

Об Интегрированной информационной системе внешней и взаимной торговли таможенного союза

Решение Комиссии таможенного союза от 27 ноября 2009 года № 22

Межгосударственный Совет Евразийского экономического сообщества (высший орган таможенного союза) на уровне глав государств **решил**:

- 1. Одобрить проект Концепции создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза (прилагается).
- 2. Главам правительств государств—членов таможенного союза в рамках ЕврАзЭС утвердить Концепцию, указанную в пункте 1 настоящего Решения, одновременно с принятием Соглашения о создании, функционировании и развитии Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза.
- 3. Разрешить Комиссии таможенного союза использовать остатки финансовых средств 2009 года, образовавшиеся на счетах Секретариата Комиссии таможенного союза по состоянию на 1 января 2010 года, по статьям расходов «Арендная плата за пользование имуществом», «Коммунальные услуги» и «Прочие расходы» на финансирование разработки технико-экономического обоснования создания и функционирования Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза в соответствии со сметой, утвержденной Комиссией таможенного союза, в качестве дополнительного финансирования деятельности Секретариата Комиссии таможенного союза сверх расходов, утвержденных в смете расходов Комиссии таможенного союза на 2010 год.
- 4. Предусмотреть в проекте сметы расходов Комиссии таможенного союза на 2011 год расходы на финансирование Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза.

Члены Межгосударственного Совета:

О т	О т	О т
Республики	Республики	Российской
Беларусь	Казахстан	Федерации

ОДОБРЕН

Решением Межгоссовета ЕврАзЭС (высшего органа таможенного союза) на уровне глав государств от 27 ноября 2009 г. № 22 ПРОЕКТ

Концепция создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза

1 . В В Е Д Е Н И Е 1.1. Назначение И структура документа 1.2 Общее содержание документа 1.3. Правовые основы Концепции 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ 2.1. Цель Системы создания Системы 2.2. Задачи 3. Краткая характеристика текущего состояния информатизации государств-членов области внешней взаимной В И торговли 4. Основные требования Системе К 5. Архитектура системы 6. Сроки этапы создания И системы 7. Нормативная база создания Системы Обеспечение 8. информационной безопасности 9. Организационные мероприятия Предложения по объемам и источникам финансирования 11. Ожидаемый эффект

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Назначение и структура документа

Настоящая Концепция раскрывает общее видение процесса создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза (далее - Система).

Настоящая Концепция учитывает мировой опыт и сложившуюся практику обеспечения унификации и стандартизации процессов информационного взаимодействия между гражданами, организациями и государственными органами. Концепция направлена на реализацию совместных усилий обеспечения выгод и экономических интересов всех государств - членов таможенного союза (далее - государства-члены).

1.2. Общее содержание документа

Концепция содержит общие цели, задачи, подходы и принципы решения вопросов создания Системы.

1.3. Правовые основы Концепции

Концепция разрабатывается на основе Решения Комиссии таможенного союза от 25 июня 2009 года № 61 «О разработке Комплекса мероприятий по созданию интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли».

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ

2.1. Цель создания Системы

Целью создания Системы являются обеспечение эффективного регулирования внешней и взаимной торговли на таможенной территории таможенного союза, осуществление таможенного, налогового, транспортного и других видов государственного контроля с использованием информационных телекоммуникационных технологий при перемещении товаров и транспортных средств через таможенную границу.

2.2. Задачи Системы

- Указанная цель достигается решением следующих задач: - создание и ведение единой системы нормативно-справочной информации внешней взаимной И торговли таможенного союза; формирование интегрированной информационной структуры межгосударственного обмена данными и электронными документами на таможенной территории таможенного союза;
- создание общих для государств-членов интегрирующих элементов и пополняемых централизованных информационных ресурсов;
- организация информационного взаимодействия органов государств-участников для обеспечения полноты собираемости таможенных платежей, налогов и сборов;
 - информационное обеспечение контроля международного таможенного транзита;
- обеспечение возможности реализации механизмов предварительного информирования и электронного декларирования;
- организация информационного взаимодействия органов, осуществляющих государственный контроль (фито-санитарный, ветеринарный, санитарно-карантинный, транспортный, экспортный и другие) на таможенной территории таможенного союза;
- обеспечение информационного взаимодействия на основе межгосударственных и межведомственных соглашений;

- обеспечение органов, осуществляющих государственный контроль, информацией, необходимой и достаточной для осуществления всех видов государственного контроля при перемещении товаров через таможенную границу таможенного союза;
- обеспечение персональной идентификации и разграничения доступа к
 информации на принципах унификации;
- обеспечение доступа к нормативным правовым актам государств-членов таможенного союза в области внешней и взаимной торговли.

3. Краткая характеристика текущего состояния информатизации государств-членов в области внешней и взаимной торговли

В настоящее время таможенные, налоговые и другие контролирующие органы государств-членов активно ведут работы по созданию и развитию национальных информационных систем, направленных на автоматизацию ключевых процессов государственного регулирования в области внешней и взаимной торговли. Одновременно таможенные органы Республики Беларусь и Российской Федерации реализуют взаимодействие, в том числе информационное, в рамках Союзного государства. Также работы по созданию общих информационных систем ведутся в рамках и Карана в рамках союзного рамках и Карана в рамках союзного рамках информационных систем ведутся в рамках информационного информац

Работы по развитию национальных систем проводятся государствами -членами в рамках собственных планов в соответствии с действующими на их территории нормативными правовыми актами и выбранными технологическими и архитектурными решениями и опираются на использование собственных и международных справочников и классификаторов. Важным свойством каждой системы является использование системы обеспечения информационной безопасности, разработанной в соответствии с законодательством государств-членов.

В этой связи эффективное решение задачи над?жной интеграции информационных систем в рамках таможенного союза возможно на основе создания интеграционных сегментов, поддерживающих процессы информационного взаимодействия государственных органов государств-членов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю и использующих единую систему справочников и классификаторов, обеспечивающих признаваемую всеми участниками юридическую значимость пересылаемых данных и электронных документов.

4. Основные требования к Системе

Система является организационной совокупностью территориально распределенных государственных информационных ресурсов и информационных систем государственных органов государств-членов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю, объединяемых интеграционными сегментами.

- Основные требования к построению Системы:
- Система не должна подменять национальные системы государств-членов;
- Система не должна требовать от государств-членов внесения изменений в средства обеспечения информационной безопасности информационных систем государственных органов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю;
- в Системе должен поддерживаться регламентированный доступ участников к общим информационным ресурсам, необходимым для межгосударственного взаимодействия государственных органов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю в рамках Системы;
- архитектура Системы должна предусматривать возможность информационного взаимодействия с внешними информационными системами;
- Система должна обеспечивать сбор, обработку и хранение регламентированной информации о внешней и взаимной торговле;
- Система должна обеспечивать соблюдение требований, предъявляемых к документам, таких как аутентичность, достоверность, целостность, пригодность для использования в соответствии с международным стандартом ISO 15489-1:2001 Information and documentation. Records management. General;
- Система должна предоставлять возможность обмена данными и электронными документами, имеющими юридическую силу (или взаимно признаваемыми как таковые ;
- Система должна обеспечивать обмен юридически значимыми электронными документами на основе доверенных сервисов в соответствии с международными рекомендациями ITU-Т серия X.842 (Информационные технологии Методы защиты Руководящие указания по применению и управлению службами доверенной третьей стороны).

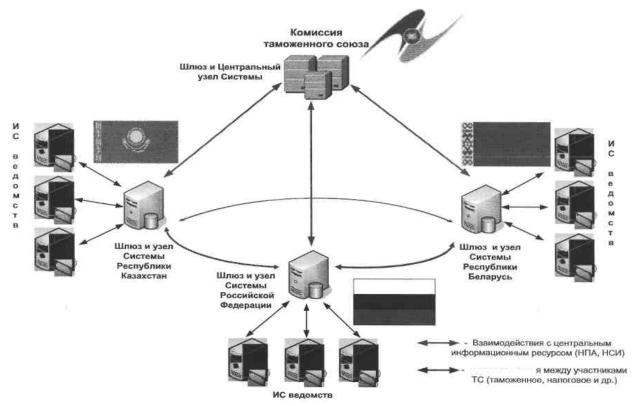
5. Архитектура системы

Создаваемая Система должна состоять из центрального узла Комиссии таможенного союза (далее - Комиссия) и узлов, разворачиваемых в каждом государстве-члене (рис. 1).

Взаимодействие между всеми узлами Системы обеспечивается за счет создания и использования интеграционных сегментов, представляющих собой совокупность защищенной системы передачи данных и интеграционных шлюзов, входящих в состав к а ж д о г о и з у з л о в С и с т е м ы .

Интеграционный шлюз – программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий

взаимодействие межгосударственных и межведомственных информационных систем п р и о б м е н е д а н н ы x.



Интеграция услуг и сервисов, предоставляемых Системой уполномоченным органам государств-членов организуется на принципах сервисно-ориентированной технологий, в том числе:

- удаленного web-доступа пользователей к централизованным инфомационным р е с у р с а м ;
- web-служб и маршрутизации сообщений для взаимодействия прикладных п р о ц е с с о в .

Архитектура Системы представляет собой совокупность иерархической и сетевой м о д е л е й .

В рамках иерархической модели поддерживается формирование и использование централизованных информационных следующих ресурсов: информация, нормативно-справочная находящаяся в ведении Комиссии используемая Системе; И В нормативно-правовая информация таможенного

- хранилище данных, предназначенное для обеспечения деятельности Комиссии.

Хранилище данных - интегрированный информационный ресурс Системы, обеспечивающий сбор и обработку информации, организацию эффективного хранения и быстрого доступа к ней.

В рамках сетевой модели поддерживается реализация «общих процессов таможенного союза» по следующим направлениям:

таможенный контроль;
налоговый контроль;
фито-санитарный контроль;
ветеринарный контроль;
санитарно-карантинный контроль;
транспортный контроль;

- другие виды государственного контроля в области внешней и взаимной торговли.

Под термином «общие процессы таможенного союза» понимаются операции и процедуры, регламентированные (установленные) законодательством таможенного союза и законодательствами государств-членов, которые начинаются на территории одного из государств-членов, а заканчиваются (изменяются) на территории другого государства-члена.

Перечень поддерживаемых Системой общих процессов таможенного союза разрабатывается на этапе эскизного проектирования Системы и может уточняться по результатам реализации компонентов Системы. Состав сведений, используемых при реализации общих процессов таможенного союза, формируется на базе используемых в национальных информационных системах первичной информации (грузовые таможенные декларации, транзитные декларации, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, лицензии, справки, разрешения, сертификаты и прочие документы), а также информации, содержащейся в межгосударственных и межведомственных соглашениях (протоколах) об информационном взаимодействии между органами государств-членов, участвующими в регулировании внешней и взаимной торговли.

Для обеспечения унификации применяемых организационных и технических решений при создании и развитии Системы и ее компонент, обеспечения надлежащего уровня защиты информации Секретариат Комиссии организует разработку необходимых технических нормативных правовых актов.

Для поддержки функционирования и эксплуатации интеграционного сегмента Системы в каждом государстве-члене назначается уполномоченный орган.

6. Сроки и этапы создания системы

Для создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза необходимо выполнить двухэтапный комплекс с л е д у ю щ и х м е р о п р и я т и й :

Первый этап: «Создание первой очереди ИИСВВТ»:

- 1. разработка положений о структурном подразделении в составе Секретариата Комиссии и нормативных правовых и методических документов его взаимодействия с органами, регулирующими внешнюю и взаимную торговлю таможенного союза;
 - 2. разработка технико-экономического обоснования и эскизного проекта по

созданию ИИСВВТ;

3. создание информационно-телекоммуникационной и вычислительной и н ф р а с т р у к т у р ы К о м и с с и и ;

- 4. разработка соглашений, порядка и правил обеспечения информационной безопасности ИИСВВТ;
- 5. создание подсистемы нормативно-справочной информации и нормативно-технической документации, подсистемы правовых и разрешительных документ ов;
- 6. создание автоматизированной системы статистики внешней и взаимной торговли таможенного союза;
- 7. разработка и согласование форм документов, сообщений, форматов данных, регламентов, стандартов и правил, определяющих интерфейсы информационного в з а и м о д е й с т в и я ;
- 8. создание интеграционных сегментов, портала и прикладных подсистем ИИСВВТ, необходимых для обеспечения работы Комиссии;
- 9. создание сетевых сегментов межгосударственного и межведомственного информационного взаимодействия в рамках таможенного союза.

Второй этап: «Создание второй очереди ИИСВВТ»:

- 10. разработка проектной и техно-рабочей документации по созданию второй о ч е р е д и И С В В Т ;
- 11. разработка информационных подсистем для автоматизации общих процессов таможенного союза, определенных на этапе разработки эскизного проекта ИИСВВТ;
- 12. развитие интеграционных сегментов, портала и прикладных подсистем ИИСВВТ, необходимых для обеспечения работы Комиссии;
- 13. развитие сетевых сегментов межгосударственного и межведомственного информационного взаимодействия в рамках таможенного союза, в том числе с использованием услуг «доверенной третьей стороны». Функции и принципы деятельности «доверенной третьей стороны» должны быть определены Соглашением о применении информационных технологий при обмене электронными документами во внешней и взаимной торговле на таможенной территории таможенного союза, у к а з а н н ы м в р а з д е л е 7.

Сроки реализации и стоимость мероприятий должны быть определены в технико-экономическом обосновании Системы.

7. Нормативная база создания Системы

Для нормативного обеспечения процесса создания Системы необходимо принять с л е д у ю щ и е д о к у м е н т ы :

- Соглашение о создании, функционировании и развитии интегрированной

информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза; - Таможенный кодекс таможенного союза;

- Соглашение о применении информационных технологий при обмене электронными документами во внешней и взаимной торговле на таможенной территории таможенного союза
- нормативные документы (правила) для организационного обеспечения функционирования Системы.

8. Обеспечение информационной безопасности

Обеспечение необходимого уровня информационной безопасности информационных подсистем и ресурсов, их целостности и конфиденциальности основано на применении единых требований защиты информации от несанкционированного доступа или изменения, воздействия компьютерных атак и вирусов, а также на использовании сертифицированных средств предупреждения и обнаружения компьютерных атак и защиты информации, разрабатываемых и производимых организациями, получившими в установленном порядке необходимые л и ц е н з и и .

Контроль использования и защита Системы от несанкционированных действий должны обеспечиваться на основе создания комплексной системы мониторинга и учета операций при работе с государственными информационными системами и ресурсами.

Основными направлениями повышения уровня защищенности объектов общей информационно-технологической инфраструктуры являются:

- обеспечение комплексного подхода к решению задач информационной безопасности с учетом необходимости дифференцирования ее уровней;
 - разработка общей модели угроз информационной безопасности;
- определение технических требований и критериев определения критических объектов интегрированной информационно-технологической инфраструктуры;
- создание реестра критически важных объектов, разработка мер по их защите и средств надзора за соблюдением соответствующих требований;
- обеспечение эффективного мониторинга состояния информационной безопасности;
- совершенствование нормативной правовой и методической базы в области защиты и нформационных систем и ресурсов;
- развитие средств защиты информации, систем обеспечения безопасности электронного документооборота, системы контроля действий государственных служащих по работе с информацией;
- развитие и совершенствование защищенных средств обработки информации общего применения, систем удостоверяющих центров в области электронной цифровой

подписи, а также систем их аудита.

Субъектами юридически значимого информационного обмена в рамках таможенного союза выступают национальные системы, а ответственность за подлинность и защиту информации при ее движении от пограничных пунктов до шлюза между национальной системой и Системой несет государство-член. Особенностью такого подхода является то, что система сможет функционировать как система обмена сообщениями и электронными документами в рамках таможенного союза до того, как национальные системы будут приведены в соответствие с Таможенным кодексом таможенного союза.

9. Организационные мероприятия

Разработка и эксплуатация Системы требует наличия соответствующей структуры в Комиссии и регламента е? работы, согласованного Сторонами. Все дальнейшие работы должны будут проводиться по заказу этого органа. Права и обязанности этой структуры должны быть определены Соглашением о создании, функционировании и развитии интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза, указанным в разделе 7.

10. Предложения по объемам и источникам финансирования

Объем и источники финансирования создания Системы определяются в соответствии с международным договором о создании, функционировании и развитии интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли таможенного союза.

11. Ожидаемый эффект

Представляется, что создание Системы позволит достичь следующих положительных результаты:

- восстановление нарушенных экономических связей и развитие экономической интеграции на таможенной территории таможенного союза;
 - сокращение экономических и административных барьеров во взаимной торговле;
- ускорение и рост товарооборота между государствами-членами и транзита по их т е р р и т о р и и ;
- улучшение экономических показателей внешней и взаимной торговли в результате использования интегрированных информационных ресурсов.

Создание Системы позволит осуществлять мониторинг внешней и взаимной торговли на таможенной территории таможенного союза.

Система позволит наладить постоянное информационное взаимодействие с другими

информационными	системами	государст	в-членов	И	обеспечит:
- устойчивый и г	постоянный обмен	информацией	между тамо	эженнымі	и и другими
контролирующ	ИМИ			o	рганами;
- оптимизацию	применения форм	государствени	ного контро	ля без сн	ижения его
качества при	осуществлении	внешней	и вза	имной	торговли;
- повышение	оперативности пр	оедоставления	и уровня	непротив	оречивости
информации о	процессах	внешней	и взаи	имной	торговли;
- сокра	щение времени	на выполн	ение конт	рольных	операций;
-	повышение у	ровня инф	ормационн	юй без	зопасности;
- прозрачность у	словий транзита т	оваров из трет	ъих стран в	третьи с	траны через
таможенную терри	торию, создающу	ую высокие	конкурент	ные усл	ювия для
государств-члет	НОВ	В	этой		сфере;
- единообразие ме	етодологии организ	вации и осуще	ствления там	моженног	о контроля и
применение	іри этом	единого	состав	а д	окументов;
- функциониро	ование единой сис	стемы статист	ической от	четности	внешней и
взаимной				то	рговли;
- повышение эф	фективности борь	бы с контрабаі	ндой на там	оженной	территории
таможенного)				союза.
Осн	новной ожидае	мый эффек	ст от со	эздания	Системы:
- единообразн	ое применение ме	ер тарифного	и нетарифі	ного регу	лирования,
специальных защитн	ых, антидемпинго	вых и компен	ісационных	мер на т	гаможенной
территории	T	аможенног	0		союза;
- обеспечен	ие единого торг	ового режима	а в отноше	ении тре	тьих стран;
- своевременное и	и обоснованное взы	іскание и упла	та налогов и	таможен	ных пошлин
· •					
- централизованні	ый учет и контроль	ь применения л	іьгот, лицен	зий, квот	, санитарных
и ветери	нарных	сертифика	атов	И	т.п.;
	е Комиссии и ру		• •		
статистического наб.	людения и анализа	а внешней и в	заимной то	рговли та	аможенного
с о ю з а					

Создание Системы будет содействовать реализации политики внешней торговли таможенного союза.