участниках СНГ играет важнейшую роль для экономического и социального прогресса общества. Связывая производство и потребление товаров и услуг, обслуживая и производителей, и потребителей, почтовая связь активно воздействует на экономику, управление, развитие бизнеса и повышение благосостояния людей.

В настоящее время возрастает роль почтового сектора в информационном обществе, что требует проведения системных работ по улучшению качества службы.

Взаимодействие государств – участников СНГ в области развития почтовой связи осуществляется по следующим основным направлениям:

координация деятельности в решении вопросов гармонизации развития почтовой связи в рамках единого почтового пространства;

внедрение современных технологий, систем измерения и других механизмов для повышения качества служб на соответствующих территориях назначенных операторов почтовой связи государств – участников СНГ при оказании услуг по пересылке письменной корреспонденции, посылок, отправлении экспресс-почты EMS;

разработка межгосударственных программ и формирование концепций научно-технической политики;

координация деятельности в рамках участия во всемирной дистанционной торговле и в развитии экспорта товаров через почтовую сеть;

содействие развитию почтовой электронной торговли и обеспечению конкуренции на рынке услуг почтовой связи;

обмен опытом в предоставлении электронных государственных и муниципальных услуг в почтовых отделениях, повышении качества традиционного почтового обслуживания и сокращении сроков доставки;

расширение спектра услуг почтовой связи и обеспечение доступности и качества услуг почтовой связи для всех категорий пользователей;

подготовка совместных мероприятий по обеспечению «живучести» и стабильности функционирования межгосударственных почтовых связей и перевозки почты, в том числе и в чрезвычайных ситуациях;

организация совместных разработок типовых нормативных документов эксплуатационно-технического характера: правил перевозки почты, инструкций по эксплуатации и обеспечению почтовой безопасности и др.;

разработка совместных предложений по совершенствованию принципов и системы взаиморасчетов за почтовый обмен;

координация деятельности по вопросам выпуска государственных знаков почтовой оплаты, почтовой маркированной продукции, вопросам филателии;

подготовка предложений, отражающих общие интересы государств – участников СНГ в вопросах почтовой связи, для рассмотрения на международных конгрессах, форумах, конференциях Всемирного почтового союза и его рабочих органов.

4.7. Совершенствование средств массовых коммуникаций

Сфера массовых коммуникаций является одной из важных направлений сотрудничества между государствами – участниками СНГ.

Укрепление сотрудничества в области средств массовых коммуникаций должно осуществляться с учетом современных реалий: появления новых медиа, технологических вызовов, развития цифровых технологий.

Основными направлениями сотрудничества в развитии средств массовых коммуникаций являются:

согласование позиций в отношении понятия информационного суверенитета;

обеспечение высокой степени интеграции в мировое информационное общество;

анализ успешной практики выстраивания и ведения информационной политики;

внедрение эффективных медийных технологий, в том числе в области Интернета, и разработка предложений по их распространению на пространстве Содружества;

принятие совместных мер по недопущению распространения посредством СМИ информации, нарушающей законодательства государств и права граждан;

расширение присутствия государств – участников СНГ в международном информационном обмене.

4.8. Сотрудничество в области Интернета

В настоящее время наблюдается принципиальное изменение роли и места Интернета в обеспечении устойчивости и безопасности информационных инфраструктур государств – участников СНГ.

Интернет фактически стал не только технологической основой этих информационных инфраструктур, но и фактором их развития, выполнения этими инфраструктурами функций информационного обеспечения экономической, социальной, политической и духовной сфер жизни общества, сферы государственного управления, обеспечения обороноспособности страны и безопасности государства.

В силу этих обстоятельств устойчивое функционирование Интернета и обеспечение информационной безопасности при его использовании являются необходимыми условиями успешного формирования инфраструктуры информационного общества в государствах – участниках СНГ.

Решение данной проблемы заключается в определении направлений трансформации существующей системы управления сетью в новую систему, повышающую доверие к Интернету, предоставляемым с ее помощью услугам.

В настоящее время фиксируется все больше случаев использования ИКТ в целях нарушения работоспособности информационных систем и информационно-коммуникационных сетей критически важных объектов инфраструктуры общества и государства, а также нарушения права граждан на неприкосновенность частной жизни, личной и семейной тайны, осуществления промышленного шпионажа, нарушения прав интеллектуальной собственности.

Противодействие угрозам безопасного использования Интернета относится к функциям государственной власти.

В связи с актуальностью данного вопроса и его международным характером сотрудничество в области Интернета, совместная работа государств – участников СНГ по созданию системы обеспечения безопасности использования Интернета становятся необходимым условием формирования общей системы обеспечения международной информационной безопасности.

Основными направлениями сотрудничества в области Интернета являются:

продвижение позиции государств – участников СНГ на международных форумах по вопросам интернационализации управления Интернетом;

анализ рисков использования в интересах государств – участников СНГ ресурсов Интернета;

выработка и реализация совместных мер в сфере противодействия распространению в Интернете идеологии терроризма, экстремизма, национальной нетерпимости, пропаганды насилия;

защита детей в онлайн-среде в целях обеспечения использования преимуществ ИКТ в безопасной и защищенной среде;

согласование позиций по конкретизации и закреплению роли государства, частного сектора и гражданского общества в решении проблемы обеспечения безопасности использования Интернета;

участие в разработке предложений по созданию принципов кодекса норм поведения в Интернете;

проведение совместных международных форумов и конференций.

4.9. Обеспечение информационной безопасности

Под информационной безопасностью понимается состояние защищенности личности, общества и государства и их интересов от угроз, деструктивных и иных негативных воздействий в информационном пространстве.

Укрепление основ доверия, в том числе безопасности информации и сетей, аутентификация, конфиденциальность и защита прав потребителя должны оставаться предпосылками развития информационного общества и создания доверия среди пользователей ИКТ. Необходимо пропагандировать, развивать и реализовывать глобальную культуру кибербезопасности совместно со всеми заинтересованными сторонами и международными экспертными органами. Эти усилия следует поддерживать укреплением международного сотрудничества. В рамках глобальной культуры кибербезопасности важно повышать безопасность и обеспечивать защиту данных и конфиденциальности, расширяя при этом доступ и масштаб торговых операций. Кроме того, необходимо:

принимать во внимание уровень социально-экономического развития каждой страны и учитывать связанные с ориентацией на развитие аспекты информационного общества;

обеспечивать особое внимание защите детей и расширению их прав и возможностей в онлайн-среде;

поддерживать использование международных стандартов безопасности, в частности открытых стандартов;

укреплять поддержку создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в том числе CIRT, ответственных за

межправительственное сотрудничество при управлении операциями при инцидентах и координации их действий на региональном и международном уровнях в режиме реального времени.

Это особенно важно для действий и реагирования на инциденты в отношении критически важных национальных, в том числе информационных, инфраструктур с учетом национального законодательства.

Проблема обеспечения информационной безопасности государств – участников СНГ имеет комплексный характер. Для решения этой проблемы необходимо сочетание законодательных, организационных, технологических, административных и иных мер охраны и защиты информационных ресурсов и информационно-коммуникационной инфраструктуры.

Основой обеспечения информационной безопасности государств – участников СНГ являются создание условий для обеспечения информационной безопасности отдельных государств – участников СНГ и развитие эффективного сотрудничества в этой области, в том числе с государствами, не входящими в СНГ.

Выявление угроз, обеспечение надежного противостояния, ликвидация неблагоприятных последствий нарушений защиты, регулярная оценка защищенности компонентов информационно-коммуникационной инфраструктуры, своевременная модернизация систем защиты реализуются с помощью систем обеспечения информационной безопасности информационного общества.

Решая вопросы обеспечения информационной безопасности, государства – участники СНГ руководствуются положениями Концепции сотрудничества государств – участников Содружества Независимых Государств в сфере обеспечения информационной безопасности (утверждена Решением Совета глав государств СНГ от 10 октября 2008 года) и Соглашением о сотрудничестве государств – участников Содружества Независимых Государств в области обеспечения информационной безопасности от 20 ноября 2013 года.

Взаимодействие государств – участников СНГ в области информационной безопасности осуществляется по следующим основным направлениям:

- разработка и обоснование предложений по структуре и задачам коллективной системы информационной безопасности государств – участников СНГ;

- поощрение дальнейшего укрепления доверия и основ безопасности посредством дополняющих и взаимоукрепляющих инициатив в области безопасности при использовании ИКТ;

- защита национальных и межгосударственных информационных систем от несанкционированного доступа, утечки защищаемой информации по техническим каналам и внешнего электромагнитного воздействия;

- защита баз данных и информационных ресурсов;

- защита персональных данных и прав субъектов информации;

обеспечение безопасности информационных и коммуникационных технологий, сетей и систем;

создание защищенных систем межведомственного электронного документооборота;

развитие механизмов мониторинга и противодействия киберпреступности;

обеспечение взаимодействия национальных центров реагирования на компьютерные инциденты;

выявление и оперативное реагирование на случаи нарушения информационной безопасности, обмен информацией и техническими средствами борьбы с нарушениями;

формирование систем мониторинга ресурсов национальных сегментов Интернета в целях своевременного выявления угроз, а также поиска оптимальных средств их нейтрализации;

создание инфраструктуры, необходимой для внедрения электронной цифровой подписи;

подготовка и реализация совместных мероприятий и проектов по формированию культуры обеспечения информационной безопасности.

Эффективное обеспечение безопасности информационных систем должно определяться не только действиями органов государственного управления и реализацией правоохранительных мероприятий или технологических мер, но и формированием глобальной культуры информационной безопасности.

5. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА

5.1. Организационные механизмы

Стратегия и План действий по ее реализации (далее – План действий) утверждаются Советом глав правительств СНГ.

Сотрудничество государств – участников СНГ в построении и развитии информационного общества осуществляется на основе положений настоящей Стратегии и мероприятий Плана действий.

Методическое обеспечение и координация работ по тематическим направлениям Стратегии и мероприятиям Плана действий возлагаются на органы отраслевого сотрудничества СНГ.

Базовая организация государств – участников СНГ в области ИКТ – Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде» (Республика Казахстан) и базовая организация государств – участников СНГ в области информационной безопасности – федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт проблем вычислительной техники и информатизации» (Российская Федерация) в соответствии с возложенными на них функциями содействуют выполнению положений Стратегии и мероприятий Плана действий.

Выполнение положений Стратегии и мероприятий Плана действий осуществляется на основе следующих положений:

основные работы выполняются в рамках национальных программ по формированию и развитию информационного общества в государствах – участниках СНГ;

сотрудничество заинтересованных государств – участников СНГ осуществляется путем взаимных консультаций, координации проводимых работ, кооперации в научных исследованиях и в выполнении конкретных проектов, разработке и производстве программно-технических средств ИКТ, а также путем выполнения государствами работ согласно принятым на себя обязательствам;

органы государственной власти государств – участников СНГ, осуществляющие руководство и координацию работ в области связи и ИКТ, ежегодно не позднее 30 марта последующего года осуществляют анализ выполнения программ государств – участников СНГ в области ИКТ и размещают результаты анализа на своих сайтах на рабочем языке Содружества;

органы отраслевого сотрудничества СНГ не позднее 30 апреля последующего года в рамках своей компетенции направляют информацию о ходе выполнения Стратегии и мероприятий Плана действий в РСС.

Ход выполнения положений Стратегии и мероприятий Плана действий регулярно рассматривается на заседаниях РСС и Координационного совета государств – участников СНГ по информатизации при РСС (КСИ РСС) с участием представителей органов отраслевого сотрудничества СНГ.

По результатам рассмотрения в установленном порядке доклады представляются на рассмотрение Экономического совета СНГ.

В целях оценки реализации положений Стратегии и мероприятий Плана действий используются данные мониторинга и статистического наблюдения индикаторов развития информационного общества в государствах – участниках СНГ.

Государства – участники СНГ проводят работу по совершенствованию системы статистических показателей развития информационного общества и методов их формирования.

Объективной потребностью для достижения целей Стратегии являются учет мирового опыта построения информационного общества, налаживание контактов и взаимовыгодного сотрудничества с другими региональными организациями и интеграционными объединениями.

5.2. Правовые механизмы

Реализация Стратегии и Плана действий предусматривает конкретизацию направлений сотрудничества в области ИКТ и преемственность в использовании сложившихся отраслевых межгосударственных связей, что создаст условия для повышения результативности при решении задачи формирования информационного пространства СНГ на базе ИКТ.

Мероприятия, планируемые и реализуемые в рамках решения каждой задачи, учитывают их взаимосвязь и базируются на принятии в установленном порядке двух- и многосторонних международных правовых актов, межгосударственных программ и проектов, а также рекомендаций для субъектов хозяйственной деятельности в сфере ИКТ.

Положения Стратегии и мероприятия Плана действий являются основой для разработки международных договоров государств – участников СНГ в области ИКТ, а также программ и мероприятий в рамках РСС и КСИ РСС.

5.3. Финансовые механизмы

Финансирование совместных мероприятий Стратегии и Плана действий осуществляется заинтересованными государствами – участниками СНГ по договоренности в рамках финансовых средств, ежегодно предусматриваемых в национальных бюджетах уполномоченным министерствам и ведомствам на выполнение их функций, а также за счет внебюджетных источников.

Финансирование межгосударственных целевых программ государств – участников СНГ в области ИКТ осуществляется в соответствии с Порядком разработки, реализации и финансирования межгосударственных целевых программ СНГ, утвержденным Решением Совета глав правительств СНГ от 16 апреля 2004 года.

Финансирование предусматривается осуществлять исходя из заинтересованности государств – участников СНГ в конкретных мероприятиях и работах, указанных в соответствующих разделах документов.

При проведении работ необходимо широко привлекать средства инвесторов и международных финансовых структур.

Для финансирования мероприятий целесообразно использовать инвестиции предприятий и частных предпринимателей государств – участников СНГ, заинтересованных в выполнении конкретных работ.