

ЕЭК

ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

'16

Сборник

ЦИФРОВАЯ ПОВЕСТКА ЕАЭС

2016-2019-2025

'25

'19

еЭК

ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

'16

Сборник

**ЦИФРОВАЯ
ПОВЕСТКА
ЕАЭС**

2016-2019-2025

'25

'19

Евразийская экономическая комиссия

Москва 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОНТОЛОГИЯ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС	4
01 СТАРТ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ЕАЭС	6
02 РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ В ГОСУДАРСТВАХ-ЧЛЕНАХ ЕАЭС	28
02.1. Республика Армения	28
02.2. Республика Беларусь	36
02.3. Республика Казахстан	41
02.4. Кыргызская Республика	50
02.5. Российская Федерации	52
02.6. Взаимодействие в формате «Цифровые Министры»	74
КОМАНДА ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС	84
03 ИТОГИ I ЭТАПА РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ	100
03.1. Цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация	100
03.1.1. Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий	101
03.1.2. Цифровая прослеживаемость и маркировка	106
03.1.3. Экосистема цифровых транспортных коридоров ЕАЭС	108
03.2. Цифровая трансформация рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы	111
03.2.1. Цифровая экосистема в сфере трудоустройства и занятости	111
03.2.2. Цифровая торговля	114
03.2.3. Электронные сопроводительные документы	120
03.3. Цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами	121
03.3.1. Согласованная политика	121
03.3.2. Проектная деятельность	126
03.3.3. Регулирование оборота данных	128
03.3.4. Регулятивные песочницы	138
03.3.5. Конкурс инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы»	141
03.4. Развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов	149
03.4.1. Интегрированная информационная система	149
03.4.2. Трансграничное пространство доверия	161
03.4.3. Цифровой сервис «контрагент ЕАЭС»	163
04 КАРТА МЕРОПРИЯТИЙ ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС	164
05 ПЛАНЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДО 2025 ГОДА, ВИДЕНИЕ И ТРЕНДЫ	168
ПРИЛОЖЕНИЕ: КЛЮЧЕВЫЕ ДОКУМЕНТЫ	170
КОНТАКТЫ	199



“Мы формируем цифровое пространство на пять стран с возможностью подключения новых участников и партнеров. В глобальной цифровой конкуренции, где важен масштаб, страны ЕАЭС имеют уникальную возможность реализовать свою субъектность, то есть сохранить цифровую суверенность и самостоятельность, а не быть только потребителями чужих технологических и технических продуктов. По сравнению с США, Китаем и ЕС у нас принципиально новая конструкция подключения стран к единой цифровой экосистеме. Она основана на равноправном и взаимовыгодном участии всех стран. Государствам – членам ЕАЭС предстоит совместно разработать программу цифровой трансформации экономик – план ГОЭЛРО-2”.

Председатель Коллегии ЕЭК
Т.С. Саркисян

ОНТОЛОГИЯ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС

Система фундаментальных принципов «цифровой повестки ЕАЭС», базовые сущности и категории, структура и закономерности (понимаемая здесь как ОНТОЛОГИЯ) продолжает «жить» и меняться в ходе реализации повестки Союза. Возможно зафиксировать несколько состояний онтологии: подготовка (в ходе выработки), фиксация (разделяемые формальные основания), доопределение в ходе реализации первого этапа.

СУБЪЕКТНОСТЬ в инициации, целеполагании и действовании в рамках повестки определяет причины и истоки возникновения формы и содержания онтологии и ее отдельных элементов. При формировании цифровой повестки самое деятельное участие принимали визионеры, эксперты, сообщества, специалисты из бизнеса, органов государственной власти стран и научных центров Союза и внешние эксперты.

В настоящее время субъектность «Собственного центра силы» заключается в поддержании концептуальности повестки, архитектурном проектировании и организации программно-проектной деятельности

«Цифровая трансформация — проявление качественных, революционных изменений, заключающихся не только в отдельных цифровых преобразованиях, но и в принципиальном изменении структуры экономики», в условиях, когда «происходит цифровая трансформация повседневной жизни, деловой среды и государственного управления».

«Цифровое преобразование — комплекс мероприятий, нацеленных на трансформацию бизнес-процессов в соответствии с их цифровой моделью».

«Цифровое пространство Союза — пространство, интегрирующее цифровые процессы, средства цифрового взаимодействия, информационные ресурсы, а также совокупность цифровых инфраструктур, на основе норм регулирования, механизмов организации, управления и использования».

(из Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года).

Для Союза — «реализация цифровой повестки соответствует сценарию «Собственный центр силы» (из Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года).

на основе временных механизмов. Следующее измерение онтологии связано со временем. ВРЕМЯ (своевременность, цикличность, синхронизация, длительность (этапы) проявлено в установках и принципах цифровой повестки. «Реализация цифровой повестки позволит синхронизировать цифровые трансформации и сформировать условия для развития отраслей будущего в государствах-членах». По мнению многих экспертов, при фиксации цифровой повестки Союз перешел в новое качественное состояние, одномоментно став на острие глобальных трансформаций.

«В результате цифровой трансформации осуществляется переход на новый технологический и экономический уклад, а также происходит создание новых отраслей экономики». Основными объектами, на создание которых направлена совместная деятельность в рамках цифровой повестки, стали цифровые экосистемы.

Основные направления реализации цифровой повестки Союза сформированы исходя из ПРИНЦИПОВ, определенных в Договоре, а также из ряда дополнительных принципов, в том числе:

- «преодоление всех форм цифрового разрыва»;
- «расширение цифровой интеграции»;
- «использование предоставленной информации только в заявленных целях без ущерба для государства-члена, ее предоставившего»;

«Цифровая экосистема — открытая устойчивая система, включающая субъекты цифровой экосистемы (физических, юридических, виртуальных и пр.), а также связи и отношения этих субъектов в цифровой форме на основе сервисов цифровой платформы».

(из Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года).

- «развитие национальных цифровых повесток, обозначенных в стратегических документах и связанных с цифровой трансформацией в государствах-членах»;

- «равный доступ государств-членов к информационным ресурсам Союза»;

- «органичное развитие информационных ресурсов государств-членов с обеспечением необходимого уровня интероперабельности (технологической открытости)».

В ходе обсуждения проектов цифровой повестки (цифровая прослеживаемость, промышленная кооперация, трансграничный оборот данных и др.) получили экспертную поддержку и дополнительные принципы:

- «цифрового суверенитета»;
- «наследуемости ранее созданных систем»;
- «экономической целесообразности»;
- «технологической нейтральности»;
- «оптимизации государственного контроля»;
- «платформенности решений».

Для дальнейшей реализации цифровой повестки необходимо наращивание возможности проявления субъектности и усиление интеграционных цифровых компетенций, в том числе за счет оснащенности и уможощения ресурсов, а также за счет возникновения новых коллективных субъектов, переформления экспертных площадок в постоянно действующие среды взаимодействия и обеспечения развития экосистем. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ планируется развивать по следующим векторам (этапам):

- «до 2022 года — формирование институтов цифровой экономики и цифровых активов, а также развитие цифровых экосистем»;

- «до 2025 года — реализация проектов цифровых экосистем и цифрового сотрудничества на глобальном, региональном, национальном и отраслевом уровнях».

Мировая экономика находится на этапе глубоких структурных преобразований и развития цифровой экономики, когда происходит цифровая трансформация повседневной жизни, деловой среды и государственного управления.

Глобальная цифровая трансформация создает широкий спектр вызовов для Союза, экономик государств-членов, их хозяйствующих субъектов и граждан, в том числе:

- без цифровой трансформации и совместной реализации проектов в рамках цифровой повестки государства-члены лишают себя новых возможностей, оставаясь в рамках традиционных процессов, отношений и связей;
- происходит высвобождение огромных трудовых ресурсов и возникновение дисбалансов во всех отраслях экономик государств-членов;
- происходит переток трудовых ресурсов и потребителей в цифровые экономики третьих стран и в цифровые экосистемы глобальных цифровых платформ;
- возникает необходимость более надежной институциональной формы защиты персональных данных, с соблюдением баланса защиты в условиях их трансграничного обмена;
- происходит обесценивание традиционных активов государств-членов и хозяйствующих субъектов государств-членов, не прошедших цифровые преобразования и трансформацию.

26 НОЯБРЯ 2015

26 ноября 2015 года в г. Минске на первом заседании Президиума Делового совета Евразийского экономического союза (ЕАЭС) представители бизнеса предложили наделить Евразийскую экономическую комиссию (ЕЭК) полномочиями по созданию единого цифрового пространства Союза.

Идея была поддержана Комиссией, в результате в новом составе ЕЭК появился новый портфель Члена Коллегии (Министра) по информатизации, информационно-коммуникационным технологиям. Было подчеркнуто, что в рамках ЕАЭС необходимо сформировать общие подходы по вопросам развития электронной торговли, единой цифровой инфраструктуры, экосистемы цифрового пространства и использования цифровых технологий в госрегулировании и контроле для улучшения бизнес-среды государств-участников ЕАЭС.

Члены Делового совета ЕАЭС сделали особый акцент на необходимости донести до высших органов Союза и государств-членов мнение совета о целесообразности наделения соответствующими полномочиями ЕЭК. Также была подчеркнута необходимость скорейшей подготовки концептуальных документов и решений по вопросам формирования единого цифрового рынка (пространства) в ЕАЭС и отдельного Протокола по вопросам формирования единого цифрового пространства к Договору о Союзе.

Деловой Совет ЕАЭС, как постоянно действующий координационно-совещательный орган был создан для выработки скоординированной позиции делового сообщества государств-членов ЕАЭС при взаимодействии с органами ЕАЭС, в том числе Евразийской экономической комиссией.

В рамках Делового Совета ЕАЭС был создан Комитет по цифровой повестке.



26 ноября 2015 года, Республика Беларусь, Минск, первое заседание Президиума Делового совета Евразийского экономического союза (ЕАЭС)



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

Соглашение о создании Делового
Совета Евразийского экономического
союза



[http://www.eurasiancommission.org/ru/
Documents/Соглашение%20о%20ДС.PDF](http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/Соглашение%20о%20ДС.PDF)

26 ЯНВАРЯ 2016

26 января 2016 года Коллегия ЕЭК одобрила решение Совета ЕЭК о подготовке в 2016 году Концепции формирования единого цифрового пространства ЕАЭС и создании специальной рабочей группы по этому направлению под руководством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян.

17 марта 2016 г. принято распоряжение Совета Евразийской экономической комиссии № 6 «О создании рабочей группы по выработке предложений

по формированию цифрового пространства Евразийского экономического союза» (далее – рабочая группа) под руководством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям К.А. Минасян. Сразу после этого группа экспертов во главе с Министром начала проводить выездные консультации в государствах-членах Союза, основной целью которых было обсуждение особенностей возможных цифровых преобразований в Союзе (отличие от автоматизации и информатизации), подготовка первых предложений.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ЕАЭС



Цифровая модернизация интеграционных процессов



Формирование цифровых рынков



Развитие цифровых инфраструктур и цифровых активов



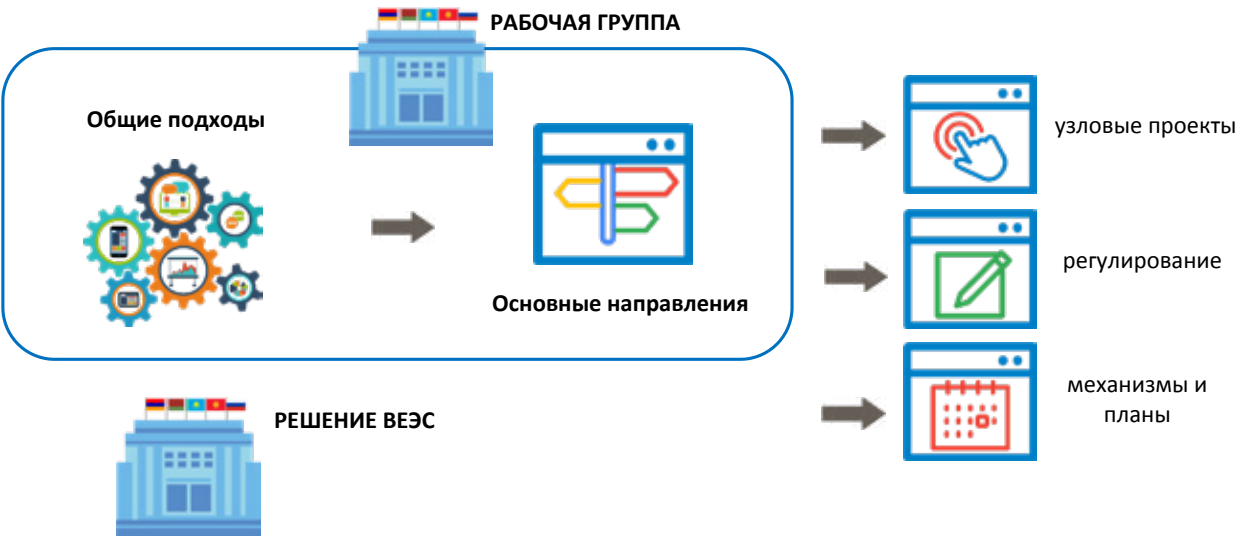
Цифровая кросс-отраслевая и отраслевая трансформация



Становление сетей и центров обеспечения цифровой трансформации экономики, развитие талантов

Проработка предложений по формированию цифрового пространства ЕАЭС

ЕАЭС



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

О создании рабочей группы по выработке предложений по формированию цифрового пространства Евразийского экономического Союза



https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01210085/cnco_19042016_6_doc.pdf

В период с июля по сентябрь 2016 г. было проведено более десяти заседаний рабочей группы, в том числе тематические и экспертные сессии по открытому обсуждению различных направлений формирования цифровой повестки: по вопросам развития цифровых платформ, формированию сетей и центров обеспечения цифровой трансформации экономики, стандартизации в сфере информационных технологий, цифровой трансформации отраслей экономики (сельского хозяйства, транспорта, фармацевтики и др.), развития цифровых инфраструктур и создания цифровых активов. Заместителем руководителя рабочей группы был назначен помощник Министра Петров А.В.:

«Самой сложной деятельностью при формировании и продвижении цифровой повестки явилась сборка смыслов, их упаковка в целостную картину, обсуждение цифровой проблематики с сотнями людей в Комиссии и странах Союза и получение совместных представлений и устремлений в этой новой сфере»

Состав рабочей группы, утвержденный Распоряжением Коллегии Комиссии от 29 июня 2016 г. № 89 (изменения в состав внесены Распоряжением Коллегии Комиссии от 27 сентября 2016 г. № 147), сформирован из числа представителей органов исполнительной власти, уполномоченных организаций, бизнес-сообщества государств – членов Союза, должностных лиц и сотрудников Комиссии (всего более 250 человек).

Рабочая группа приступила к выработке предложений по формированию цифрового пространства Союза в марте 2016 года. 7 июля 2016 г. на заседании рабочей группы представлен проект «Общих подходов к формированию цифрового пространства Евразийского экономического союза в перспективе до 2030 года». Основная задача, которая решалась, – сформировать образ будущего 2030 года, к которому страны считают необходимым совместно прийти. Риски и возможности формирования цифрового пространства ЕАЭС вызвали интерес. Со всеми блоками Комиссии были проведены консультации о содержании цифровой трансформации.

Рабочей группой были доработаны материалы, разработанные Комиссией, получен проект стратегических направлений формирования и развития цифрового пространства Союза в перспективе до 2025 года. На основе этих документов подготовлен проект заявления о цифровой повестке в ЕАЭС, проект взят за основу при подготовке проекта Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС.



30 сентября 2016 год, штаб-квартира ЕЭК, г. Москва, заседание рабочей группы по выработке предложений по формированию цифрового пространства Евразийского экономического Союза, начало обсуждения проекта «Стратегических направлений формирования и развития цифрового пространства ЕАЭС»



Наиболее активные участники обсуждения из числа экспертов государств-членов:

Акметов К.Б., Бабаян Е.Б., Басько В.В., Дрожжинов В.И., Евтушенко С.Н., Жахметова Ж.З., Куандыкова М.У., Куприяновский В.П., Тунян А.Н., Юрьев В.В.

Стратегические ориентиры формирования цифрового пространства ЕАЭС до 2025 года

ЕАЭС

Формирование и развитие Цифрового пространства соответствует реализации сценария «Собственный центр силы» основных направлений экономического развития ЕАЭС

- Качественными стратегическими ориентирами (целевой моделью) проекта по формированию и развитию Цифрового пространства в перспективе до 2025 года являются:
- системная цифровая трансформация экономики стран ЕАЭС по всем направлениям интеграции и инициативам бизнеса;
 - повышение бесшовности экономических процессов и сервисной среды в результате их перевода в цифровую форму;
 - создание и запуск совместных цифровых инструментов для экспансии на глобальные рынки (цифровых активов);
 - уменьшение комплекса экономических рисков;
 - качественный рост числа рабочих мест в цифровой экономике;
 - значительный рост цифровой включенности населения

К потенциальным экономическим эффектам реализации проекта по формированию и развитию Цифрового пространства до 2025 года относятся:

- вклад цифровой экономики стран ЕАЭС в ВВП - 20%;
- рост эффективности экономических процессов за счет цифровой трансформации инфраструктур и систем управления - 20%.

13 ИЮЛЯ 2016

13 июля 2016 года, международная промышленная выставка «Иннопром» в г. Екатеринбурге, Россия, по инициативе Евразийской экономической комиссии в рамках деловой программы прошла Форсайт-сессия «Быть ли Евразийским цифровым платформам?»

Был дан старт открытым обсуждениям по формированию единого цифрового пространства в ЕАЭС.

13 июля 2016 года, г. Екатеринбург, международная промышленная выставка «Иннопром», Форсайт-сессия «Быть ли Евразийским цифровым платформам?», выступление Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян



27 ОКТЯБРЯ 2016

27 октября 2016 года, в г. Москве (Сколково) в рамках форума «Евразийская неделя 2016» было проведено открытое заседание РГ по выработке предложений по формированию цифрового пространства Евразийского экономического союза в формате конференции «Цифровая повестка в ЕАЭС».

Представители бизнес-сообщества, международных организаций, уполномоченных органов государств ЕАЭС – Армении, Беларуси, Казахстана, России; должностные лица

и сотрудники Комиссии объединились вокруг темы цифровой трансформации. Обсудили стратегические направления формирования и развития цифрового пространства ЕАЭС, тенденции развития цифровой экономики. Результатом заседания стала Декларация о формировании цифрового пространства Евразийского экономического союза. Было предложено обратиться к руководителям стран Союза с просьбой принять декларацию о формировании цифрового пространства Союза.

Декларация — это заявление о необходимости формирования цифрового пространства, которое будет передано главам государств ЕАЭС.

В декларации выражается уверенность, что развитие цифрового пространства ЕАЭС будет способствовать повышению эффективности управления, созданию инновационных рабочих мест и цифровых активов, расширению возможностей граждан, бизнеса и органов госуправления, упрощению доступа на глобальные рынки и повышению конкурентоспособности хозяйствующих субъектов, построению бесшовного экономического пространства, улучшению качества государственных и негосударственных услуг, оказываемых гражданам Союза.



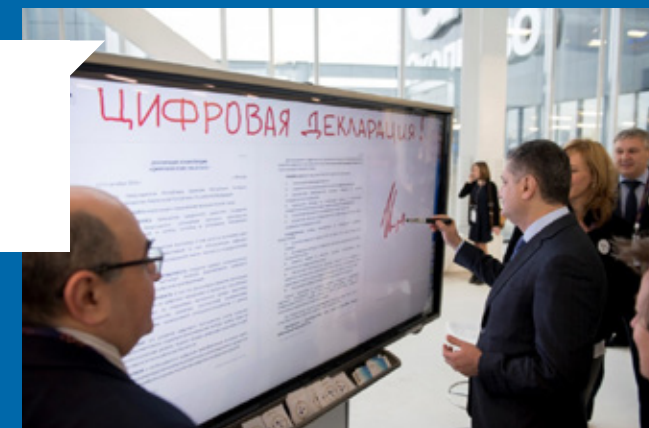
27 октября 2016 года, г. Москва, инновационный центр Сколково, участие в форуме «Евразийская неделя 2016» представителей РГ по выработке предложений по формированию цифрового пространства Евразийского экономического Союза



Предложения Комиссии по формированию цифрового пространства Союза были представлены на рассмотрение Совета Комиссии 30 ноября 2016.



Подписание цифровой декларации на форуме «Евразийская неделя 2016» Председателем Коллегии ЕЭК Т.С. Саркисяном



“ Только проактивная позиция позволит странам Союза сохранить свой суверенитет в цифровом пространстве, совместно сформулировать приоритеты и создать среду, которая позволит предприятиям стать стратегическими совладельцами цифровых активов, генерировать добавленную стоимость в глобальной цифровой кооперации, быть активными участниками новых цифровых рынков...

Выступление на форуме «Евразийская неделя 2016» Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК К.А.Минасян.

Выступление на форуме «Евразийская неделя 2016» Помощника Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК А.В. Петрова.



Выступление на форуме «Евразийская неделя 2016» Помощника Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК А.Е. Муковозчика.

16 НОЯБРЯ 2016

16 ноября 2016 года в г. Москве, Евразийской экономической комиссией и Всемирным банком был подписан договор о проведении совместного научно-исследовательского проекта.

Проект реализовывался в целях информационно-аналитического обеспечения работы ЕЭК совместно с государствами ЕАЭС.

Один из основных результатов реализации совместной аналитической работы — оценка потенциального влияния на экономику от формирования цифрового пространства ЕАЭС. Результаты были представлены на рассмотрение органов Союза в 2017 году.

«Всемирный банк рад возможности работать с ЕЭК в деле реализации программы цифрового развития и укреплять сотрудничество в направлениях, представляющих взаимный интерес. Мы надеемся, что благодаря взаимодействию, к которому мы приступили сегодня, государства Евразийского экономического союза смогут получить то, что в последнем Докладе Всемирного банка о мировом развитии определено, как “цифровые дивиденды”

Директор и постоянный представитель Всемирного банка в Российской Федерации Андраш Хорваи

Цель — получение экономического эффекта от формирования цифрового пространства в странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС), в том числе благодаря развитию общих цифровых платформ. Евразийская экономическая Комиссия совместно со Всемирным банком провели исследования на тему: «Цифровая повестка ЕАЭС 2025: перспективы и рекомендации».

«Сотрудничество со Всемирным банком важно для обеспечения объективной и независимой оценки уровня цифрового развития, а также прогноза воздействия эффектов на социально-экономическое развитие стран ЕАЭС от реализации шагов, направленных на формирование цифрового пространства ЕАЭС»

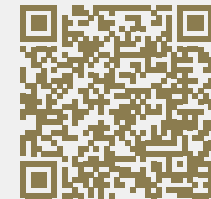
Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян.



Москва, подписание договора между ЕЭК и Всемирным банком

ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

Совместное исследование Всемирного банка и Евразийской экономической комиссии: Цифровая повестка ЕАЭС 2025: перспективы и рекомендации



<http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/SiteAssets/O63op%20B5.pdf>

22 ДЕКАБРЯ 2016

22 декабря 2016 года, г. Москва, в штаб-квартире ЕЭК прошел семинар-презентация «Европейский опыт в построении единого цифрового рынка».

Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян отметила заинтересованность ЕАЭС в использовании международного опыта в реализации цифровой повестки, лучших практик в этой сфере и цифровых инициатив.

На встрече старший советник по цифровой стратегии Европейской комиссии Деклан Дизи отметил, что данные — это основа цифрового будущего.

В рамках проработки стратегических инициатив в формировании цифровой экономики, было важно понимать, какой позитивный и негативный опыт накоплен у соседних стран.

22 декабря 2016 года, выступление в ЕЭК на семинаре-презентация «Европейский опыт в построении единого цифрового рынка» старшего советника по цифровой стратегии Европейской комиссии Деклан Дизи



22 декабря 2016 года, в штаб-квартире ЕЭК, семинар-презентация «Европейский опыт в построении единого цифрового рынка»

26 ДЕКАБРЯ 2016

26 декабря 2016 г. в г. Санкт-Петербурге главы государств — членов ЕАЭС подписали ЗАЯВЛЕНИЕ О ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКЕ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА.

Была отмечена необходимость ускорения перехода экономик к новому технологическому укладу и формированию благоприятной среды для развития инноваций.

Также было одобрено решение «О формировании цифровой повестки ЕАЭС», в соответствии с которым было дано поручение правительствам государств-членов ЕАЭС совместно с Евразийской экономической комиссией в срок до 1 декабря 2017 года разработать и представить для рассмотрения Евразийским межправительственным советом основные направления реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года.



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

**ЗАЯВЛЕНИЕ О ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКЕ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА**



http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/materials/Documents/Проект%20Заявления_на%20подписании.pdf

9 ФЕВРАЛЯ 2017

9 — 10 февраля 2017 года, в г. Москве, на площадке инновационного центра Сколково, Евразийская экономическая Комиссия и представители Делового Совета ЕАЭС провели проектно — аналитическую сессию: «Цифровая

трансформация экономики ЕАЭС: новые угрозы и источники роста. Консолидированная позиция бизнеса».

Бизнес стран ЕАЭС активно включился в процессы цифровой трансформации.

Февраль 2017 года, г. Москва, инновационный центр Сколково, проектно-аналитическая сессия ЕЭК и Делового Совета ЕАЭС с участием Саркисяна Т.С., Христенко В.Б. и Шохина А.Н.



7 МАРТА 2017

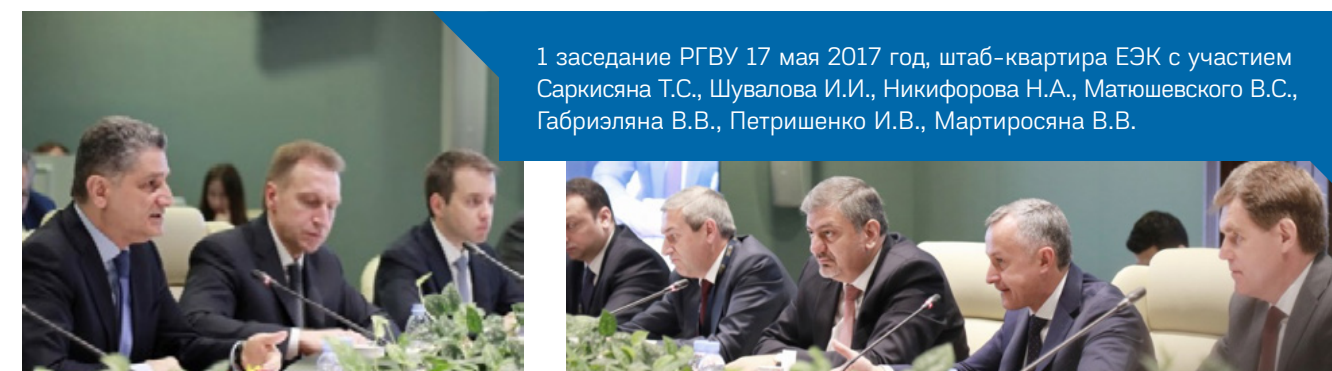
7 марта 2017 года в г. Бишкеке, по итогам Евразийского Межправительственного Совета, было принято решение о создании рабочей группы высокого уровня под руководством Председателя Коллегии ЕЭК Тиграна Саркисяна по подготовке Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года.

На заседаниях рабочей группы высокого уровня по подготовке Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года (17 мая, 23 июня, 15 сентября 2017 года) с участием членов Совета ЕЭК были сняты принципиальные разногласия Сторон по тексту проекта Основных направлений. Согласованный представителями РГВУ проект Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года был представлен на утверждение ВЕЭС.

Всего в рамках РГВУ с июня по сентябрь 2017 г. было проведено двенадцать экспертных обсуждений с представителями органов власти и другими экспертами от государств-членов ЕАЭС с использованием средств видеоконференцсвязи. Использовались и другие форматы взаимодействия с научными, деловыми кругами и представителями органов власти государств-членов Союза (конференции, форсайты, выездные консультации в государствах-членах).



Заседание Евразийского Межправительственного Совета, 7 марта 2017 года, г. Бишкек



1 заседание РГВУ 17 мая 2017 год, штаб-квартира ЕЭК с участием Саркисяна Т.С., Шувалова И.И., Никифорова Н.А., Матюшевского В.С., Габриэляна В.В., Петришенко И.В., Мартиросяна В.В.



2 заседание РГВУ 26 июня 2017 год, штаб-квартира ЕЭК



3 заседание РГВУ 15 сентября 2017 год, штаб-квартира ЕЭК

11 ОКТЯБРЯ 2017

11 октября 2017 г., в г. Сочи на заседании Высшего Евразийского экономического Совета были утверждены Основные направления реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года.

В документе определены цели, принципы, задачи, направления и механизмы сотрудничества государств Союза в цифровой сфере. Правительствам стран ЕАЭС совместно с Евразийской экономической комиссией было поручено обеспечить проработку инициатив в рамках цифровой повестки. В качестве приложения были также утверждены приоритеты проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки.

Цели реализации цифровой повестки заключаются в актуализации сложившихся механизмов интеграционного сотрудничества в рамках Союза с учетом глобальных вызовов цифровой трансформации, в обеспечении качественного и устойчивого экономического роста государств-членов, в том числе для

ускоренного перехода экономик на новый технологический уклад, формирования новых индустрий и рынков, развития трудовых ресурсов. Реализация цифровой повестки позволит синхронизировать цифровые трансформации и сформировать условия для развития отраслей будущего в государствах-членах.

Реализация цифровой повестки не ограничивается применением информационно-коммуникационных технологий, а предполагает использование новых бизнес-процессов, цифровых моделей и создание цифровых активов.

Достижение целей в рамках реализации цифровой повестки возможно путем:

- проработки инициатив, реализации и поддержки интеграционных, национальных и многосторонних, в том числе с участием третьих сторон, проектов цифровой повестки (далее – проекты);



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА ДО 2025 ГОДА

Основные направления раскрывают вопросы запуска инициатив и проектного подхода реализации цифровой повестки по следующим направлениям:

- цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация в Союзе;
- цифровая трансформация рынков товаров и услуг, капитала и труда;
- цифровая трансформация процессов управления интеграционных процессов в Союзе;
- развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов.

ПРИОРИТЕТЫ

проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года:

- Цифровая прослеживаемость движения продукции, товаров, услуг и цифровых активов в Евразийском экономическом союзе;
- Цифровая торговля Союза;
- Цифровые транспортные коридоры;
- Цифровая промышленная кооперация Союза;
- Соглашение об обороте данных в Союзе (в том числе о защите персональных данных);
- Система регулятивных «песочниц» Союза.

- совершенствования права Союза с учетом тенденций глобальной цифровой трансформации;
- выработки эффективных механизмов реализации проектов и накопления компетенций;
- поддержки диалога между заинтересованными субъектами государств-членов для продвижения лучших практик в области цифровой экономики.

Реализацию цифровой повестки можно условно разделить на 3 ключевых этапа, первый из которых этап (до 2019 года) – моделирование процессов цифровой трансформации, проработка первых инициатив и запуск приоритетных проектов с учетом приоритетов проработки инициатив согласно приложению; второй этап (до 2022 года) – формирование институтов цифровой экономики и цифровых активов, а также развитие цифровых экосистем; третий этап (до 2025 года) – реализация проектов цифровых экосистем и цифрового сотрудничества на глобальном, региональном, национальном и отраслевом уровнях.

Для воплощения в реальность целей заявленных в Цифровой повестке Союза необходимо было разработать пакет документов обеспечивающих проектную деятельность.

В результате был разработан Порядок проработки инициатив, который устанавливает понятные и прозрачные для всех участников правила от сбора инициатив до запуска проекта.



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

Решение Высшего Евразийского экономического Совета №12 от 11 октября 2017 года Об Основных направлениях реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года



http://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01415213/scd_10112017_12

25 ОКТЯБРЯ 2017

25 октября 2017 г., в г. Ереване главы правительств государств-членов ЕАЭС на Евразийском межправительственном совете утвердили Порядок проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Союза. Документ определяет алгоритм трансформации идей в реальные проекты.

ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01415257/icd_09112017_4



Решение Евразийского межправительственного Совета № 4 от 25 октября 2017 года О порядке проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС



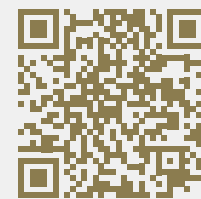
Заседание Евразийского Межправительственного Совета
25 октября 2017 г., г. Ереван

Согласно действующему порядку проработанные на экспертном уровне инициативы выносятся на рассмотрение Совета Евразийской экономической комиссии. После одобрения на Совете ЕЭК организовывается реализация научно — исследовательской работы или иницируется реализация проекта.

Также Евразийский межправительственный совет поручил ЕЭК совместно с правительствами государств-членов ЕАЭС разработать подходы к осуществлению согласованной политики при реализации цифровой повестки ЕАЭС (Поручение № 12 от 25 октября 2017 г.)

20 ДЕКАБРЯ 2017

20 декабря 2017 года Решением Совета ЕЭК №111 были приняты критерии оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС в целях обеспечения их проработки.

ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

Решение Совета ЕЭК №111 от 20 декабря 2017 года О критериях оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС в целях обеспечения их проработки.

http://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01422452/cncd_26102018

2 ФЕВРАЛЯ 2018

2 февраля 2018 г., в г. Алматы по инициативе Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева прошел первый международный форум «Цифровая повестка в эпоху глобализации 1.0» с участием глав правительств государств-членов ЕАЭС.

Участники обсудили цифровую повестку Евразийского экономического союза, создание совместной программы цифровой трансформации и пространства электронного доверия, взаимодействие в вопросах применения криптовалюты.

- *Цифровое правительство, кибербезопасность, частный сектор, институциональная основа, цифровые навыки и инфраструктура – шесть ключевых направлений цифрового развития Республики Армения, озвученные на форуме. К 2030 году в Армении планируется достичь 100% цифровизации во взаимоотношении государство – бизнес, и 80% – по линии предоставления услуг гражданам.*
- *Интеграция цифровой инфраструктуры стран ЕАЭС и переход от согласованной политики в цифровой сфере к единой стратегии стран-участниц Союза – инициативы от Республики Беларусь, озвученные на форуме. Цифровая трансформация определена ключевым приоритетом национального развития Республики Беларусь.*
- *Премьер-министр Республики Казахстан в своем выступлении подчеркнул, что, хотя каждая страна Союза по-своему движется в развитии высоких технологий, важно, чтобы была возможность интегрироваться в цифровой сфере.*
- *Общенациональная программа цифровой трансформации «Таза Коом» разработана в Кыргызской Республике, позволит оптимизировать государственные расходы, увеличить доходную часть бюджета, искоренит определенные коррупционные элементы.*
- *ЕАЭС Data X – единая подсистема передачи и обмена данными в электронном виде, ЕАЭС ID – единое пространство электронного доверия, ЕАЭС Geo – это геоинформационная система и сервисы картографической основы – три элемента, которые можно включить в цифровую интеграцию в рамках Союза согласно заявлению на форуме главы правительства Российской Федерации.*

Первый международный форум «Цифровая повестка в эпоху глобализации 1.0»
2 февраля 2018 г., г. Алматы



2 ФЕВРАЛЯ 2018

2 февраля 2018 г. в г. Алматы прошло заседание Евразийского межправительственного совета, Евразийской экономической комиссией был представлен доклад о подходах к формированию механизмов осуществления согласованной политики при реализации цифровой повестки ЕАЭС.

По итогам рассмотрения доклада главами правительств государств-членов ЕАЭС дано Поручение № 1 Комиссии совместно с правительствами государств-членов ЕАЭС проработать подходы к формированию механизмов осуществления согласованной политики и по итогам представить согласованные проекты документов для рассмотрения.

В ходе дальнейших консультаций согласились не принимать общий документ по согласованной политике, а двигаться путем подготовки отдельных документов, в том числе по:

- созданию специализированных органов по цифре во всех государствах – членах, формированию реестра компетенций, в который будут включены сведения о центрах компетенций государств – членов;
- формированию унифицированного законодательства в парадигме цифровой трансформации;
- разработке модели применения в Союзе модели регулятивной «песочницы» с целью проработки инициатив и реализации проектов в соответствии с приоритетами в рамках реализации цифровой повестки Союза до 2025 года;
- единым подходам по обеспечению интероперабельности;
- применению системы технического регулирования для внедрения передовых подходов и стандартов;
- совместному созданию цифровых активов, проработке модели реализации проектов в рамках цифровой повестки Союза (в том числе на основе создания государственно – частных партнерств и консорциумов), подготовке предложений по их апробации;
- пересмотру политики в создании условий для защиты интеллектуальной собственности в контексте цифровой экономики;
- механизмам финансирования инициатив и проектов;
- согласованной системе подходов статистического наблюдения цифровой трансформации.

19 ФЕВРАЛЯ 2018

19 февраля 2018 года Решением Коллегии ЕЭК №29 был принят формат и структура предоставления информации об инициативе в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС.

В феврале 2018 г. из экспертов от государств-членов ЕАЭС был сформирован офис управления цифровыми инициативами под руководством Председателя Коллегии ЕЭК Саркисяна Т.С.

В рамках реализации цифровой повестки за период, начиная с 2018 года по сентябрь 2019 года в Комиссию поступило 68 инициатив. 13 инициатив поддержано Офисом управления цифровыми инициативами (4 из них в 2019 году), 2 находятся на рассмотрении. 15 инициатив направлено на доработку (из них в 2019 году – 9), отклонено 38 (10 – в 2019 году).



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

http://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01422840/clcd_22022018



Решение Коллегии ЕЭК №29 от 19 февраля 2018 г. О формате и структуре предоставления информации об инициативе в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС

25 АПРЕЛЯ 2018

25 апреля 2018 года в г. Бишкеке Кыргызской Республики решением Президиума Делового совета Евразийского экономического союза создан Комитет Делового совета ЕАЭС по цифровой повестке ЕАЭС. Председателем Комитета был избран Басько Владимир Викторович, Председатель Научно-технологической ассоциации «Конфедерация Цифрового Бизнеса», генеральный директор Научно-технологической ассоциации «Инфопарк».

Состав Комитета сформирован по предложению сторон Делового Совета ЕАЭС из представителей коммерческих и некоммерческих организаций, профессиональных и общественных бизнес

объединений стран ЕАЭС, представителей научных и деловых кругов, по два представителя от каждого государства-члена ЕАЭС с правом решающего голоса. Основными целями деятельности Комитета были обозначены:

- участие в формировании и реализации цифровой повестки стран ЕАЭС;
- организация выработки консолидированной позиции цифровой повестки бизнеса стран ЕАЭС;
- содействие цифровой трансформации бизнеса и отраслей экономики ЕАЭС, а также развитию цифровой экономики ЕАЭС;
- вовлечение и стимулирование участия во всех вышеперечисленных процессах цифрового бизнеса ЕАЭС.

1 ФЕВРАЛЯ 2019

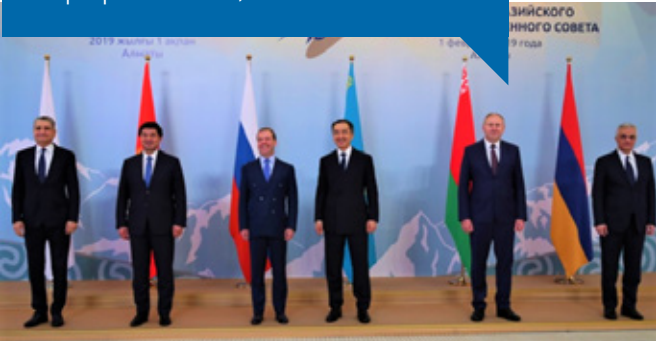
1 февраля 2019 г., в г. Алматы Решением Евразийского Межправительственного Совета № 1 года были приняты механизмы реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза.

Механизмы определяют временный порядок для реализации проектов в рамках цифровой повестки Союза, а также функциональную структуру реализации таких проектов. Определены основные уровни принятия решений, необходимые для обеспечения реализации проектов от принятия решения о реализации проекта до его закрытия, основные мероприятия проектной деятельности. Также данный документ направлен на создание новых форм кооперации и развитие национальных центров компетенций.

Механизмы предусматривают включение в реализацию проектов на национальном уровне уполномоченных органов и организаций (центров компетенций) государств-членов ЕАЭС. В проекте в качестве соисполнителей должны быть организации из всех государств-членов, участвующих в реализации проекта.

Утверждённый механизм отбора и проработки инициатив, который позволяет бизнесу и органам государственной власти направлять в Евразийскую экономическую комиссию инициативы в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС.

Заседание Евразийского Межправительственного Совета, 1 февраля 2019 г., г. Алма-Аты



http://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01423045/icd_18022019_1



ОНЛАЙН ДОКУМЕНТ

Решение Евразийского межправительственного Совета № 1 от 1 февраля 2019 года
О механизмах реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза.

1 ФЕВРАЛЯ 2019

1 февраля 2019 г., в г. Алматы прошел второй международный форум "Цифровая повестка в эпоху глобализации 2.0".

Вопросы реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза, перспективы интеграции технопарков Евразии, создание совместных

инновационных проектов обсудили главы правительств стран Союза Сергей Румас, Бакытжан Сагинтаев, Мухаммедкалый Абылгазиев, Дмитрий Медведев, Вице-премьер министр Республики Армения Мгер Григорян, Председатель Коллегии ЕЭК Тигран Саркисян и международные эксперты в цифровой сфере.

16 АПРЕЛЯ 2019

16 апреля 2019 года Решением Коллегии ЕЭК №58 были приняты требования к пакету документов для инициации проекта в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза и форма паспорта такого проекта.

30 АПРЕЛЯ 2019

30 апреля 2019 г., в г. Ереване Члены Межправсовета одобрили старт проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий».

Председатель Коллегии ЕЭК Тигран Саркисян: «Мы запускаем первый совместный проект «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий». Решения Межправсовета по цифровой повестке означают, что в рамках ЕАЭС впервые формируется цифровая экосистема, которая позволит странам Союза реализовать свой цифровой суверенитет. Мы будем не только пользователями транснациональных цифровых платформ, у нас будет своя собственная цифровая евразийская платформа».



Подробнее о проекте «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий» на стр. 101

Также 30 апреля 2019 года Комиссия представила Доклад о развитии цифровой (интернет) торговли ЕАЭС. Межправсовет поручил Коллегии ЕЭК совместно со странами Союза проработать проект плана мероприятий по созданию условий для развития цифровой экосистемы торговли в ЕАЭС и продолжить разработку единых правил определения происхождения товаров.

http://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01421439/clcd_19042019_58



ОНЛАЙН ДОКУМЕНТ

Решение Коллегии ЕЭК №58 от 16 апреля 2019 года О требованиях к пакету документов для инициации проекта в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза и форма паспорта такого проекта.

Заседание Евразийского Межправительственного Совета, 30 апреля 2019 г., г. Ереван



<https://goo.su/00Re>



ОНЛАЙН ДОКУМЕНТ

Доклад Комиссии о развитии цифровой (интернет) торговли ЕАЭС

29 МАЯ 2019

29 мая 2019 г., в г. Нур-Султане, Республика Казахстан, прошло юбилейное заседания Высшего Евразийского экономического совета, приуроченное к двум юбилейным датам — 5-летию подписания Договора о Евразийском экономическом союзе и 25-летию идеи евразийской интеграции.



Юбилейное заседания Высшего Евразийского экономического совета, 29 мая 2019 г., г. Нур-Султан.

Никол Пашинян
Премьер-министр Республики Армения

«Нужно констатировать, что ЕАЭС планомерно развивается, открывая все новые возможности для бизнеса и экономик наших стран... Республика Армения поддерживает процесс создания и реализации цифровой повестки ЕАЭС. Придаём особую значимость деятельности групп по созданию специальных правовых режимов «регулятивных песочниц», по организации работ электронного документооборота, цифровых транспортных коридоров, а также по созданию центров цифрового развития».

Александр Лукашенко
Президент Республики Беларусь

«Мы занимаемся цифровой повесткой, реализацией инвестиционных, инновационных проектов. Безусловно, ЕАЭС еще слишком молод. Однако он уже доказал свою эффективность и самостоятельность, обеспечив нашим странам дополнительный источник экономического роста, позволяющий противодействовать негативным тенденциям в мире... Впереди большие перспективы.»

Нурсултан Назарбаев
Первый Президент Республики Казахстан, почетный Председатель ВЕЭС

«ЕАЭС создан на огромной территории, объединив возможности пяти стран... Смысл нашего евразийского пространства не в том, чтобы закрыться, а в том, чтобы сделать его более открытым для глобальных взаимодействий. Учитывая выгодное географическое расположение, наши страны должны формировать работу по реализации крупных совместных проектов. Мы имеем мощную базу наших стран для этого».

Касым-Жомарт Токаев
Президент Республики Казахстан

«Благодаря политической прозорливости, стратегическому видению первого Президента Казахстана идея евразийской интеграции получила свое практическое воплощение... Цифровая повестка каждой страны — это необходимость. И мы приступили к её реализации. Уверен, совместная работа в обозримом будущем позволит построить сильную Евразию».

Сооронбай Жээнбеков
Президент Кыргызской Республики

«Сегодня ЕАЭС позиционируется как быстро растущее интеграционное объединение. Важно сохранить тенденцию роста. Для этих целей необходимо и дальше продвигать приоритетные направления Союза. Одно из направлений — реализация цифровой повестки... В рамках этого вектора мной в Кыргызстане был объявлен год цифрового развития».

Владимир Путин
Президент Российской Федерации

«Сегодня Евразийский экономический союз — это эффективное интеграционное объединение, деятельность которого строится на равноправии, взаимной выгоде и уважении интересов друг друга... Серьёзные перспективы для наращивания сотрудничества стран Союза имеются в сфере цифровой экономики... Цифровые технологии в целом призваны обеспечить более тесное взаимодействие по линии малого и среднего бизнеса, выстраивание новых производственных цепочек, эффективный трансфер технологий, развитие открытой и благоприятной деловой среды. Все это будет более эффективно решаться в рамках цифры».

Тигран Саркисян
Председатель Коллегии ЕЭК

«Именно на уровне Союза на нашем пространстве заговорили о «цифре». Цифровая повестка уже вошла в жизнь нашего интеграционного объединения и стала задавать ориентиры для стран евразийской «пятерки». «Цифра» выводит Союз на новый этап интеграции — не только через регуляторную, но и через проектную деятельность. В отличие от других направлений, в «цифре» нам необходимо двигаться синхронно».

02.1. Республика Армения

Предоставление государственных и общественных услуг и, в частности, электронных услуг, регулируется двумя ключевыми документами: программа правительства Республики Армения на 2017–2022 годы и стратегия электронного правительства.

Уровень внедрения цифровой связи в Ереване составил 100%, а в регионах — около 86%.

Следует отметить, что ряд государственных органов полностью или частично оцифровали некоторые из своих услуг, благодаря чему в некоторых случаях обеспечивается взаимодействие внутри государственных органов (государственные доходы, визовая система, система государственного реестра, регистрация собственности и т. д.).

Электронная торговля и банковская система

Отклонение по регионам и столице не сильно отличается. Наиболее активно электронные покупки осуществляют граждане в возрасте от 25-ти до 34-х лет. В то же время меньше всего электронных сделок заключали жители в возрасте старше 55 лет. Чаще всего жители Армении заключают электронные сделки для приобретения товаров из-за границы (15,7% от сделок), в числе наиболее частых сделок оплата государственных пошлин и штрафов (9,4%), а также покупка товаров внутри Армении (8,2%). Реже жители Армении пользуются онлайн коммерцией для приобретения услуг за рубежом (4,3%), оплаты коммунальных услуг (3,8%),

а также покупок иных услуг на территории Армении (3%).

Действуют такие системы, как «FINA-ADICS» — Система сбора и анализа финансовых отчетностей, «Loan Registry» Система кредитного регистра, «HE» Единое информационное пространство межведомственных структур по части финансового мониторинг, «AMPIS» Электронная платформа обязательного накопительного пенсионного обеспечения., «ASWA» Единое окно электронных услуг по контрактам ОСАГО.

В области связи

Общественная фиксированная телефонная связь была задействована во всех населенных пунктах республики, 93% абонентов фиксированной телефонной связи были подключены к цифровым станциям. В результате, уровень внедрения цифровой связи в Ереване составил 100%, а в регионах — около 86%.

Все городские и сельские населенные пункты РА обеспечены покрытием широкополосной мобильной связи по технологии 3G. По состоянию на 2018 год число абонентов мобильной связи (в том числе 3G/4G/4G+ и 2G) достигло 3488524, которое по сравнению с прошлым годом увеличилось на 1,6%. Широкополосная мобильная сеть на основе технологии 4G+ (LTE Advanced) была введена в действие в 658 населенных пунктах страны, что составляет 65,7% от общего числа населенных пунктов. В 2019 году предусмотрено значительное расширение сетевой инфраструктуры на основе 4G+ технологии в других населенных пунктах страны, в результате чего межгосударственные магистрали и не менее 88% населенных пунктов будут обеспечены покрытием широкополосного мобильного доступа по технологии 4G+.

В области налогообложения

Новая цифровая среда дает возможность для развития более тесного и активного сотрудничества между взаимодействующими сторонами G2B и B2G уделяя первоочередное внимание цифровой трансформации процессов и процедур оказания государственных услуг.

Процесс цифровой трансформации в Комитете государственных доходов Республики Армения начался с 2010 года, когда был инициирован проект по анализу применяемых бизнес-процессов. В рамках данного проекта были представлены предложения по оптимизации и реинжинирингу бизнес-процессов, а также были разработаны приоритетные направления развития и соответствующая стратегия действий. Согласно разработанной стратегии цифровой трансформации Комитета государственных доходов Республики Армения был реализован ряд проектов в целях достижения установленных целей и задач.

Процесс внедрения электронных счетов-фактур начался в Республике Армения с 2011 года.

Ниже представлены основные мероприятия и проекты в целях реализации установленной стратегии развития по внедрению информационных и цифровых услуг.

Процесс внедрения электронных счетов-фактур начался в Республике Армения с 2011 года, когда была разработана и внедрена система выписки электронных расчетных документов e-Invoicing. Система обеспечивала возможность выписки электронных счетов-фактур и электронного взаимодействия с налоговыми органами. Преобразование процесса выписки бумажных счетов-фактур в электронный формат осуществился поэтапно и начиная с 2016 года выписка счетов-фактур

в Республике Армения производится исключительно в электронном виде.

Система представления налоговой отчетности обеспечивает взаимодействие между налогоплательщиками и налоговым органом в электронном виде. Установленные национальным законодательством налоговые отчеты представляются в налоговый орган и подтверждаются электронной цифровой подписи.

Внедрение контрольно-кассовых аппаратов нового поколения «все в одном» основными функциями которого является регистрация розничной торговли, интеграция с внешними (торговыми) программами, интегрированная система скидок, возможность предоплаты, возможность создания списка товаров и синхронизации с электронной системой представления отчетности в контрольно-кассовых аппаратах, инвойс и Tax Free, платежи дебетовыми/кредитными картами, электронная подпись с помощью ID-карты, валидация с помощью ID-карты.

Система маркировки товаров, была внедрена в целях повышения контроля и борьбы с нелегальным производством товаров. Вместе с тем, для обеспечения защиты прав и интересов потребителей было разработано и внедрено мобильное приложение доступное для всех потребителей бесплатно. С помощью приложения потребителю предоставляется информация о товаре (наименование, описание товара, место изготовления, объем, срок годности и т.д.).

Национальный портал внешней торговли «единого окна» Республики Армения играет ключевую роль в процессе цифровой трансформации внешнеэкономической деятельности. На портале внедрены 24 системы обеспечивающие взаимодействие участников внешнеэкономической деятельности с Комитетом государственных доходов, а также с другими органами государственного управления. Вместе с тем, учитывая современные и передовые технологические решения и подходы



Республика
Армения

на данном этапе реализуется проект по дальнейшему развитию и расширению функциональности портала «единого окна».

Чрезвычайно важную роль отводится системе управления рисками, которая постоянно совершенствуется и модернизируется в соответствии с тенденциями инновационного развития и передовым мировым опытом. Система интегрирована на портале национального «единого окна» и обеспечивает взаимосвязь с другими системами с использованием автоматических профилей риска и обратной связи. По части контроля по защите прав на объекты интеллектуальной собственности, Комитет государственных доходов с июня 2018 года перешел с использования неформализованных профилей рисков на формализованные профили риска, применяемые в системе на основании синоптических связей, с применением семантических методов. В результате применения указанного подхода эффективность контроля составляет 99%.

На данном этапе Комитетом государственных доходов Республики Армения разрабатывается стратегия развития на 2020–2024 гг. В основных стратегических направлениях ключевая роль отводится дальнейшему внедрению и развитию информационных и цифровых технологий. Комитетом государственных доходов уже инициирован проект по внедрению механизма анализа больших данных, который в дальнейшем будет расширен для обеспечения широкого применения инструментов аналитики для глубокого анализа собранных данных, обнаружения аномалий, прогнозирования тенденций, оценки эффективности и оптимизации дальнейших действий.

В целях обеспечения цифровой трансформации экономик стран Евразийского экономического союза значимую роль имеет реализация Цифровой повестки и прорабатываемых инициатив и проектов

в рамках Евразийского экономического союза. Сегодня вызовы цифровой трансформации требуют сплочения и объединения усилий для внедрения современных и передовых цифровых решений и технологий, таких как инструменты анализа «больших данных», «умного» риск-менеджмента, машинного обучения, искусственного интеллекта, блокчейна и т.д.

В 2016 году в Гражданском кодексе РА, в Законе РА «О применении контрольно-кассовых аппаратов», в Законе РА «О торговле и услугах», в Законе РА «О защите прав потребителей» были внесены изменения и дополнения, целью которых было внедрение и развитие основ для ведения электронной торговли в Республике Армения.

В частности, в Гражданском кодексе РА определены особенности безопасности электронных коммуникаций, положения электронно-коммуникационных сетей, относящиеся к оферте и к акцепту. Данные изменения в законодательстве РА закрепили возможность заключать контракты с помощью электронной подписи, которая имеет такую же юридическую силу, как и контракт, заключенный в письменной форме. Например, Закон РА «О торговле и услугах» предусматривает требования для продавца с целью обеспечения эффективной электронной коммуникации с потребителем. В Законе РА «О защите прав потребителей» закреплены дополнительные положения, касающиеся возврата товаров, приобретенных электронным путем, информации, предоставляемой продавцом потребителю, а также защиты прав потребителей. Согласно Закону РА «О применении контрольно-кассовых аппаратов», контрольно-кассовая регистрация не обязательна, в случаях электронно-коммуникационной торговли.

Налоговым законодательством РА особые регулирования для электронной торговли не предусмотрены, и налогообложение, облагаемых в рамках электронной торговли объектов осуществляется по общим правилам.

В сферах образования и науки

Образование

В 2017–2018 годах была разработана «Информационная система управления дошкольным образованием».

В последние годы в области образования была проведена широкомасштабная работа по направлению формирования информационных систем, в частности формировалась Информационная система управления информацией, которая началась с общеобразовательных учреждений, шаг за шагом охватывая все уровни образования. С 2013 года в общеобразовательных учебных заведениях Республики Армения внедрена электронная школьная программа «Система управления школьной информацией». Позднее была создана и внедрена «Информационная система управления профессиональным образованием», включая системы начального /ремесленного/ и среднего, высшего и послевузовского профессионального образования. Система управления школьной информацией внедрена во всех школах Армении, а сводная статистика доступна по адресу <https://reports.emis.am/>. Для полного внедрения и эксплуатации Информационной системы управления профессиональным образованием составлен график.

В 2017–2018 годах была разработана «Информационная система управления дошкольным образованием». Система будет внедрена после принятия нового закона о дошкольном образовании.

Разработана и создана электронная система регистрации первоклассников, которая будет запущена в этом году для детей, поступающих в школу.

Целью ввода данных в систему ИКТ является передача данных наиболее прозрачным и доступным способом между бенефициарами и уполномоченным государственным органом, обеспечивая им эффективную отчетность и благоприятную деловую среду.

В системе «Дистанционное обучение» (<https://elearning.armedu.am/>):

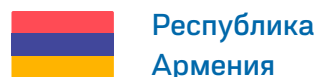
- Для учителей были организованы курсы подготовки (далее – курсы) на тему «Навыки организации дистанционного обучения» (NCET).
- 2016 год – 4 курса, 91 участников, получили сертификаты – 51 уч.;
- 2017 год – 5 курсов, 357 участников, получили сертификаты – 156 уч.;
- 2018 год – 3 курса, 214 участников, получили сертификаты – 104 уч.;
- 2019 год – курс подготовки состоялся 1 марта, 122 участника, получили сертификаты – 53 уч.

Всего 13 курсов подготовки, 784 участника, 364 сертификата.

- Курсы подготовки (далее-курсы) (квалификация специалистов, преподавателей)
- 2016 год – 56 курсов, 1140 участников;
- 2017 год – 55 курсов, 1160 участников;
- 2018 год – 49 курсов, 1705 участников;
- 2019 год – курс подготовки состоялся 5 марта, 137 участников.

Всего 165 курсов подготовки, 4142 участника. (итого, в системе дистанционного обучения было организовано около 140 курсов для 1740 зарегистрированных участников).

- Сайт <<База данных ресурсов>> (<http://lib.armedu.am>). по категориям
- 2016 год – опубликовано 2090 учебных и методических электронных ресурсов



- (общее количество ресурсов — 5732), зарегистрировано 1050 пользователей (общее количество зарегистрированных пользователей — 3117).
- 2017 год — было размещено 1613 учебных и методических электронных ресурсов (общее количество ресурсов — 7345), зарегистрировано 2089 пользователей (общее количество зарегистрированных пользователей — 5206).
 - 2018 год — опубликовано 1180 учебных и методических электронных ресурсов (общее количество: 8525), зарегистрировано 1179 пользователей (общее количество зарегистрированных пользователей — 6385)
 - до марта 2019 года — установлено 289 новых учебно-методических материалов (общее количество—8814), зарегистрировано 229 новых пользователей (общее количество зарегистрированных пользователей — 6614).

Все ресурсы сайта открыты и бесплатны для всех посетителей.

- Скоординированы работы 1200 учителей из 252 участвующих школ, каждый год для учителей, вовлеченных в программу проводились информационные и познавательные онлайн-встречи и семинары.

Наука

С 2008 года с двухлетней периодичностью в сфере науки осуществляется паспортизация научных организаций. На основании собранных и обработанных паспортов были созданы соответствующие электронные базы данных. С 2013 года за счет средств государственного бюджета РА по сей день оцифрованы и проведены онлайн-тендеры.

В сфере окружающей среды

В ноябре 2017 года Государственным налоговым комитетом при Правительстве РА совместно с Министерством охраны природы РА внедрена система представления природоохранных и природопользовательских расчетов и отчетности электронным способом, которая доступна на сайте <https://file-online.taxservice.am>.

Программой Правительства РА на 2019–2023гг. предусмотрено мероприятие по внедрению электронной системы предоставления лицензий и разрешений в природоохранной области, что обеспечит доступность предоставления лицензий и разрешений, а также сокращение сроков их предоставления. В настоящее время разработан пакет технических заданий для внедрения данной системы. Одновременно на стадии разработки находится проект Решения правительства, который определит порядок электронного предоставления заявок и требуемых документов информации и получения лицензий и разрешений электронным способом

В сфере энергетики

Осуществленные мероприятия:

1. Договоры на подключение нового потребителя к сети и электроснабжения потребителя объединены в единый документ. Непосредственно при подаче заявки на подключение, которую возможно подавать и в режиме онлайн, формируется объединенный договор. Данный документ содержит всю необходимую для подключения к электрической сети информацию (размер платы за подключение, первый взнос за подключение, сроки подключения / в зависимости от даты первой выплаты/, индивидуальный активированный счет потребителя в банке, на который будут

перечисляться все будущие платежи как за подключение, так и за потребленную электроэнергию). К минимум сведено общение с сотрудниками электрической сети: при стандартных подключениях — всего 2 процедуры: подача заявки вместе с заключением договора и присутствие потребителя при конечном присоединении к сети.

2. Все процессы согласования с местными органами власти по вопросам строительства питающей инфраструктуры осуществляются в единой системе.
3. Все бизнес-процессы по подключению реализуются через мини CRM-систему.
4. В мини CRM-системе принимаются и сопровождаются все поступающие жалобы и предложения.
5. Автоматизировано ведение диспетчерских журналов, в частности, о случаях отключения от сети абонентов, а также о начислении штрафов за сверхнормативное время прерывания электроснабжения.

Осуществляемые мероприятия:

1. Создание единой системы коммерческого учета электроэнергии для всех поставщиков и потребителей электроэнергии (на сегодняшний день в систему включены все производители, и более 20% всех потребителей).
2. Участие в создании системы одного окна по получению разрешений на проектирование и строительство с выдачей всех необходимых условий присоединения к сетям предприятий, предоставляющих общественные услуги и формированием единого проекта по строительству.

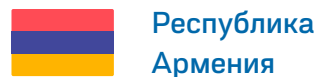
Создание единой системы коммерческого учета электроэнергии для всех поставщиков и потребителей электроэнергии (на сегодняшний день в систему включены все производители, и более 20% всех потребителей).



3. Создание полностью автоматической системы диспетчеризации электроэнергии в рамках распределительных сетей.
4. Участие в формировании общей GIS-системы с размещением на электронных картах координат сетей и прочих элементов распределительной сети.

В рамках мероприятий направленных на цифровую трансформацию и внедрение передовых информационных технологий в процесс выполнения лицензионных функций ЗАО «РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР», были осуществлены следующие мероприятия:

1. В целях повышения качества сбора данных с объектов крупных производителей и высоковольтных подстанций в автоматической системе коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) внедрена Волоконно-оптическая связь.
2. Внедрена автоматическая система архивации данных на электронных носителях.
3. Внедрена система составления и ратификации торговых актов между субъектами рынка
4. Разрабатывается электронная торговая площадка для организации межгосударственной оптовой торговли электроэнергией в режиме реального времени.



В сфере здравоохранения

Во исполнение Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии №№122-127 от 25 октября 2016 года о Технологических документах, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации средствами интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли общего процесса для регулирования рынка лекарственных средств в рамках ЕАЭС и №№92-94 от 30 августа 2016 года о Технологических документах, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации средствами интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли общего процесса для регулирования рынка медицинских изделий в рамках ЕАЭС, с 2018 года Министерство здравоохранения Республики Армения совместно с оператором интеграционного шлюза ЗАО «ЭКЕНГ» проводит тестирование и внедрение интегрированной информационной системы. Для улучшения цифровизации внутреннего рынка в сфере здравоохранения внедряются новые и совершенствуются имеющиеся программы с целью подключения к общей интегрированной информационной системе.

Правительство Армении принимает меры для развития услуг электронного правительства в Армении. В связи с этим, E-Gov.am портал был запущен в 2010 году, который объединяет электронные инструменты управления и базу данных государственных ведомств Армении, а также обеспечивает комфортные условия для их использования. Более 15 электронных услуг и системы доступны в портале e-Gov.am, в частности: E-налоговая, E-Бюджет, E-Регистрация, E-Кадастр, Система электронных платежей, E-полиция, E-Идентификация/E-паспорт, E-Лицензии, E-Закупки, E-Виза, Электронная подпись, E-документооборот, Система судебной информации, Правовая информационная

система, и т.д. В 2014 году правительство РА приняло Программу стратегии электронного правительства, которая направлена на развитие других электронных услуг, включая электронное здравоохранение, электронное образование, электронный архив, электронное строительство, ЗАГС и т.д.

В сфере системы управления РА внедрены электронные системы E-Civil, E-Register, E-draft.am E-Notary.

Система ECivil

Национальным собранием РА 21 июня 2014 г. был принят Закон РА «О внесении дополнений в Закон РА об актах гражданского состояния» (Далее Закон), который вошел в силу 30-ого сентября 2014 года. Согласно статье 1 Закона, внедрена единая электронная система управления в Министерстве юстиции РА для регистрации актов гражданского состояния, которая будет доступна для записи актов гражданского состояния.

Система ERegister

Цель использования системы направлена на улучшение бизнес-среды в РА, а также на сокращение продолжительности государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в рамках однократного визита. Вследствие применения электронной системы и административной реформы уже сегодня удалось сократить продолжительность государственной регистрации ООО на 20 минут, а регистрацию индивидуальных предпринимателей – на 10 минут.



Система Edraft.am

Проекты правовых актов, разработанные правительственными органами РА, будут размещены на едином веб-сайте, предназначенном специально для публикации проектов правовых актов. Внедрением единого веб-сайта создана интернет-платформа, обеспечивающая возможность представления общественности правительственными органами проектов правовых актов, возможность организации онлайн-обсуждений, и как следствие – активное участие представителей гражданского общества в законодательном процессе.

Веб-сайт обеспечивает возможность ознакомления с опубликованными проектами, поиск таковых, отслеживание их дальнейшего прогресса, ознакомления с предложениями. Зарегистрированные пользователи могут представлять собственные предложения, а также ознакомиться с принятыми предложениями или с обоснованиями, касающихся непринятых предложений.

Система E-Notary (Электронный нотариат).

30-го января 2012 года Указом президента РА была утверждена «Программа стратегического плана правовой и судебной реформы 2012-2016 и вытекающие из этой программы списки мероприятий. Пунктом 8.3 данного Указа предусмотрено внедрение системы электронного нотариата и принцип «одного окна». Соответственно, протокольным решением Правительства РА 26-го декабря 2013 года был одобрен проект в сфере нотариата о внедрении системы электронного нотариата. Во исполнение вышеупомянутого мероприятия была основана Armenian E-Notary Information System (AENIS). С первого квартала 2014 года система электронного нотариата полностью действует на территории РА и дает значительные результаты с точки зрения повышения качества услуг, предоставляемых нотариусом. С помощью этой системы нотариусу предоставлена возможность получить ряд документов или необходимую информацию для осуществления нотариальных действий лично, через интернет, тем самым предотвращая заявителя от обязанности получать дополнительные документы от других органов.



Республика
Беларусь

02.2. Республика Беларусь

Республика Беларусь путем взаимной интеграции технологий цифровой экономики с действующими укладами реального сектора экономики стремится к развитию взаимовыгодного партнерства в рамках Союза.

Республика Беларусь в течение нескольких лет последовательно проводит политику, призванную обеспечить «цифровой прорыв» — радикальное преобразование экономики на основе цифровых технологий. Это национальный приоритет и один из важнейших драйверов социально-экономического развития государства.

Условия для цифровой трансформации экономики в Республике Беларусь наиболее активно начали развиваться с 2010 года.

Принят ряд нормативных правовых актов, определяющих институты и инструменты развития информационного общества, порядок реализации мероприятий в сфере информатизации, оказания электронных государственных услуг посредством общегосударственной автоматизированной информационной системы, обеспечения защиты информации.

К таким нормативным правовым актам относятся: Указ Президента Республики Беларусь от 8 ноября 2011 г. № 515 «О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь», постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2011 г. № 1074 «Об оказании электронных услуг и реализации государственных функций в электронном виде посредством общегосударственной автоматизированной информационной системы», постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10 февраля 2012 г. № 138 «О базовых электронных услугах» и ряд других.

Президентом страны поставлена масштабная задача по превращению Беларуси в IT-страну, для решения которой в декабре 2017 года принят Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики». Документ отражает глубокое понимание современных трендов развития IT-бизнеса, созданы уникальные условия для дальнейшего развития в Беларуси передовой IT-индустрии, использования передовых технологических решений для коренного преобразования традиционных отраслей экономики.

Принятие Декрета позволило Парку высоких технологий в 2018 году увеличить экспорт программного обеспечения на 38 процентов по сравнению с предыдущим годом, объем его составил 1,414 млрд. долларов США (в 2017 году — 1,025 млрд. долларов США). В результате по экспорту программного обеспечения на душу населения Беларусь сегодня опережает такие страны как США, Китай, Индия, Россия и многие другие. Количество резидентов ПВТ за 2018 год увеличилось более чем в 2 раза и составило 454.

Цифровизация сегодня является основным приоритетом развития каждой отрасли экономики Беларуси и предполагает внедрение цифровых технологий, таких как интернет вещей, робототехника, технологии облачных вычислений, искусственный интеллект, блокчейн, технологии виртуальной реальности, сотовой подвижной электросвязи пятого поколения 5G и другие.

Повышение конкурентоспособности национальной экономики и ее масштабную цифровую трансформацию невозможно осуществить без строительства современной национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры, позволяющей наладить эффективный информационный обмен между всеми участниками экономических процессов: обществом, бизнесом, государством.

Успехи Республики Беларусь оценены международным сообществом — в 2018 году Беларусь поднялась на 38-е место из 193 в рейтинге ООН по уровню развития электронного правительства.

По данным Международного союза электросвязи Республика Беларусь в 2017 году в рейтинге по значению итогового индекса развития информационно-коммуникационных технологий занимает 32 место из 175 стран, а в СНГ занимает лидирующие позиции по этому показателю.

В рамках цифровой трансформации Республика Беларусь проводит системную работу по развитию электронного правительства. В настоящее время создана и развивается система предоставления государственных электронных услуг и административных процедур гражданам и бизнесу.

Единой точкой доступа для всех пользователей «электронного правительства» является Единый портал электронных услуг. В настоящее время посредством портала оказывается 152 электронных сервиса для граждан и юридических лиц — 97 электронных услуг и 36 административных процедур.

Для обмена электронными документами между государственными органами и организациями используется система межведомственного электронного документооборота (СМДО). В настоящее время количество государственных органов и организаций, подключенных к СМДО, превысило 12 200. Сегодня в системе обрабатывается более 150 тыс. электронных документов в неделю.

Для дальнейшего развития электронного правительства создается Белорусская интегрированная сервисно-расчетная система. Создание названной системы осуществляется в комплексе с внедрением в Республике Беларусь биометрических документов (биометрического паспорта и идентификационной карты). Разработка системы будет завершена в 2020 году.

Идентификационная карта гражданина Республики Беларусь позволит идентифицировать владельца в электронном виде и организовать эффективный доступ к электронным услугам, административным процедурам и платежным инструментам.

Успехи Республики Беларусь оценены международным сообществом — в 2018 году Беларусь поднялась на 38-е место из 193 в рейтинге ООН по уровню развития электронного правительства. Страна переместилась на 11 строчек вверх по сравнению с результатами 2016 года.

Республика
Беларусь





Республика
Беларусь

Продолжается трансформация традиционных бизнес-процессов посредством внедрения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) во все сферы экономической деятельности, в частности в сферу образования, здравоохранения, социальной защиты, транспортного обеспечения, деятельности пограничных служб и других.

Продолжены работы по созданию автоматизированной информационной системы обращения электронных рецептов. По итогам 2018 года к системе подключены 470 учреждений здравоохранения, 1786 государственных и 594 коммерческих аптек. Доля врачей, имеющих возможность выписки рецептов в электронном формате, в амбулаторно-поликлинических организациях всей страны составила 75 процентов.

Национальной академией наук завершены работы по разработке национальной интеллектуальной информационной системы мониторинга товарно-транспортных потоков на базе современных технологий автоматической идентификации и электронного документооборота.

Кроме того, необходимо отметить следующие направления деятельности по осуществлению цифровых преобразований в отраслях функциональных сферах белорусской экономики.

Налогообложение.

Внедрен механизм функционирования электронных счетов-фактур по налогу на добавленную стоимость. Электронный документооборот между продавцами и покупателями осуществляется с использованием Портала электронных счетов-фактур, пользователями которого сегодня являются 222 005 субъектов хозяйствования, количество электронных счетов-фактур — 340,0 млн.

Жилищно-коммунальное хозяйство

Успешно заработавший с ноября 2015 г. в г. Минске Портал «Мой Город» 115.бел за следующие 4 года был запущен в Витебске, Кричеве, Солигорске и ряде других городов. Всего на сайте зарегистрировано более 87,6 тыс. человек.

Для организации работы диспетчерских служб предприятий ЖКХ, упорядочения и повышения эффективности их работы применяется автоматизированная система «Диспетчерская служба».

В целях эффективного использования ресурсов (электроэнергия, газ, вода, тепло) в жилых домах оптимизации процессов съема их показаний ведется работа по созданию единой унифицированной республиканской платформы интеллектуальных зданий для обеспечения дистанционного сбора, анализа, хранения показаний со всех счетчиков ресурсов в жилых домах и их передачи в заинтересованные ведомства.

Транспорт

На сегодняшний день используются системы электронного сбора платы за проезд в режиме свободного многополосного движения транспортных средств, ведения безналичных расчетов с помощью пластиковых электронных карт, динамического взвешивания транспортных средств и другие.

На Белорусской железной дороге применяются технологии обеспечения слежения за сохранностью груза в пути следования (электронная пломба), внедряется система продажи проездных документов (билетов) на поезда с нумерованными местами через терминалы самообслуживания, сеть Интернет и мобильные устройства.

Осуществляется создание информационной системы персональных данных пассажиров воздушных судов, которая предполагает создание системы обработки персональных данных таких пассажиров, направляющихся в Республику Беларусь, информирование авиаперевозчиков о лицах, которым будет отказано во въезде в Республику Беларусь, повышение пограничной, а также авиационной безопасности.

Промышленность

В настоящее время для внедрения технологий, обеспечивающих цифровую трансформацию бизнеса, в организациях Минпрома проведен анализ и дана оценка состояния цифровой трансформации отрасли. Определены три организации машиностроительного комплекса для реализации мероприятия по разработке и внедрению интеллектуальной системы маркетингового анализа, проектирования, виртуальных испытаний и производства изделий с использованием цифровых технологий.

Целевой показатель мероприятия: «Сокращение затрат на постановку изделий в производство за счет автоматизации конструкторско-технологической подготовки и виртуальных испытаний проекта изделия, создания его цифрового двойника и повышения эффективности управления спецификациями электронного состава изделия не менее 10 %».

Для реализации указанных мероприятий планируется создание отраслевого центра компетенции по вопросам цифровой трансформации в промышленности на базе ОАО «ЦНИИТУ».

Сельское хозяйство

Новым этапом развития ИТ-агрономии стала система точного земледелия. К 2020 году не менее 30 процентов пахотных земель запланировано обрабатывать с применением комплексных систем точного земледелия.

Создана и функционирует система идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения (AITS), предназначенная для государственного регулирования и управления в области идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных, а также идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения.

Для определения координат местоположения, направления и скорости движения машинно-тракторного агрегата (МТА) разработан комплект оборудования и программного обеспечения системы дистанционного мониторинга машинно-тракторных агрегатов, позволяющий в режиме реального времени определить состав агрегата, обработанную площадь и расход топлива.

В настоящее время системами мониторинга МТА в сельскохозяйственных предприятиях оборудовано 2 250 тракторов и комбайнов, двумя годами ранее было 1 886.

Кроме того, ведутся работы по исследованию процесса дифференцированного внесения минеральных удобрений с обоснованием системы регулирования дозы в процессе работы по карт-заданию, а также по созданию высокопроизводительного способа идентификации и отделения некондиционных клубней картофеля из общего вороха с помощью систем технического зрения и автоматической инспекции по внешним цветовым дефектам: позеленение, наличие ростков, порезы и трещины и другие.



Республика
Беларусь

Топливоно-энергетический комплекс

В настоящее время эксплуатируется внедренный в 2016 – 2017 годы пилотный проект на основе технологий Smart Grid в Бобруйском сельском районе электрических сетей (РЭС) филиала «Бобруйские электрические сети» РУП «Могилевэнерго».

При этом все указанные подстанции оснащены средствами телемеханики.

99% от общего количества подстанций напряжением 35–110 кВ оснащены телесигнализацией и 88% – телеуправлением.

Продолжается создание полномасштабной автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ), которая предназначена для сбора, обработки, хранения и визуализации информации о производстве, импорте, экспорте, передаче (распределении) и продаже (сбыту) электрической энергии (мощности).

Строительство

В данной сфере активно решается задача по цифровой трансформации управления жизненным циклом объектов строительства, в частности по переходу на использование BIM-технологий (технологий информационного моделирования), проектирование объектов в 3D-формате.

В настоящее время в республике запущены пилотные проекты, основанные на проектировании объектов в 3D-формате, на базе трех предприятий: ОАО «Малпид», УП «Минскметрострой», ОАО «Гомельский ДСК».

Лесное хозяйство

В рамках обеспечения цифровой трансформации лесной отрасли ведется разработка единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней в целях обеспечения рационального использования лесных ресурсов и получения максимальной прибыли от рубок леса и реализации древесины за счет совершенствования управления и снижения трудозатрат.

Природа и охрана окружающей среды

Для оценки, учета, разработки мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в целях улучшения качества атмосферного воздуха в населенных пунктах с населением свыше 100 тыс. человек реализуется проект по разработке электронных экологических карт городов.

В 2016 году разработаны экологические карты для городов Брест и Барановичи; в 2017 году – Гродно, Лида, Пинск, Солигорск; в 2018 году – Витебск, Орша, Молодечно, Борисов; в 2019 году будут разработаны для городов Гомель, Мозырь, Могилев, Бобруйск, Полоцк–Новополоцк.

Проводимая деятельность в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) по реализации цифровой повестки является стратегической задачей участия Республики Беларусь в совместных цифровых проектах. Реализация инициатив цифровой повестки позволит не только хозяйствующим субъектам республики выйти на глобальные рынки и закрепится на них в качестве лидера, но и улучшить имидж страны на Европейском и Азиатском регионах.

02.3.

Республика Казахстан

В настоящее время в ходе полномасштабной реализации Государственной программы «Цифровой Казахстан» продолжается работа по пяти основным направлениям:

Первое направление «Цифровизация отраслей экономики»

В рамках цифровизации топливоно-энергетического и горнометаллургического комплексов ведется внедрение новых технологий в производственные процессы в 27 основных системообразующих промпредприятиях страны. Технологическое перевооружение базовых отраслей промышленности проводится с применением элементов Индустрии 4.0.

В среднем операционные затраты предприятий сокращены на 10%. Увеличена производительность труда на 8–10%. Достигнута экономия электроэнергии до 30% на отдельных производствах.

В результате внедрения АО «КазМунайГаз» проекта «Интеллектуальное месторождение» на месторождении УАЗ (АО «Эмбамунайгаз») по итогам первого года увеличили добычу нефти на 773 тонны и сэкономили электроэнергии на 33%.

В 2019 году ведется тиражирование системы на месторождениях предприятий «КазГерМунай», «Озенмунайгаз» и «Каражанбасмунай».

Информационная система «Цифровой рудник» национальной компании «Казатомпром» предназначена для автоматического управления процессом добычи и оптимизации производственных затрат. В результате внедрения

системы на предприятии «Казатомпром SaUran», повышена производительность уранодобывающих предприятий на 10%, увеличена степень автоматизации в лабораториях от 10% до 70%, коэффициент использования оборудования увеличен от 50% до 80%, сокращено время диагностики и потребление электроэнергии. В 2019 году запланировано дальнейшее внедрение системы на трех дочерних уранодобывающих предприятиях («Степное РУ», «РУ 6», «Орталық»).

В области передачи электроэнергии компанией «KEGOC» реализуется проект по **автоматизации управления режимами единой энергетической системы**, который состоит **из трех компонентов**: системы мониторинга на обширной территории (WAMS) с последующим расширением до системы контроля (WACS), централизованной системы противоаварийной автоматики при возникновении аварийной ситуации, системы автоматического (без участия персонала) регулирования частоты и мощности в энергосистеме. Перечисленные компоненты системы являются элементами Индустрии 4.0.

Для демонстрации цифровых технологий, трансфера знаний по вопросам цифровизации и популяризации Индустрии 4.0 среди частного бизнеса, отечественными специалистами реализуется проект **«Модельные цифровые фабрики»**. На базе действующих 7 предприятий:

1. АО «Кентауский трансформаторный завод» (машиностроение);
2. АО «Евразиян фудс» (пищевая промышленность);
3. ТОО «Алматинский Вентиляторный Завод» (машиностроение);
4. АО «Химфарм» (фармацевтическая промышленность);
5. ТОО «Карлскрона» (машиностроение);
6. АО «АК «Алтыналмас» (металлургия);
7. ТОО «Бал Текстиль» (легкая промышленность)

Республика
Казахстан





Республика
Казахстан

совместно с международными экспертами завершена работа по их технологической диагностике, и разработаны дорожные карты по внедрению на них цифровых технологий. В общей сложности экспертами рекомендовано более 200 мер (проектов) по цифровизации данных предприятий для внедрения до 2020 года.

По проектам цифровизации ГМК компаний к высвобождению предполагается 3159 человек — все сотрудники будут перераспределены внутри предприятий. Эти данные прорабатываются с совместно акиматами. Вместе с тем будет создано 522 новых рабочих места.

В среднем операционные затраты предприятий сокращены на 10%. Увеличена производительность труда на 8-10%. Достигнута экономия электроэнергии до 30% на отдельных производствах.

В рамках **цифровизации транспорта и логистики** реализуется проект «Интеллектуальная транспортная система» (ИТС). Для автоматизации транспортного контроля продолжается внедрение Специальных автоматизированных измерительных средств (САИС), которые позволят снизить количество нарушений, связанных с перевесом транспортных средств, что положительно отразится на обеспечении сохранности автомобильных дорог. В дополнение к уже функционирующим 3 САИС, планируется запуск 12 САИС (в том числе восстановление 4-х). К 2020 году планируется довести общее количество САИС до 46 ед.

Также одним из важных компонентов ИТС является Система взимания платы на платных участках дорог. В целом до 2020 года планируется внедрить платность на 17 участках дорог страны.

Разработано мобильное приложение, которое, используя RFID-метки автомобиля, позволяет автоматически оплатить проезд по платному участку дороги. С помощью данного мобильного приложения можно получить информацию о придорожной инфраструктуре по планируемому маршруту (наличие АЗС, гостиниц, автостоянок, мест общественного питания и прочее).

В результате внедрения проекта «ИТС» в 2018 году создано 279 рабочих мест, всего по проекту до 2025 года планируется создание 1825 рабочих мест.

В сфере пассажирских перевозок автомобильным транспортом в пилотном режиме запущена **Система диспетчеризации межобластных и международных пассажирских перевозок**. До конца 2019 года система будет введена в эксплуатацию и, в системе будут работать свыше 2 тыс. автобусов, задействованных на межобластных и международных перевозках пассажиров по 416 маршрутам.

Для улучшения состояния дорог республиканского значения внедряется **«Система управления дорожными активами» (СУДА)**. Это открытая информационная система, которая на основе данных об обследовании состояния дорог, прогнозирует необходимые объемы инвестиций в ремонт дорог в зависимости от выбранной стратегии ремонта.

В 2018 запущены в эксплуатацию 16 передвижных дорожных лабораторий (на все регионы страны) для сбора информации о состоянии автомобильных дорог.

Интеграция Системы с порталом электронного Правительства обеспечит прозрачность и общественную доступность информации по процессам планирования дорожных расходов и мониторинга качества производства дорожных работ, как в период реализации ремонта, так и в гарантийный период.

АО «НК «КТЖ» реализует проект **«Внедрение мобильных диагностических средств в рамках АСУ «Магистраль»**.

В результате внедрения Системы диагностика всей магистральной сети будет осуществляться за 15 дней вместо 180 дней (сокращение в 12 раз), в 2 раза снизятся расходы на обслуживание диагностического оборудования. Система использует новый уровень диагностики, а также технологии Big data, и в 2019 году будет интегрирована с Системой технического обслуживания и ремонтов. В настоящий момент внедрены 6 мобильно-диагностических комплексов. В полном объеме система начнет функционировать в середине 2019 года.

Истории здоровья более 13.3 млн. (около 74%) жителей Казахстана ведутся в электронных паспортах здоровья.

В рамках цифровизации **агропромышленного комплекса** ведется автоматизация подачи заявок на получение кредитов и гарантий. К 2021-му году процесс будет полностью автоматизирован до «онлайн-кредитования в один клик».

В рамках внедрения элементов точного земледелия, на сегодняшний день оцифровано в общей сложности 42 млн. гектаров земли и имеются электронные карты полей по пашням — 100% (24 млн. Га) и пастбищам — 24% (18 млн. Га.).

Внедрение элементов точного земледелия в ряде пилотных хозяйств страны позволило снизить затраты фермеров на 15-20% и повысить урожайность до 25 ц/га.

Для оказания сервисной поддержки и **развития электронной торговли** открыты фулфилмент центры в городах Алматы, Астана и Актобе. Данные центры

позиционируются, как единые площадки с услугами складирования, хранения, сортировки, упаковки и транспортировки товаров для МСБ.

С начала 2018 года услугами **фулфилмент центров** обработано более 1 млн. заказов (120 тыс. посылок в сутки, что в 12 раз выше показателя 2017 года). Данные меры позволили сократить сроки поставки посылок по Казахстану с 3-х до 1-го дня, сроки поставок международных посылок с 25 до 15 дней.

Для выдачи почтовых отправлений функционируют 214 супермаркетов посылок, через которые уже выдано 6.2 млн. посылок.

АО «Казпочта» в 2018 году была внедрена франчайзинговая модель оказания услуг сторонними лицами, позволившая увеличить количество почтовых отделений по стране на 139 точки. Это в свою очередь, увеличило сеть отделений до 3882 и обеспечило доступностью отделений в километровой зоне для 90% населения. Данная инфраструктура позволяет обрабатывать и выдавать до 250 тыс. посылок в день, покрывая существующую потребность.

Отмечается рост оплаты за услуги онлайн через Интернет и мобильные дистанционные каналы. Количество пользователей цифрового банкинга составляет 12.6 тыс. пользователей. Вместе с тем в 1.8 раза наблюдается рост безналичных платежей по платежным карточкам (458,7 млн. транзакций) по сравнению с операциями по снятию наличности (255,8 млн. транзакций). В общем, стоит отметить рост доверия к безналичным платежам и готовности населения к переходу в безналичную среду.

Также, одним из мировых трендов развития безналичных платежей является создание сервисов бесконтактных платежей с применением мобильного телефона.

Республика
Казахстан





Республика
Казахстан

Второе направление «Переход на цифровое государство»

Продолжаются работы по переводу государственных услуг в электронный формат. В настоящий момент Реестр содержит 741 государственную услугу, из которых автоматизированы 454 госуслуги. В рамках автоматизации госуслуг оказывается 3 проактивных и 3 композитных услуги. Сокращено время на получение государственных услуг в среднем в 2 раза.

Открыты и работают 12 миграционных и 16 цифровых ЦОН, в 2 раза сокращен средний пакет документов, сокращен на 60% средний срок оказания услуг, сокращено 110 млн. бумажного оборота.

Уровень удовлетворенности населения оказанием услуг 85,7%.

За 2018 год населением получено около 10 млн. услуг самостоятельно. Работа по автоматизации государственных услуг продолжается.

Пересматриваются подходы по оптимизации госуслуг, что позволит в 2019 году автоматизировать 80% всех услуг.

В рамках цифровизации социально-трудовой сферы успешно функционирует **электронная биржа труда**. С ее помощью процесс трудоустройства населения сокращен вдвое, а сама процедура трудоустройства стала прозрачной. В общем система позволила сократить издержки работодателей, соискателей.

Услугами биржи уже воспользовались более 87 тыс. работодателей и 418 тыс. соискателей. На портале опубликовано более 29.7 тыс. вакансий и 55.2 тыс. резюме. Всего за 2018 год трудоустроено более 533 тыс. соискателей (постоянных — 3763 и временных рабочих мест — 4 212).

В рамках **цифровизации здравоохранения** на безбумажное ведение медицинской документации переведены 100% самостоятельные организации здравоохранения (в порядка 700 гособъектов на уровне городов и областных центров).

Истории здоровья более 13.3 млн. (около 74%) жителей Казахстана ведутся в электронных паспортах здоровья.

Это позволило сократить визиты к врачу и «живые» очереди в поликлиниках вдвое, что приводит к экономии времени врачей и пациентов в 2 раза (до 50%) и в 2.5 раза сокращено время на получение результатов исследований.

В рамках Госпрограммы большое внимание уделяется поддержке малого и среднего бизнеса.

Реализуется проект открытая цифровая платформа (далее — ОЦП), в рамках которого определены облачные сервисы для автоматизации основных бизнес процессов (бухгалтерия, складское дело, кадровый учет и т.д.).

На сегодняшний день в Платформе зарегистрировано более 3.7 тыс. пользователей, 1.2 тыс. компаний, зафиксировано более 20 тыс. посещений, более 14 тыс. уникальных пользователей.

Для ИТ-компаний Платформа дает широкий набор высокотехнологичных цифровых инструментов для публикации своих сервисов, возможности использования цифрового маркетинга для продвижения, интеграции с веб-службами и базами данных.

Тем самым Платформа способствует сокращению времени выхода отечественных ИТ-продуктов на рынок, сокращает себестоимость ИТ-сервисов за счет использования готовых компонентов Платформы, повышает качество ИТ-сервисов за счет открытой конкуренции на Платформе и способствует росту рентабельности за счет масштабирования бизнеса.

В планах на 2019 год предусматривается увеличение активных пользователей Платформы до 50 тыс. резидентов, 50 ИТ-партнеров, а на Платформу запланирован вывод более 50 сервисов.

С 1 апреля 2018 года — запущена **информационная система «АСТАНА-1»**. Система позволяет онлайн централизованно контролировать прохождение таможенных процедур, вести учет уплаты пошлин, сократить уровень контрабанды и, как следствие, исключить коррупционную составляющую.

В целом выпуск таможенных деклараций сокращен с нескольких дней и часов до 1 минуты.

Реализована система «Электронные счета-фактуры», позволяющая оформлять сделки без использования бумажных документов и обеспечивающая прозрачность проводимых операций. На текущий момент в ИС «Электронные счета-фактуры» зарегистрировано более 70 тыс. юр. лиц, что составляет 75% плательщиков НДС.

По направлению цифровизации судебной сферы для прозрачности с начала года в судах заработало цифровое уголовное судопроизводство, создан сервис «Е-примирение».

На сегодня 91 % исковых заявлений подаются в электронном виде. Сокращен процесс рассмотрения дел. К примеру, раньше регистрация дел занимала 1 час, сейчас 15 мин. Распределение и передача дел судье сокращено с 5 часов до 1 часа.

В рамках проекта виртуальный суд проведено более 2.3 тыс. судебных заседаний посредством мобильных видеоконференции и гаджетов (по гражданским делам).

В части реализации **«Умных городов»** разработаны унифицированные подходы внедрения цифровых технологий («эталонный стандарт» Умного города). Определены требования по оценке 5 приоритетных направлений, таких как, образование, здравоохранение, безопасность, транспорт и жилищно-коммунальное хозяйство. Особое внимание уделено социальному блоку.

На сегодняшний день, цифровизацией охвачены все уровни **сферы образования**. Внедрение системы автоматизации процесса приёма и зачисления детей в дошкольные учреждения составляет 53%, внедрение электронных дневников и журналов в системе среднего образования составляет 90% (в 6359 школах из 7079).

В целом, цифровизация системы образования позволила улучшить качество и доступность образования до 70%, сократить разрыв в качестве образования между сельскими и городскими школами более чем на 30%.

В части обеспечения всех городов Казахстана системами мониторинга **общественной безопасности**, внедряются системы фото-видео фиксации и видеонаблюдения. На сегодняшний день по Республике установлено порядка 12 000 камер (11 932) с помощью которых, на сегодняшний день, выявлено 252.5 тыс. правонарушений, в том числе 2334 уголовных преступлений.

Республика
Казахстан





Республика
Казахстан

В целях мониторинга и анализа данных, полученных с помощью камер, во всех областных центрах функционирует 21 центр оперативного управления (ЦОУ) и планируется создание новых в 30 малых городах с наиболее криминогенной обстановкой.

В части обеспечения **безопасности на дороге**, установлено 3292 системы фиксации нарушений правил дорожного движения, которые позволили снизить количество дорожно-транспортных происшествий на 6.6% (с 8776 ДТП в 2017 г. до 8201 ДТП в 2018 г.), повысилась выявляемость нарушений ПДД на 23% (336 761 нарушение в 2017 г., 414 233 нарушения в 2018 г.).

За прошедший год 20.5% всех административных протоколов составлено в электронном формате

Так, например, увеличив количество камер и автоматических средств фиксации на дорогах гг. Астана и Алматы, сокращено количество ДТП на 14.5% и 9.8% соответственно.

Более 3 тыс. комплектов планшетов и портативных принтеров выделено сотрудникам дорожной полиции по стране для оформления и оплаты штрафов в онлайн режиме. За прошедший год 20.5% всех административных протоколов составлено в электронном формате.

С текущего года выезд сотрудников дорожной полиции на дежурство без планшета запрещен.

В **сфере Транспорта** функционирует система мониторинга пассажирских перевозок по средствам GPS треккеров, которыми оснащены 80% автобусов (общее кол-во 9507

автобусов) по республике, что дает центрам диспетчеризации возможность оптимально распределять нагрузку на общественный транспорт. За счет систем диспетчерского управления удалось увеличить скорость транспортного потока на 18%, пропускную способность на 40%, а среднее время в пути снизилось на 20%.

По обеспечению прозрачности **сферы предоставления коммунальных услуг**, обоснованности тарифов на коммунальные услуги и расходования собранных средств, в тестовом режиме запущена Единая Информационная Система отрасли ЖКХ

(E-SHANYRAQ), к которой подключены пилотные 27 многоквартирных жилых домов (МЖД) городов Алматы, Кызылорда, Талдыкорган. Ведется установка приборов учета, обеспечивающая жителям прозрачность расчетов и услуг в пилотном режиме пока на нескольких объектах в городах. Установка приборов учета тепла позволяет жителям снизить чек (оплату по квитанции) в среднем на 36%.

Вместе с тем, в целях сокращения нагрузки на государственный бюджет на содержание и обновление коммунальных сетей (теплоснабжение, водоснабжение, водоотведения), прорабатываются вопросы по применению альтернативных вариантов модернизации отрасли путем применения новых технологий, направленных на продление жизненного цикла коммунальных систем.

Вместе с тем, помимо вышеуказанных 5 направлений, следующего года регионами начнется внедрение дополнительных 6 компонентов Умного города (социальная сфера, экология, бизнес, строительство, сельское хозяйство, городское управление).

Третье направление «Реализация цифрового «Шелкового пути»

В рамках ускорения технологической модернизации экономики и повсеместного доступа к оптоволоконной инфраструктуре, через механизм государственно-частного партнерства реализуется проект **«Обеспечение широкополосным доступом сельских населенных пунктов Республики Казахстан по технологии волоконно-оптических линий связи»**.

На сегодняшний день уровень проникновения домашних сетей ШПД составляет 79%. В текущем году подключено 55 СНП с охватом населения более 144 тыс. человек.

В целом, по проекту планируется обеспечить ШПД в 1249 СНП. Это позволит предоставить доступ к высокоскоростному интернету 3718 государственным органам и бюджетным организациям.

Всего по проекту по годам запланировано проложить более 20 тыс. километров ВОЛС.

В целях реализации задачи по расширению покрытия сетей связи и ИКТ инфраструктуры в 2018 году продолжена работа по международному проекту TASIM (Trans-Eurasian Information Super Highway – «Трансевразийская суперинформационная магистраль») по созданию оптоволоконной магистрали, соединяющей Китай, Юго-Восточную Азию и Европу через Каспийское море с общей протяженностью более 15 000 км. Участниками проекта от казахстанской стороны являются компании АО «Транстелеком» и АО «KazTransCom». По результатам 2018 года определен разработчик ТЭО проекта – консалтинговая компания «Detecon» (Германия).

В целях широкого развития Интернета вещей в Казахстане в 2018 году также начато **внедрение мобильной связи пятого поколения (5G)**, позволяющей увеличивать пиковую пропускную способность сетей связи до 20 Гбит/с.

В частности, операторами связи начато проведение тестирования в приемлемом диапазоне частот 4,4–5,0 ГГц, 37–40 ГГц и 3,4–3,8 ГГц в городах Астана и Алматы, а также в Акмолинской и Алматинской областях с решением вопроса использования свободных частот.

Для проведения тестирования сети 5G на базе решения компании Nokia FastMile с использованием частоты 3,5 ГГц достигнута договоренность о предоставлении оборудования 5G New Radio.

АО «Кселл» также проведёт тестовые работы в рамках пилотного проекта технологии 5G в г. Алматы.

В 2018 году также стартовал пилотный проект по тестированию, демонстрации и последующему развитию возможностей Казахстана в области новых вычислительных технологий. Инвестором проекта является международная компания Genesis Mining, один из лидеров рынка распределенных вычислений при поддержке Национальной Ассоциации развития блокчейн и криптотехнологий в РК и АО «Казакстелеком». Проект реализуется на площадке Центра обработки данных АО «Казакстелеком» в Павлодаре, являющимся единственным в стране коммерческим дата-центром, сертифицированным по уровню Tier III (сертификат соответствия уровня отказоустойчивости). По результатам данного пилотного проекта будет произведена оценка возможностей ЦОД, стоимости будущих потенциальных проектов и объема предполагаемых инвестиций в дальнейшее развитие майнинга в Казахстане, а также продемонстрированы возможности Казахстана для инвесторов.



Республика
Казахстан

Также в рамках СЭЗ в г. Экибастуз прорабатывается реализация энергоэффективного проекта по развитию новых вычислений Blockchain Data, использующий современные зелёные технологии.

При установленной мощности Экибастузской ГРЭС-1 – 4000 МВт, Экибастузской ГРЭС-2 – 1000 МВт, Аксуской ЭС АО «ЕЭК» – 2510 МВт, является потенциально возможным строительство пилотных дата-центров с общей мощностью более 200 МВт в 2019 году.

При этом строительство может предусматривать отвод тепла от вычислительных дата-центров для использования в сельском хозяйстве.

Четвертое направление «Развитие человеческого капитала»

В рамках Госпрограммы ежегодно осуществляется повышение уровня цифровой грамотности каждой категории населения, применяя концепцию обучения «в течение всей жизни».

В целях развития у молодого поколения творческих способностей и критического мышления, внедряется предмет «Основы программирования» со 2-го класса в средние школы страны.

Проводится обучение школьников востребованным языкам программирования. 94.3% учеников (порядка 6 613 школ) охвачено электронными дневниками. 7 014 школ (100%) страны охвачено цифровыми образовательными ресурсами.

В текущем году обновлены учебные программы, учебники и учебно-методические комплексы по предмету «Информатика», начиная с 5 по 11 классы, с учетом включения STEM-элементов (робототехника, виртуальная реальность, 3D-принтинг и другие).

В рамках мероприятия «Привлечение производственных ИКТ-специалистов в учебный образовательный процесс» на сегодняшний день в предприятиях страны открыты 12 филиалов ИКТ кафедр Высшего учебного заведения.

В целях **обучения населения цифровым навыкам** в текущем году проведено обучение по 4 направлениям, в рамках которого обучено 686.1 тысяч человек базовым компетенциям (мобильные навыки, работа в Интернете, безопасность, защита данных и другое) при плановом показателе в 500 тыс. человек.

По итогам проведенных мероприятий по обучению, на сегодняшний день обучено 537.6 тыс. профессиональных кадров (планировалось к обучению 385 тыс.) (в социально-трудовой сфере, здравоохранении, образовании и сельском хозяйстве). За 2018 год на площадках Государственной корпорации «Правительство для граждан» обучено более 7 млн. человек. Также НПП «Атамекен» обучено 15 тыс. представителей МСБ. В программу обучения вошли мероприятия по использованию цифровых технологий при ведении бизнеса, маркетингу, финансовой грамотности и составлению бизнес-планов.

Пятое направление «Создание инновационной экосистемы»

В ноябре текущего года был проведен форум «Digital Bridge», в рамках которого была проведена презентация Международного технологического парка «Астана Хаб» с участием Главы Государства.

В рамках деятельности Астана Хаб, на сегодняшний день проведены три акселерационные программы, по результатам которых отобраны более 47 стартап-проектов.

На площадке Astana Hub за 2018 год было проведено более 200 мероприятий, на котором приняли участие свыше 11 тыс. посетителей. На сегодняшний день 543 человека получили доступ к инфраструктуре Astana Hub.

Для этого в 2018 г. созданы все правовые условия по упрощению визового и трудового режимов для иностранных участников Астана Хаб и введено упрощенное налогообложение для всех, в частности освобождения участников от:

- корпоративного подоходного налога (в т.ч. по дивидендам, приросту стоимости, уменьшения с 15 до 5 процентов ставки налога на доходы нерезидентов, получаемых от прироста стоимости);
- налога на добавленную стоимость;
- индивидуального подоходного налога;
- социального налога на нерезидентов.

На базе Астана Хаб разместили лаборатории прототипирования и R&D центры отечественных и зарубежных

IT-компаний, что дает резидентам Астана Хаб возможность разрабатывать прототипы и заниматься научно-исследовательской работой.

На сегодняшний день уже размещены Лаборатория цифровой промышленности (Intellisense Lab); Лаборатория прототипирования Sheberkhana; Лаборатории Cisco (R&D Lab); NOKIA (R&D Center); Huawei (Open lab); АКФ «ПИТ» совместно с IBM по реализации проекта по учету НДС с использованием технологии блокчейн, Лаборатория по ICO; Лаборатория Blockchain и BigData lab.

В результате повышается квалификация местных разработчиков и производителей, и интеграция в мировую экосистему инноваций,

а также появилась возможность у местных IT-специалистов тестировать новые технологии.

Запущена «школа трекеров», целью которой является создание пула лояльных, компетентных и опытных бизнес-экспертов для консультации молодых предпринимателей – резидентов технопарка.

Кроме этого, ведется работа по поддержке стартапов, направленных на развитие корпоративных инноваций, основной целью которой является консолидация задачи для стартапов от корпоративного сектора и систематизация этой работы в рамках полноценной лаборатории. На этой площадке стартапы смогут решать реальные задачи и работать с корпорациями на долгосрочной основе.

Республика
Казахстан





02.4. Кыргызская Республика

2019 год в Кыргызской Республике объявлен годом развития регионов и цифровизации страны.

Начало активных мер по цифровой трансформации Кыргызской Республике было заложено в конце 2018 года, когда решением Совета безопасности под председательством Президента С.Ш.Жээнбекова «О мерах по цифровому развитию Кыргызской Республики» была одобрена Концепция цифровой трансформации «Санарип Кыргызстан 2019 – 2023 гг.» (в переводе с кыргызского «Цифровой Кыргызстан») в рамках реализации Национальной стратегии развития Кыргызской Республики на 2018–2040 годы. Проект включает нецифровые и цифровые основы трансформации. В ней четко определена модель управления в целях обеспечения успешной реализации Концепции.

Позже была создана рабочая группа по обеспечению реализации Концепции цифровой трансформации, а также осуществления мониторинга и оценки процесса ее реализации.

И уже в феврале месяце 2019 года Премьер-министром Кыргызской Республики М.Д.Абылгазиевым была утверждена «Дорожная карта» по реализации Концепции цифровой трансформации «Санарип Кыргызстан 2019–2023», которая определила основные направления деятельности, необходимые для качественного процесса цифровой трансформации страны по основным направлениям, в том числе развития цифрового государства; развития цифровой экономики; развития цифровых навыков; обеспечения кибербезопасности; а также управления процессом реализации Концепции цифровой трансформации. Были определены 21 проект в краткосрочной и 46 проектов в среднесрочной перспективе по обозначенным направлениям.

Также в 2019 году была разработана и утверждена «Стратегия кибербезопасности Кыргызской Республики на 2019–2023 гг.», а также план ее реализации, где основной целью является формирование национальной политики кибербезопасности для обеспечения уровня безопасности граждан, бизнеса и государства, позволяющего защитить их жизненно важные интересы в киберпространстве и обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие страны, включая цифровую трансформацию национальной экономики.

В рамках управления процессами цифровой трансформации в Кыргызской Республике был создан «Республиканский штаб по координации деятельности государственных органов и органов местного самоуправления по реализации Концепции цифровой трансформации «Санарип Кыргызстан 2019–2023». Основными задачами данного штаба является выработка мер по реализации Концепции, разработка и приоритизация проектов в области цифровизации в соответствии с Дорожной картой, координация деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Также решением Правительства Кыргызской Республики было принято решение о реорганизации государственных организационных структур, функционирующих в сфере цифровизации, а также созданы два новых государственных предприятия «Укук» (в переводе с кыргызского «Право»), а также «Соцсервис», которые будут осуществлять разработку и сопровождение информационных систем для правоохранительных органов, органов, ведающих вопросами обороны, чрезвычайными ситуациями, уголовно-исправительной системы, пограничного контроля, а также органов прокуратуры и миграции, а также в сфере здравоохранения, образования, науки, спорта, социального страхования, государственных пособий, льгот и пенсий.

Также в 2019 году продолжается успешное внедрение системы межведомственного электронного взаимодействия «Тундук»,

к которой на сегодняшний день уже подключены все 60 государственных органов, а также реализованы 233 сервиса (для сравнения в 2018 году функционировали только 7 сервисов). Также были разработаны 71 база данных в 22 государственных органах.

Следует отметить, что в текущем году Кыргызская Республика была награждена Академией электронного управления Эстонии (eGA) за наилучшее внедрение системы электронного управления – системы межведомственного электронного взаимодействия «Түндүк».

Кроме того, для создания благоприятных основ цифровой трансформации разработаны и уже запущены базовые компоненты государственной инфраструктуры электронного управления, в числе которых Государственный портал электронных услуг, Государственная система электронных платежей, а также Портал открытых данных Кыргызской Республики.

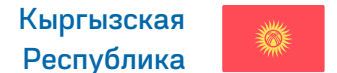
Кроме прочего, запущена система «Электронная торговая площадка» для проведения аукционов по приватизации, «Электронная регистрация юридических лиц», в рамках фискализации начата процедура приема электронных отчетов от субъектов предпринимательства и применения счетов-фактур посредством электронного документооборота, запущен проект по совершению платежей с использованием QR-кода для осуществления платежей в безналичной форме посредством мобильного телефона, внедрен программный комплекс «Архивный фонд 5» для архивирования данных, «Единый реестр государственного имущества» для обмена данными по недвижимому госимуществу, «Электронный транспортный контроль» для обмена информацией по весогабаритным параметрам транспортных средств, пилотный проект «Школьная медицина – IT-поликлиника» для диагностирования школьников в регионах страны и т.д.

В сфере развития цифровых навыков в Кыргызской Республике в текущем году создан Центр цифровых образовательных

технологий «Санарип Билим» для повышения цифровой компетенции и навыков государственных и муниципальных служащих по всей республике. В рамках повышения квалификации в сфере цифровизации проведены семинары для IT-специалистов и руководителей государственных и муниципальных органов. В рамках госзаказа на обучение государственных и муниципальных служащих на 2019 год, предусмотрены 25 курсов повышения квалификации для 500 служащих по вопросам цифровизации.

В рамках проводимой судебной-правовой реформе в Кыргызской Республике с 1 января 2019 года запущены государственные информационные системы «Единый реестр преступлений и проступков», куда в автоматическом режиме вносятся сведения о начале досудебного производства, процессуальных действиях, движении уголовного дела и (или) дела о проступках, заявителей и участников уголовного судопроизводства, а также – «Единый реестр нарушений». Запуск указанных систем, позволил внести значительный вклад на повышение стандартов прав человека, проведению гуманизацию, декриминализацию и депенализацию.

В рамках же развития международного сотрудничества по продвижению основ цифровой трансформации и по результатам прошедшего в июне месяце текущего года в г.Бишкек Совета глав государств стран-участниц Шанхайской организации сотрудничества по инициативе кыргызской стороны был подписан ключевой документ в сфере сотрудничества в сфере цифровизации стран ШОС «Концепция сотрудничества государств-членов ШОС в сфере цифровизации и информационно-коммуникационных технологий». Следует отметить, что данная концепция была разработана в рамках специальной рабочей группы ШОС под председательством Кыргызской Республики. Концепция закрепляет основные направления сотрудничества в сферах цифровизации и ИКТ, а также раскрывает цели, задачи и закладывает конкретные механизмы её реализации.





02.5. Российская Федерация

1. Приоритетные национальные проекты Российской Федерации в контексте цифровой трансформации.

В 2016–2019 годах внимание государства и бизнес-сообщества к вопросам цифровой трансформации экономики неуклонно возрастает.

Президентом Российской Федерации В.В. Путиным и Правительством Российской Федерации принимаются документы стратегического планирования, предусматривающие меры, направленные на стимулирование развития цифровых технологий и их использование в различных секторах экономики.

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», в Российской Федерации реализуется Национальная технологическая инициатива (далее–НТИ), представляющая собой государственную программу мер по поддержке развития в Российской Федерации перспективных отраслей, которые в течение следующих 20 лет могут стать основой мировой экономики.

В 2018 году постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. № 401 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317» уточнены новые инструменты финансовой поддержки проектов, включенных в планы мероприятий («дорожные карты») НТИ, скорректирован процесс экспертизы и отбора таких проектов. Указанные решения

направлены на расширение круга участников НТИ и будут способствовать развитию новых перспективных рынков высокотехнологичной продукции.

Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы» утверждена Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы (далее – Стратегия). Целью Стратегии является создание условий для формирования в Российской Федерации общества знаний. В качестве одного из национальных интересов в области цифровой экономики Стратегией установлено развитие торговых и экономических связей со стратегическими партнерами Российской Федерации, в том числе в рамках Евразийского экономического союза (далее – Союз, ЕАЭС).

В целях управления развитием цифровой экономики в России распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации». В связи с тем, что эффективное развитие рынков и отраслей (сфер деятельности) в цифровой экономике возможно только при наличии развитых платформ, технологий, институциональной и инфраструктурной сред, программа фокусировалась на двух нижних уровнях цифровой экономики (пять базовых направлений развития цифровой экономики в Российской Федерации на период до 2024 года), определяя цели и задачи развития:

- ключевых институтов, в рамках которых создаются условия для развития цифровой экономики (нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технологических заделов);
- основных инфраструктурных элементов цифровой экономики (информационная инфраструктура, информационная безопасность).

Принятая программа была направлена на обеспечение согласованного развития цифровой экономики на пространстве ЕАЭС и учитывала основные направления реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года, утвержденные Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12 «Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года».

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (далее Указ № 204) подтверждено развитие евразийского интеграционного сотрудничества в качестве одного из приоритетов Российской Федерации.

Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» в соответствии с Указом № 204 реформирована в национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее Национальная программа). Паспорт Национальной программы утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 марта 2019 г. № 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» утверждено Положение о системе управления реализацией Национальной программы. В связи с масштабностью Национальной программы в систему управления ее реализацией включены:

- a. президиум Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам;

- b. Правительственная комиссия по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (далее – Комиссия);
- c. президиум Комиссии;
- d. куратор Национальной программы и куратор федеральных проектов Национальной программы;
- e. подкомиссия по цифровой экономике Комиссии;
- f. автономная некоммерческая организация «Цифровая экономика»;
- g. рабочие группы, которые формируются автономной некоммерческой организацией «Цифровая экономика» из представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, центров компетенций, проектного офиса по реализации Программы и иных организаций;
- h. центры компетенций, которые определяются автономной некоммерческой организацией «Цифровая экономика»;
- i. федеральный орган исполнительной власти, ответственный за реализацию Национальной программы (Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации);
- j. руководитель Национальной программы;
- k. администратор Национальной программы;
- l. ответственные федеральные органы исполнительной власти;
- m. руководитель федерального проекта Национальной программы;
- n. администратор федерального проекта Национальной программы;
- o. заинтересованные органы государственной власти, в том числе органы государственной власти субъектов Российской Федерации и организации, участвующие в подготовке паспорта Программы и паспортов федеральных проектов Национальной программы;





- р. проектный офис по реализации Национальной программы, которым является автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»;
- q. проектный офис Правительства Российской Федерации;
- г. участники федеральных проектов Национальной программы, которыми являются организации, определенные ответственными исполнителями мероприятий федеральных проектов Национальной программы, и федеральные органы исполнительной власти, определенные ответственными исполнителями либо соисполнителями мероприятий федеральных проектов Национальной программы.

Правительству Российской Федерации Указом № 204 при реализации Национальной программы поручено обеспечить в 2024 году решение задачи по разработке и внедрению национального механизма осуществления согласованной политики государств–членов ЕАЭС при реализации планов в области развития цифровой экономики.

Решение указанной задачи предусмотрено в рамках реализации одного из шести федеральных проектов Национальной программы «Цифровое государственное управление».

Национальная программа также предполагает реализацию федеральных проектов: «Нормативное регулирование цифровой среды», «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии».

Федеральным проектом «Цифровые технологии» предусмотрена поддержка проектов по разработке и внедрению продуктов, сервисов и решений, созданных на базе сквозных цифровых технологий (далее СЦТ), в том числе с целью преобразования приоритетных отраслей экономики и социальной сферы.

В рамках указанного федерального проекта предусмотрено формирование системы мер поддержки, включающей:

- развитие льготного кредитования совместно с государственной корпорацией развития «ВЭБ.РФ» (деятельность регламентируется Федеральным законом от 17.05.2007 № 82-ФЗ «О государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ») и другими кредитными организациями. Поддержку планируется оказывать в форме предоставления субсидий российским кредитным организациям, а также организациям ВЭБ.РФ, на возмещение недополученных ими доходов по кредитам с льготной процентной ставкой, выданным организациям на реализацию проектов в сфере информационно-коммуникационных технологий.
- поддержку региональных проектов по внедрению отечественных продуктов, сервисов и платформенных решений, созданных на базе СЦТ;
- поддержку отраслевых проектов по внедрению СЦТ в приоритетных отраслях экономики совместно с профильными министерствами;
- поддержку российских компаний–лидеров, разрабатывающих продукты, сервисы и платформенные решения на базе цифровых технологий
- на основе отечественных разработок;
- поддержку лидирующих исследовательских центров (центров компетенции) по направлениям развития СЦТ;
- поддержку разработки и внедрения продуктов, сервисов и платформенных решений в целях повышения доступности российского программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов;
- поддержку проектов малых предприятий по разработке, применению и коммерциализации СЦТ.

В процессе формирования данной системы мер поддержки большое внимание будет уделяться фокусировке институтов развития на сфере цифровых технологий.

Следует отметить, что требования по обеспечению роста расходов на цифровизацию предъявляются ко всем компаниям с государственным участием.

Федеральным проектом «Цифровые технологии» предполагается утвердить рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием с дальнейшим утверждением таких стратегий.

В рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» Россвязь и подведомственные организации активно участвовали в подготовке предложений по мероприятиям всех базовых направлений программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в период их формирования и общественного обсуждения проектов.

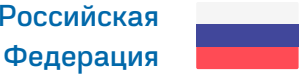
На сегодняшний день Россвязь является ответственным исполнителем мероприятий федерального проекта «Информационная инфраструктура» по обеспечению функционирования услуги широкополосного доступа к сети «Интернет» в населённых пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек.

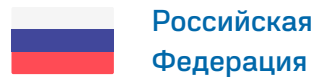
В связи с пространственным расположением и масштабами Российской Федерации отсутствует возможность полностью обеспечить территорию нашей страны связью через наземные сети и геостационарные космические аппараты связи и вещания. Арктическая территория России распространяется до 82°с.ш., в то время как устойчивая работа с геостационарными спутниками возможна до 76°с.ш. для антенн спутниковой связи наземного базирования (угол места 5°). Этот фактор обуславливает необходимость создания группировки

космических аппаратов связи и вещания на высокоэллиптических орбитах.

В настоящее время принято решение о включении в национальный проект «Цифровая экономика Российской Федерации» мероприятий по созданию системы спутниковой связи на высокоэллиптических орбитах «Экспресс-РВ», с ответственным исполнителем в лице Россвязи. Указанные мероприятия предусматривают финансирование создания пяти космических аппаратов «Экспресс-РВ» из средств федерального бюджета. Планируется, что выделяемые средства будут направлены на оплату работ предприятий космической промышленности, находящихся под управлением Госкорпорации «Роскосмос», а также на страхование космических аппаратов при их запусках. Система «Экспресс-РВ» позволит расширить доступ к услугам связи и вещания, в том числе к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», повысить качество и надёжность услуг связи на всей территории Российской Федерации и в Арктическом регионе. Уникальностью создания указанной системы является возможность для Российской Федерации к 2024 году получить преимущества в части широкополосных услуг связи в Арктическом регионе. Подведомственные Россвязи предприятия также являются исполнителями по ряду мероприятий Программы.

Так, в 2018 году ФГУП ЦНИИС участвовало в реализации мероприятий программы «Цифровая экономика Российской Федерации» по направлению «Информационная инфраструктура», мероприятие 04.01.001.001.010 «Основные положения развития Единой сети электросвязи Российской Федерации на перспективу до 2024 года», разработанные материалы по которому послужили основой при реализации мероприятия 04.01.001.002.005 «Разработка генеральной схемы развития сетей связи Российской Федерации на период 2018–2024 годы».





Российская
Федерация

Подведомственное Россвязи ФГУП НИИР признано победителем по 4 конкурсам, по результатам которых заключены Государственные контракты на выполнение работ по мероприятиям федерального проекта «Информационная инфраструктура»:

- 04.01.007.003.001. «Определение принципов построения сетей 5G/IMT-2020 (архитектура сети) с использованием лицензируемого и нелицензируемого диапазонов частот в полосах: 694–790 МГц, 3,4–3,8 ГГц, 4,4–4,99 ГГц, 5,9 ГГц, 24,25–29,5 ГГц, 30–55 ГГц, 66–76 ГГц, 81–86 ГГц с отражением необходимой плотности установки РЭС, мощности излучения, высот подвеса, использования ВОЛС, пакетной сети, существующей инфраструктуры и проч.;
- 04.01.007.001.001. «Реализация мероприятий по направлению «Информационная инфраструктура» Плана программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (определение принципов построения сетей 5G/IMT-2020 (архитектура сети));
- 04.01.007.002.001. «Обеспечение управления использованием радиочастотного спектра (определение полос радиочастот для внедрения сетей 5G/IMT-2020);
- 04.01.007.002.001. «Обеспечение управления использованием радиочастотного спектра (формирование и систематизация документов в электронном виде по вопросам управления радиочастотного спектра)».

Развитие цифровой экономики практически невозможно реализовать без специалистов, имеющих соответствующую квалификацию. Специфика подготовки специалистов в сфере Цифровой экономики заключается в том, что в учебных планах должны содержаться дисциплины, такие как экономика, информационно телекоммуникационные технологии, защита информации, правовые аспекты. Вопросами организации решения указанных задач активно занимаются ВУЗы Россвязи.

2. Национальные проекты в рамках реализации основных направлений цифровой повестки ЕАЭС.

2.1. Цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация.

В условиях формирования цифровой экономики повышается роль совместных инициатив и проектов в направлениях, обеспечивающих технологические прорывы в традиционных отраслях и создающих новые отрасли народного хозяйства.

В 2016–2019 годах цифровая трансформация экономики ЕАЭС в основном была сосредоточена на следующих отраслях и направлениях: транспорт и логистика, торговля, промышленность, финансы, энергетика, агропромышленный комплекс, медицина и здоровье, индустрия данных, умные города.

Важнейшим трендом развития общего рынка государств-членов ЕАЭС является формирование экосистемы международных цифровых транспортных коридоров.

Соответствующие ориентиры закреплены в Указе № 204 и Транспортной стратегии Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р (в ред. от 12 мая 2018 г. № 893-р).

Распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии от 13 июля 2018 г. № 17 «О проработке инициативы по созданию экосистемы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза» Коллегии Евразийской экономической комиссии поручено обеспечить проведение исследования по теме «Разработка концепции экосистемы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза». Совместно с партнерами по ЕАЭС Российской Федерацией разработан проект концепции цифровых транспортных коридоров

ЕАЭС. Практическая реализация данной концепции призвана обеспечить интеграцию и цифровизацию на международном уровне транспортных коридоров, связывающих Восток и Запад, Север и Юг. Ожидается, что благодаря созданию экосистемы цифровых транспортных коридоров ЕАЭС снизится транспортная составляющая в цене конечной продукции с нынешних 20% до 12–15%. Время перевозки по железнодорожной дороге по маршруту Китайская Народная Республика – ЕАЭС – Европейский Союз может сократиться на 11 часов. Первое обсуждение проекта концепции состоялось в конце декабря 2018 года.

В Российской Федерации осуществляется формирование нормативно-методической базы и реализация пилотных проектов по внедрению Интернета вещей, промышленного Интернета вещей, больших данных, искусственного интеллекта.

В рамках реализации Национальной технологической инициативы распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2018 г. № 482-р утвержден план мероприятий («дорожная карта») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации НТИ по направлению «Технет» (передовые производственные технологии). Планом предусмотрены мероприятия по снижению барьеров для использования передовых производственных технологий, включая передовые информационные технологии и технологии киберфизических систем (Интернет вещей, промышленный Интернет вещей, большие данные, искусственный интеллект и т.д.).

В рамках реализации приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности» (паспорт утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам

от 21 декабря 2016 г. № 12) в 2017–2018 годах осуществлялся приоритетный проект «Автоматизация контрольно-надзорной деятельности». В ходе его реализации протоколом проектного комитета по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Реформа контрольной и надзорной деятельности» от 9 ноября 2017 г. № 73 (13) были утверждены Методические рекомендации по внедрению и использованию промышленного Интернета вещей для оптимизации контрольной (надзорной) деятельности.

В ходе реформы реализован пилотный проект по использованию «Интернета вещей» — по автоматическому контролю промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках загрязнения с измерением параметров промышленных выбросов по ряду веществ. В целях его реализации заключены трехсторонние соглашения между Минкомсвязью России, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и бизнесом.

В декабре 2018 г. принята Концепция создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза (Рекомендация № 1 Совета Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2018 г.).

2.2. Цифровая трансформация рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы.

Важной задачей в рамках обеспечения цифровой трансформации рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы является создание условий для ускорения перехода на электронный документооборот между участниками внешнеэкономической деятельности и государственными контрольными органами государств-членов ЕАЭС.



Российская
Федерация

Реализация данного направления должна касаться упрощения торговых процедур путем перехода на цифровую форму, что требует гармонизации правил ведения трансграничной электронной торговли, стимулирования ведения бизнеса в цифровой форме, координации действий в сфере защиты прав потребителей цифрового рынка.

К барьерам, препятствующим цифровой трансформации рынков, можно отнести: требование заключения внешнеторгового договора в письменной форме, отсутствие правовых актов, устанавливающих формат и структуру электронных внешнеторговых договоров, инвойсов, транспортных накладных и спецификаций, широкое распространение практики преобразовании документа на бумажном носителе путем его сканирования и т.д.

Комплекс мер по устранению указанных барьеров предусмотрен планом мероприятий федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды» Национальной программы, утвержденного протоколом президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 декабря 2018 г. № 6.

Для Российской Федерации одним из ключевых приоритетов является обеспечение снижения объемов незаконного оборота промышленной продукции и создание цивилизованного рынка. В соответствии со стратегией по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в Российской Федерации на период до 2020 года и плановый период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 2592-р, международное сотрудничество Российской Федерации в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции предусматривает в том числе реализацию

систем прослеживаемости промышленной продукции, частью которой является ее маркировка.

В рамках соглашения о реализации в 2015–2016 годах пилотного проекта по введению маркировки товаров контрольными (идентификационными) знаками по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха», заключенным в г. Гродно 8 сентября 2015 г., в ЕАЭС был успешно реализован пилотный проект по маркировке меховых изделий.

Следующим этапом создания эффективной системы прослеживаемости на пространстве ЕАЭС является расширение спектра товаров, подлежащих маркировке. В этих целях подписано Соглашение о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе (г. Алматы 02.02.2018), которое было ратифицировано Федеральным законом от 3 августа 2018 г. № 281-ФЗ и вступило в силу на территории Российской Федерации 29 марта 2019 г.

В 2018 году состоялся запуск нового пилотного проекта по цифровой маркировке табачных изделий в рамках ЕАЭС, в котором участвуют Российская Федерация и Республика Казахстан. В рамках данного пилотного проекта в России внедряется маркировка табачной продукции. С марта 2019 г. участники рынка подключаются к системе маркировки табака. С июля 2019 года производители табачной продукции обязаны маркировать каждую пачку сигарет. Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 224 «Об утверждении Правил маркировки табачной продукции средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении табачной продукции» утверждены Правила маркировки табачной продукции средствами идентификации и особенности внедрения

государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении табачной продукции (далее – Правила). Данные Правила регламентируют порядок маркировки средствами идентификации табачной продукции, устанавливают требования к техническим средствам, используемым участниками оборота табачной продукции, требования к участникам оборота табачной продукции, получающим указанные технические средства, а также порядок взаимодействия информационной системы мониторинга с государственными информационными системами и информационными системами участников оборота табачной продукции.

В Российской Федерации также реализуется эксперимент по маркировке лекарственных средств в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 января 2017 г. № 62 «О проведении эксперимента по маркировке контрольными (идентификационными) знаками и мониторингу за оборотом отдельных видов лекарственных препаратов для медицинского применения», который должен завершиться до конца 2019 года. Представляется, что опыт данного эксперимента может быть востребован в других государствах-членах ЕАЭС.

Цифровая интеграция невозможна без открытого ИТ-рынка. В части устранения барьеров на рынке ИТ-продукции и услуг Российская Федерация сняла ограничения в части государственных закупок программного обеспечения, происходящего из государств-членов ЕАЭС. Так, с 1 января 2018 г. вступило в силу постановление Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 1594, снят запрет на закупки программного обеспечения, происходящего из государств-членов ЕАЭС.

Сейчас компании-правообладатели программного обеспечения из ЕАЭС могут внести в реестр программ для Электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и баз данных государств ЕАЭС свои продукты и участвовать в закупочных процедурах для государственных нужд без иных ограничений.

3. Цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами.

В соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденными Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12 (далее Основные направления), специальным проектом в рамках цифровой трансформации процессов управления интеграционными процессами являются расширение возможностей интегрированной информационной системы ЕАЭС (далее – ИИС ЕАЭС), а также создание государствами-членами ЕАЭС необходимых сервисов для хозяйствующих субъектов и граждан.

В целях формирования национального сегмента ИИС ЕАЭС распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 марта 2017 г. № 583-р утверждена Концепция создания национального сегмента Российской Федерации интегрированной информационной системы ЕАЭС и план мероприятий по ее реализации. В рамках реализации данной концепции приказом Минкомсвязи России от 10 января 2018 г. № 1 утверждены правила электронного обмена данными в национальном сегменте Российской Федерации ИИС ЕАЭС. Отдельной важной задачей в рамках концепции является создание, развитие и эксплуатация программно-технических средств национального сегмента Российской Федерации ИИС ЕАЭС (в том числе доверенной третьей стороны Российской Федерации и интеграционного шлюза).



Российская
Федерация

В соответствии с Положением об информационной системе головного удостоверяющего центра, функции которого осуществляет федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в сфере использования электронной подписи, функцию доверенной третьей стороны в Российской Федерации выполняет Минкомсвязь России, а информационная система головного удостоверяющего центра является составной частью национального сегмента Российской Федерации ИИС ЕАЭС.

В основе управления интеграционными процессами лежат общие процессы ЕАЭС, перечень которых утвержден решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 14 марта 2015 г. № 29, и в настоящее время включает 82 процесса.

На уровне ЕАЭС принят комплекс правил и технологических документов, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации средствами ИИС ЕАЭС отдельных общих процессов.

На уровне Российской Федерации начата работа по обеспечению реализации общих процессов в национальном сегменте.

Всего в Российской Федерации начато взаимодействие по 8 общим процессам. Так, Минздравом России реализуется общий процесс «Формирование, ведение и использование единого реестра уполномоченных лиц производителей лекарственных средств Евразийского экономического союза», ФНС России реализуется общий процесс «Обеспечение обмена сведениями о товарах, подлежащих маркировке контрольными (идентификационными) знаками, произведенных или ввезенных на таможенную территорию Евразийского экономического союза, в том числе при трансграничном обороте таких товаров на таможенной территории Евразийского экономического союза».

Уполномоченным органом Российской Федерации, ответственным за реализацию общего процесса № 65 «Формирование и ведение единого реестра радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров, разрешенных для ввоза на таможенную территорию Евразийского экономического союза» (далее – Общий процесс № 65), определен Роскомнадзор.

Реализация Общего процесса № 65 предполагает повышение эффективности взаимодействия Роскомнадзора с Евразийской экономической комиссией путем обмена сведениями (направления их и согласования участниками взаимодействия) в электронном виде с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия посредством подключения Единой информационной системы Роскомнадзора к интеграционному шлюзу национального сегмента интегрированной информационной системы (далее – ИИС) ЕАЭС в части представления сведений о разрешенных для ввоза радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств.

Правила информационного взаимодействия при реализации средствами интегрированной информационной системы ЕАЭС Общего процесса № 65, регламент информационного взаимодействия, описание форматов и структур электронных документов и сведений, используемых для реализации общего процесса, а также порядок присоединения к общему процессу утверждены Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 июня 2018 г. № 104 «О технологических документах, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации средствами интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза общего процесса «Формирование и ведение единого реестра радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров, разрешенных для ввоза

на таможенную территорию Евразийского экономического союза» (далее – Решение № 104).

Роскомнадзором завершены работы по доработке и адаптации Реестра радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств гражданского назначения, разрешенных для ввоза на территорию Российской Федерации, под требования Решения № 104 и в соответствии с Методическими рекомендациями по подключению информационной системы федерального органа исполнительной власти к интеграционному шлюзу национального сегмента интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия версии 3.x (далее СМЭВ), одобренными подкомиссией по использованию информационных технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (протокол от 01.11.2016 № 435пр), а также по подключению Единой информационной системы Роскомнадзора к ИИС ЕАЭС.

В начале февраля 2019 года Роскомнадзором инициированы работы по тестированию Общего процесса № 65 в части направления сведений из Единой информационной системы Роскомнадзора в интеграционный шлюз национального сегмента интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия версии 3.x.

В настоящее время работы приостановлены ввиду отсутствия сервисной части в сегменте Евразийской экономической комиссии.

4. Развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов.

В 2016–2019 гг. Евразийской экономической комиссией и государствами–членами ЕАЭС осуществлялось создание правовых, организационных и технических условий для формирования и развития трансграничного пространства доверия (далее – ПДТ) с целью обеспечения доверия при межгосударственном обмене данными и электронными документами между уполномоченными органами.

Развитие ПДТ осуществляется в соответствии с утвержденной Стратегией развития трансграничного пространства доверия (решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 сентября 2016 г. № 105), а также планами по реализации Стратегии.

Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2018 г. № 96 утверждены требования к созданию, развитию и функционированию трансграничного пространства доверия.

Российской Федерацией обеспечивается развитие и поддержка информационной системы (далее – ИС) доверенной третьей стороны национального сегмента Российской Федерации ИИС ЕАЭС и поддержка ИС интеграционного шлюза национального сегмента Российской Федерации ИИС ЕАЭС. Выполнение мероприятий по обеспечению развития и функционирования национального сегмента Российской Федерации ИИС ЕАЭС запланировано на период до 2024 года в рамках Национальной программы.

Важной составляющей развития цифровой инфраструктуры является обеспечение защищенности цифровых процессов – кибербезопасность.

Российская
Федерация





Российская
Федерация

Государства-члены ЕАЭС в 2018 году завершили объединение в области взаимодействия по вопросам информационной безопасности в финансовой сфере. Центробанком Российской Федерации заключены соглашения о взаимодействии в области информационной безопасности с финансовыми регуляторами Республики Казахстан, Республики Армения, Кыргызской Республики и Республики Беларусь.

Соглашениями предусмотрен механизм взаимодействия при выявлении угроз информационной безопасности. В случаях выявления угроз финансовые регуляторы государств-членов ЕАЭС направляют в Центр мониторинга и реагирования на компьютерные атаки в кредитно-финансовой сфере Банка России оперативные уведомления, содержащие основные параметры компьютерных атак, а центр проведения исследований вредоносного программного обеспечения проводит консультации по поводу устранения последствий атак.

Внедрение передовых инструментов обеспечения кибербезопасности на национальном уровне осуществляется Российской Федерацией в рамках реализации федерального проекта «Информационная безопасность» Национальной программы, утвержденного протоколом президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27 декабря 2018 г. № 6.

5. Формирование национальных сегментов сети промышленной кооперации и субконтрактации в государствах-членах ЕАЭС.

Реализация проектов в сфере промышленной кооперации определена в Основных направлениях реализации цифровой повестки ЕАЭС как приоритетное направление.

После определения потребностей в сквозных процессах и цифровых сервисах, общих информационных ресурсах о хозяйствующих субъектах, а также их проработки на экспертных площадках, органами государственной власти государств-членов и бизнес-сторонами выражена заинтересованность в реализации проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий» (далее – Проект).

Проект реализуется в соответствии с Порядком проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Союза и Механизмами реализации проектов в рамках цифровой повестки Союза, утвержденными соответственно решениями Евразийского межправительственного совета от 25 октября 2017 г. № 4 и от 1 февраля 2019 г. № 1.

Основной целью Проекта является создание экосистемы по формированию партнерства, кооперации и субконтрактации, вовлечение малых и средних предприятий в производственные цепочки крупных производителей, оптимальной загрузки производственных мощностей, а также стимулирование инновационных процессов путем трансфера технологий, возможности продвижения продукции субъектов промышленности с использованием международных цифровых экосистем.

Евразийская сеть предоставит доступ к территориально распределенному набору сервисов государств-членов, в том числе за счет включения сервисов кооперации и субконтрактации, трансфера технологий национальных компонентов, и большому объему консолидированной информации, необходимой для ведения хозяйственной деятельности и обеспечивающей поддержку промышленной кооперации и трансфера технологий.

Кроме того, создание евразийской сети предполагает формирование синергии в процессе решения государствами-членами совместных задач при проведении кросс-отраслевых процессов и использовании инструментов поддержки цифровой кооперации хозяйствующих субъектов на территории Союза, расширение включенности в цифровую повестку бизнес-сторон государств-членов и преодоление цифрового разрыва, а также развитие открытой и благоприятной деловой среды.

Основными задачами Проекта являются:

- создание инструментов для осуществления межгосударственных кооперационных связей и интегрирования малых и средних промышленных предприятий государств-членов в производственные цепочки крупных производителей;
- вовлечение субъектов промышленности государств-членов в использование инструментов евразийской сети;
- продвижение инноваций в государствах-членах, содействие в передаче заинтересованным пользователям результатов интеллектуальной деятельности, а также прав на их использование с целью последующего внедрения и коммерциализации.

В концептуальном Проекте описывается модель совместной работы органов государственной власти государств-членов, бизнес-сторон, оператора сети, операторов национальных компонентов и Комиссии.

Функции оператора сети заключаются, в том числе в создании базовых сервисов евразийской сети (информационных ресурсов), осуществление его эксплуатации, развития, организационно-методического и технического сопровождения.

Операторы национальных компонентов будут, в том числе:

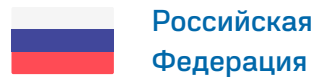
- реализовывать мероприятия по вовлечению хозяйствующих субъектов в процессы промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий;
- создавать условия и механизмы по включению в национальный компонент новых сервисов;
- обеспечивать сбор, верификацию и предоставление сведений в единые реестры и базы данных евразийской сети.
- Следует отметить, что Проект предусматривает реализацию в 2 этапа:
- первый этап – срок реализации II квартал 2019 г. – I квартал 2020 г.;
- второй этап – срок реализации II квартал 2020 г. – IV квартал 2020 г.

В рамках формирования национальных сегментов сети промышленной кооперации и субконтрактации (далее – Сеть) в государствах-членах ЕАЭС уполномоченным органом от Российской Федерации (Минпромторг России) определен и закреплён национальный оператор российского сегмента в лице Фонда развития промышленности (инициатор Проекта). Инициатором Проекта совместно с ЕЭК проведено согласование со странами, подготовка и сбор предложений по составу необходимого функционала проектируемой Сети.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2018 г. № 2549-р утверждён план мероприятий по развитию системы Сети.

В целях оказания содействия по формированию национального сегмента Сети в Российской Федерации осуществлены следующие мероприятия:

- участие в апробации рабочего прототипа (модели) евразийской информационной системы промышленности (ЕИСП) с отработкой



Российская
Федерация

- механизмов включения участников национальных сегментов;
- ознакомление с проектами методической документации для взаимодействия в рамках единой информационной системы по вопросам кооперации, субконтрактации и связанных с ними вопросами и формированию замечаний и предложений;
- участие во встречах, посвященных Инициативе Фонда развития промышленности Российской Федерации «Создание Евразийской сети промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий», поступившей в Комиссию в рамках реализации цифровой повестки Союза;
- подготовка пакета документов и его согласование со всеми странами союза для рассмотрения Проекта на Коллегии ЕЭК и Евразийском межправительственном совете.

6. Разработана и принята концепция создания условий для цифровой трансформации промышленности государств-членов и формирования единого цифрового промышленного пространства Союза.

5 декабря 2018 года на очередном заседании Совета Евразийской экономической комиссии в г. Санкт-Петербурге принята Концепция создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза и цифровой трансформации промышленности государств – членов Союза (далее – Концепция).

Разработка Концепции предусмотрена пунктом 25 плана разработки актов и мероприятий по реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета

Евразийской экономической комиссии от 17 марта 2016 г. № 17. Концепция предлагает механизмы по решению ряда системных проблем, таких как недостаточная вовлеченность в глобальную инновационную систему и систему международного разделения труда, недостаток финансовых ресурсов для цифровой трансформации на предприятиях, а также кросс-отраслевых связей при реализации цифровых проектов.

Положения Концепции направлены на решение двух задач: на наднациональном уровне – цифровизация промышленного сотрудничества в рамках Союза путем создания евразийской цифровой платформы; на национальном уровне – цифровизация промышленности государств-членов ЕАЭС.

Концепцией предусмотрены инструменты по координации национальных цифровых повесток и содействие в цифровизации предприятий промышленности (создание системы оценки промышленных комплексов исходя из цифровизации, создание системы внедрения наилучших практик и цифровых промышленных технологий, внедрение технологий «индустриального Интернета-вещей», 3D-моделирования, аддитивного производства и другие направления).

В Концепции учтены вопросы по созданию двух цифровых сетей, одна из которых направлена на промышленную кооперацию, а другая – на кооперацию в научно-технической сфере.

Обозначенные в Концепции основополагающие задачи учтены в плане мероприятий разработанного Минпромторгом России ведомственного проекта «Цифровая промышленность (Промышленность 4.0)», направленного на развитие российского национального сегмента, в части цифровизации промышленности, и наднационального блока, охватывающего вопросы кооперации и субконтрактации, трансфера технологий и ряд других направлений.

7. Единый цифровой ресурс о землях сельскохозяйственного назначения Российской Федерации.

Решение задач полного обеспечения потребностей в продовольствии внутреннего рынка и увеличения экспорта сельскохозяйственной продукции требуют эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения как основного средства производства в сельском хозяйстве с одновременным сохранением и повышением плодородия почв.

Эффективное управление сельскохозяйственными земельными ресурсами на федеральном уровне возможно только с использованием современных информационных систем, обеспечивающих сбор, хранение, обработку больших объемов данных, интеграцию и анализ данных из различных источников и доступ к ним широкого круга пользователей.

В качестве такой платформы в Минсельхозе России разработана и введена в эксплуатацию (приказ Минсельхоза России от 2 апреля 2018 г. № 130) «Единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий» (далее – ЕФИС ЗСН), предназначенная для обеспечения деятельности Минсельхоза России

и подведомственных ему учреждений и организаций актуальной и достоверной информацией о таких землях: об их местоположении, состоянии и фактическом использовании, о состоянии сельскохозяйственной растительности.

Система разработана в соответствии с положениями Федерального закона от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения», распоряжения Правительства Российской

Федерации от 30 июля 2010 г. № 1292-р «Об утверждении Концепции развития государственного мониторинга земель

сельскохозяйственного назначения и земель, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий, и формирования государственных информационных ресурсов об этих землях на период до 2020», Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 664 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения».

Основными целями создания ЕФИС ЗСН являлись:

- информационно-аналитическое обеспечение процессов подготовки и принятия управленческих решений, направленных на сбалансированное и устойчивое развитие сельскохозяйственного производства с сохранением плодородия почв, предотвращение процессов деградации земель и выбытия их из сельскохозяйственного оборота, вовлечение неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот;
- учет земель сельскохозяйственного назначения, повидом сельскохозяйственных угодий, осуществление государственного мониторинга использования и состояния земель сельскохозяйственного назначения и плодородия земель сельскохозяйственных угодий, использования и состояния мелиорируемых земель, мелиоративных систем и гидротехнических сооружений;
- регулярная оценка состояния сельскохозяйственных культур и структуры севооборотов;
- консолидация сведений о землях сельскохозяйственного назначения из различных источников, в том числе на базе реализации информационного взаимодействия с другими федеральными и региональными

органами исполнительной власти, использования данных государственных и муниципальных информационных систем и фондов;

- информационная поддержка управленческих решений органов государственного надзора в рамках действующего законодательства Российской Федерации в части совершенствования порядка изъятия земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения при их неиспользовании по целевому назначению или использовании с нарушением законодательства Российской Федерации;

- обеспечение авторизованных пользователей сведениями о сельскохозяйственных землях и аналитической информацией, получаемой в рамках ЕФИС ЗСН.

ЕФИС ЗСН стала логическим продолжением и развитием разработанной в Минсельхозе России ранее государственной информационной системы «Электронный атлас земель сельскохозяйственного назначения» (далее – АЗСН), ориентированной на консолидацию информации о местоположении и площадях контуров сельскохозяйственных угодий, а также показателей плодородия почв в их пределах [3]. В отличие от АЗСН, ЕФИС ЗСН обладает более развитыми функциональными возможностями в части анализа данных,

расширенным тематическим наполнением, обеспечивающим переход от информации по контурам сельскохозяйственных угодий к задачам инвентаризации и оценки состояния сельскохозяйственных культур с учетом сведений о сельскохозяйственных товаропроизводителях. Кроме того, для решения этих задач предусматривается широкое применение технологий спутникового мониторинга.

В настоящее время основными источниками информации для ЕФИС ЗСН являются как подведомственные Минсельхозу России учреждения, так и региональные органы управления агропромышленным комплексом (далее – РОУ АПК), опирающиеся, в том числе, на данные региональных информационных систем при их наличии в регионе. Информационное наполнение ЕФИС ЗСН предусматривает сбор данных, состав и потенциальные источники которых приведены в [таблице 1](#).

Таблица 1 – ЕФИС ЗСН: виды и возможные источники информации

Виды информации	Возможные источники информации
Границы и площади сельскохозяйственных угодий (рисунки 1)	РОУ АПК, учреждения агрохимической службы, химизации и сельскохозяйственной радиологии (АХС), данные дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), данные Государственного кадастра недвижимости (ГКН*)
Виды сельскохозяйственных угодий	РОУ АПК, АХС, данные ДЗЗ
Выращиваемая с/х культура и площадь сева (рисунки 2)	РОУ АПК, АХС, данные ДЗЗ, сельхозтоваропроизводители (СХТП*)
Состояние посевов сельскохозяйственных культур	Данные ДЗЗ, СХТП*
Сведения о неиспользовании земельных участков	РОУ АПК, АХС, данные ДЗЗ
Сведения о правообладателях земельных участков (рисунки 3)	РОУ АПК, ГКН*
Показатели почвенного плодородия	АХС
Информация о негативных процессах на сельскохозяйственных угодьях	АХС, данные ДЗЗ
Информация о чрезвычайных ситуациях на землях сельскохозяйственного назначения*	Данные ДЗЗ, РОУ АПК
Сведения об объектах и сооружениях мелиорации	Управления мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения

* перспективные виды и источники информации

Рисунок 1. Оцифрованные сельскохозяйственные угодья в ЕФИС ЗСН [4]

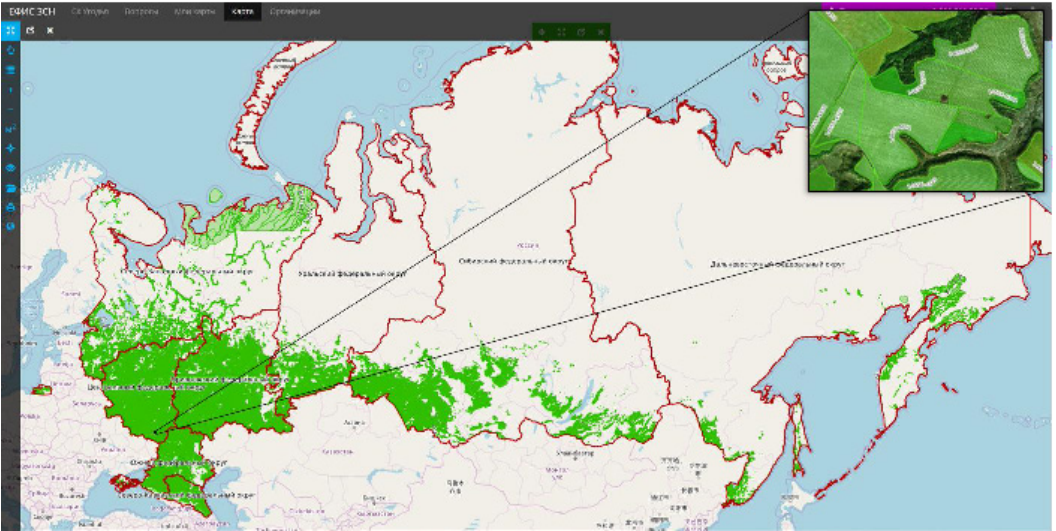


Рисунок 2. ЕФИС ЗСН: размещение посевов сельскохозяйственных культур

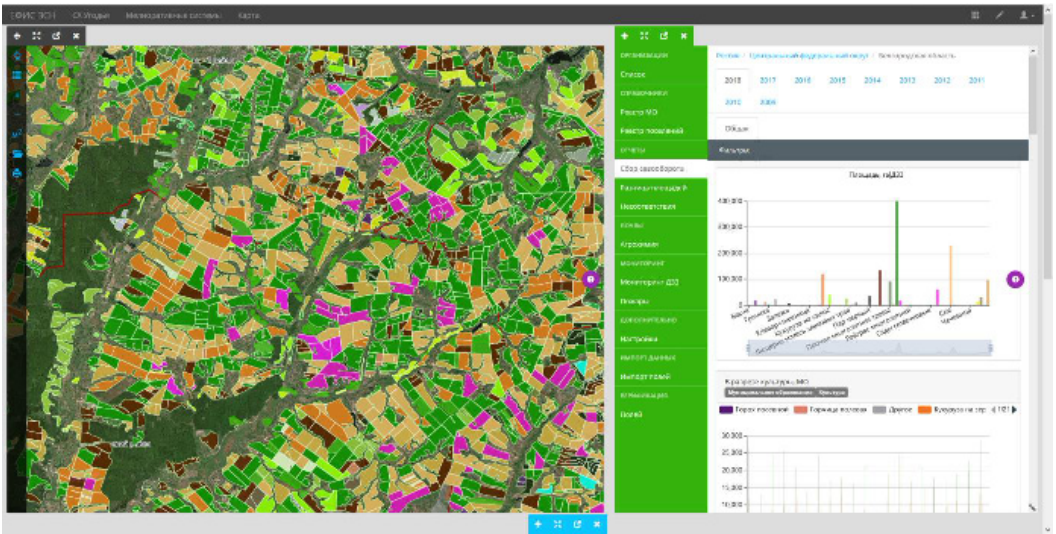


Рисунок 3. ЕФИС ЗСН: рейтинг полей, занятых гречихой, по состоянию на 1 июля 2018 г. (Алтайский край, Красногорский район)

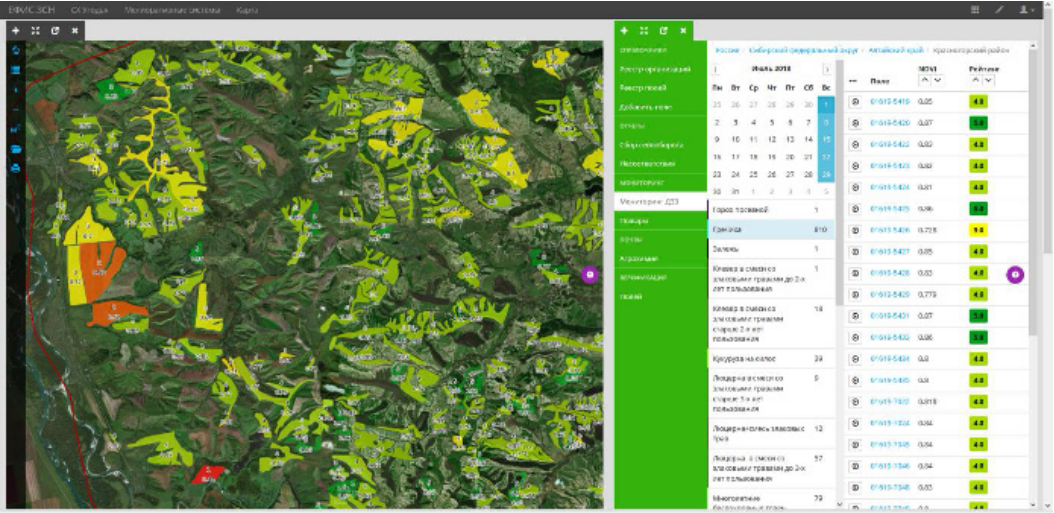
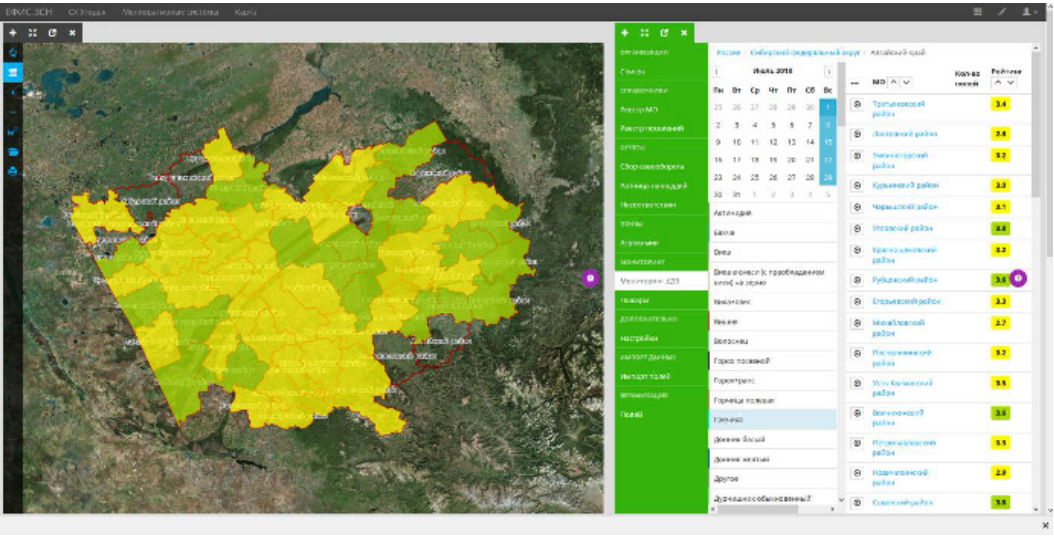


Рисунок 4. ЕФИС ЗСН: рейтинг муниципальных образований Алтайского края по состоянию выращиваемой гречихи на 1 июля 2018 г.



За 2017–2018 гг. в ЕФИС ЗСН занесены данные о сельскохозяйственных землях 70 субъектов Российской Федерации. Общая площадь всех оцифрованных сведений в ЕФИС ЗСН составляет свыше 132 млн Га, или порядка 67% от общей площади сельскохозяйственных угодий в России [1].

Одной из составных частей ЕФИС ЗСН стал модуль работы с данными дистанционного зондирования Земли, который позволяет проводить анализ информации о сельскохозяйственных угодьях по данным

ДЗЗ с учётом сведений об их местоположении и выращиваемых на них культурах (рисунок 2). Модуль обеспечивает расчёт широко используемого для оценки состояния растительности вегетационного индекса NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) на основе еженедельно обновляемых космических снимков в пределах каждого поля. На базе индекса вегетации еженедельно формируются рейтинги полей (рисунок 3) и муниципальных образований (рисунок 4) по состоянию выращиваемой культуры. В 2019 году работы по развитию

ЕФИС ЗСН будут нацелены на повышение полноты, оперативности и актуальности информации, в первую очередь за счет разработки и предоставления РОУ АПК регионального Модуля ЕФИС ЗСН, который повысит уровень децентрализации при организации работ по сбору и подготовке информации путём упрощения процесса информационного взаимодействия в цепочке «сельхозтоваропроизводитель – орган АПК муниципального района – РОУ АПК». Повышение уровня достоверности предоставляемой информации будет обеспечиваться за счёт её верификации посредством применения технологий дистанционного зондирования Земли.

Таким образом, комплекс мероприятий по развитию ЕФИС ЗСН, проводимых Минсельхозом России, будет способствовать не только выходу на принципиально новый уровень работ по государственному мониторингу земель сельскохозяйственного назначения, но и переходу отрасли на новые технологические решения, отвечающие вызовам XXI века.

В заключение отметим, что проведение наиболее полной инвентаризации земель сельскохозяйственного назначения, осуществление регулярного мониторинга их состояния и использования позволят в дальнейшем принимать решения, основанные на точной, достоверной и актуальной информации о сельскохозяйственных землях. Установление текущего состояния земель сельскохозяйственного назначения – ключ к успеху цифровой трансформации сельского хозяйства Российской Федерации.

8. Реализация цифровой повестки
Федеральной таможенной службой

Федеральная таможенная служба в рамках реализации Комплексной программы развития таможенных органов до 2020 года проводит мероприятия по совершенствованию информационных таможенных технологий,

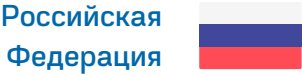
в том числе с учетом положений, определенных национальной программой «Цифровая экономика Российской Федерации» и планом мероприятий «Трансформация делового климата».

Правительством Российской Федерации и Министерством финансов Российской Федерации перед таможенной службой поставлена амбициозная задача по созданию в период до 2020 года разветвленной сети центров электронного декларирования (далее – ЦЭД).

До начала реализации программы создания сети ЦЭД на территории Российской Федерации функционировало порядка 600 таможенных органов, осуществлявших таможенные операции, связанные с декларированием товаров. К 2020 году таможенное оформление в электронном виде будет сосредоточено в 16 ЦЭД. Из них 8 ЦЭД будут размещаться в федеральных округах. Уже начали свою работу ЦЭД в Московской и Калининградской областных таможнях, Уральском, Приволжском и Северо-Кавказском таможенных управлениях. Остальные ЦЭД будут специализироваться на осуществлении таможенных операций в отношении товаров, перевозимых авиационным и морским видами транспорта, и будут дислоцированы в районах, приближенных к крупным транспортным узлам.

Такая централизация осуществления таможенных операций на базе ЦЭД позволит:

- обеспечить единообразие и унификацию применения норм таможенного законодательства;
- полностью исключить непосредственный контакт между декларантом и выпускающим инспектором, минимизировав риск появления коррупционных связей;
- решить проблему расположения таможенных органов на коммерческих площадях, поскольку все помещения создаваемых ЦЭД будут находиться в государственной собственности.



Для реализации поставленных перед таможенной службой задач важным элементом стала адаптация существующей информационно-технической инфраструктуры под новую архитектуру таможенных органов. Второй ключевой задачей является обеспечение бесперебойной работы ЦЭД при существенном росте количества информационных потоков и необходимости их обработки и анализа в режиме времени, близком к реальному, а также принятие решения в установленные законодательством сроки.

Технологическая основа для реализации таких задач в столь короткие сроки была заложена таможенной службой почти 30 лет назад путем разработки и внедрения в таможенных органах Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов (далее – ЕАИС ТО). В настоящее время ЕАИС ТО объединяет свыше 80 различных информационных ресурсов, включающих в себя информацию по всем направлениям деятельности таможенных органов.

Ежедневно в ЕАИС ТО обрабатывается порядка 30 млн электронных сообщений. Фактически в таможенных органах функционирует современная транзакционная информационная система, круглосуточно обрабатывающая огромные потоки информации в онлайн-режиме.

В алгоритмах функционирования информационно-программных средств ЕАИС ТО реализованы бизнес-процессы взаимодействия таможенных органов с участниками внешнеэкономической деятельности и иными заинтересованными лицами на всех этапах осуществления таможенных операций и таможенного контроля. При этом информационными системами таможенных органов реализуется возможность получения через единую систему межведомственного электронного взаимодействия и использования юридически

значимых документов и сведений из информационных ресурсов иных государственных контролирующих органов, федеральных органов исполнительной власти и организаций, необходимых для принятия решения в отношении партий товаров.

При осуществлении таможенных операций применяется единый принцип: все взаимодействия от подачи документов декларантом до проверки информации, оценки рисков и принятия решения происходят в электронном виде в режиме времени, близком к реальному.

К 2020 году таможенные декларации участников ВЭД низкого уровня риска будут выпускаться полностью в автоматическом режиме.

a. Программа импортозамещения

Еще одной важной задачей таможенных органов является реализация мероприятий по импортозамещению, которые, прежде всего, направлены на использование российского:

1. оборудования.

В 2018 году закуплено 11 мобильных инспекционно-досмотровых комплексов, созданных отечественными компаниями с использованием российских комплектующих.

Телекоммуникационное оборудование, которое ранее было ориентировано на продукцию компании Cisco, планомерно заменяется на отечественные аналоги.

В течение 2018 года проводилось тестирование продукции различных российских производителей, по результатам которого 25% оборудования заменено;

2. офисного программного обеспечения.

В 2018 году протестировано программное обеспечение «Мой офис». Одновременно с этим решается задача обеспечения совместимости отечественного программного обеспечения со специализированным таможенным программным обеспечением.

3. программного обеспечения управления базами данных (далее – СУБД).

В части перехода на использование отечественных СУБД приоритетное внимание уделяется использованию Postgres Pro.

На сегодняшний день для целей формирования и ведения реестра евразийского программного обеспечения создана необходимая основа:

- осуществлена разработка необходимой нормативной правовой базы;
- завершена техническая работа по развертыванию реестра евразийского программного обеспечения в сети Интернет (на сайте www.eac-reestr.digital.gov.ru), обеспечена возможность подачи заявлений правообладателями программного обеспечения из государств-членов ЕАЭС.

b. Информационная безопасность

В ЕАИС ТО обрабатывается информация ограниченного доступа, не содержащая сведений, составляющих государственную тайну. В состав информации ограниченного доступа входят персональные данные должностных лиц участников ВЭД и должностных лиц таможенных органов, сведения о проводимых в области таможенного оформления операциях, перечисленных платежах, характеристиках и маршрутах следования товарных партий, информация, предоставленная зарубежными партнерами в целях обеспечения таможенного контроля, и иные сведения, представляющие собой

охраняемую законодательством информацию.

Информационные ресурсы таможенных органов защищаются по требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к установленным ЕАИС ТО высоким (во многом высшим) уровням и классам.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2018 г. № 127 «Об утверждении Правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений» ЕАИС ТО относится к первой категории значимости.

Информационные взаимодействия ЕАИС ТО с внешними по отношению к ФТС России информационными системами (в т.ч. информационными системами зарубежных таможенных служб, международными информационными системами, информационными системами участников внешнеэкономической деятельности) осуществляются посредством Автоматизированной системы внешнего доступа (далее – АСВД) таможенных органов.

АСВД выполняет функции демилитаризованной зоны (противодействия внешним по отношению к ЕАИС ТО нарушителям безопасности информации), единой точки информационного взаимодействия всех таможенных органов Российской Федерации с внешними информационными системами.

c. Реализация механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности



Начиная с 2011 года таможенными органами проводятся организационно технические мероприятия по внедрению механизмов «единого окна».

Практически реализован принцип однократности представления в таможенные органы электронных документов и (или) сведений, в результате чего представленный в таможенные органы электронные документы и (или) сведения используются любым таможенным органом при совершении таможенных операций.

ФТС России осуществляет межведомственное электронное взаимодействие в режиме времени, близком к реальному, с 35 федеральными органами исполнительной власти, Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, Пенсионным фондом России, Банком России, ФАУ «Главгосэкспертиза России», Акционерным обществом «ГЛОНАСС», ОАО «Электронный паспорт», Правительством Калининградской области.

В таможенных органах, расположенных в водных пунктах пропуска, внедрен и применяется комплекс программных средств «Портал Морской порт», обеспечивающий информационное взаимодействие между всеми заинтересованными участниками обработки грузов и транспортных средств в водных пунктах пропуска (ФТС России, Роспортебнадзор, Россельхознадзор, Пограничная служба ФСБ России, администрация порта, перевозчики, операторы морских терминалов и другие).

Одним из важных элементов обеспечения информационного взаимодействия ФТС России с участниками ВЭД является автоматизированная подсистема «Личный кабинет» (далее — «личный кабинет»). В настоящее время в «личном кабинете» реализовано 34 информационных сервиса и зарегистрировано более 225 тыс. пользователей.

Посредством использования информационных сервисов «личного кабинета» участники ВЭД и иные заинтересованные лица имеют возможность:

- получать в электронном виде документы и (или) сведения, содержащиеся в информационных ресурсах таможенных органов, за исключением информации конфиденциального характера;
- предоставлять в таможенные органы в электронном виде документы и (или) сведения, предусмотренные регулирующими таможенные правоотношения международными договорами и актами, составляющими право Евразийского экономического союза, законодательством Российской Федерации о таможенном регулировании.

9. Реализация общих процессов ЕАЭС в таможенной сфере

Правом Евразийского экономического союза определены 82 общих процесса ЕАЭС, из них 24 общих процесса ЕАЭС — в таможенной сфере и 4 общих процесса — в иных сферах деятельности, которые частично относятся к компетенции таможенных служб.

ФТС России совместно с ЕЭК осуществляет тестирование информационно-программных средств ЕАИС ТО, необходимых для реализации общих процессов, доработанных в соответствии с технологическими документами, закрепляющими требования к электронным видам документов, единым порядком и регламентом направления и получения сообщений (запросов) в процессе взаимодействия по общим процессам в сфере таможенного регулирования.

10. Создание единого механизма таможенного и налогового администрирования

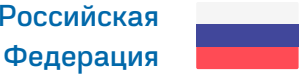
В рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации ФТС России совместно с ФНС России осуществляется формирование единого, целостного механизма администрирования налоговых, таможенных и других фискальных платежей, предназначенного в том числе для пресечения возможности применения «серых» схем при уплате таможенных сборов, налоговых и иных фискальных платежей.

Национальная система прослеживаемости товаров является одним из элементов создаваемого единого механизма таможенного и налогового администрирования. ФТС России в 2017–2018 годах проведены необходимые организационно-технические мероприятия в части обеспечения информационного взаимодействия с ФНС России в целях

создания единого механизма таможенного и налогового администрирования и реализации национальной системы прослеживаемости товаров.

В 2019 году ФНС России и ФТС России будет осуществлен запуск в опытную эксплуатацию национальной системы прослеживаемости товаров.

Внедрение единого механизма таможенного и налогового администрирования, а также валютного контроля позволит обеспечить эффективное взаимодействие в рамках сквозных процессов налогового и таможенного администрирования, в том числе по выбору объектов контроля в целях выявления взаимосвязанных нарушений в сфере внешнеэкономической деятельности, борьбы со схемами уклонения от уплаты таможенных и налоговых платежей.



02.6. Взаимодействие в формате «Цифровые Министры»

В рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС с 2016 по 2019 годы в каждой из стран Союза были инициированы и проведены рабочие встречи, консультации в формате круглых столов представителей Евразийской экономической комиссии и органов власти и бизнеса стран ЕАЭС по статусу реализации цифровой повестки, дальнейшим шагам и сбору инициатив и проектов для возможной дальнейшей совместной реализации на пространстве Союза.

4 МАРТА 2016



4 марта 2016 года, Республика Беларусь, г. Минск, в рамках круглого стола представители Евразийской экономической комиссии и Республики Беларусь обсудили основные подходы к формированию единого цифрового пространства Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и согласились с необходимостью проработки концепции единого цифрового пространства ЕАЭС.

4 марта 2016 год, Республика Беларусь, круглый стол «Основные подходы к формированию единого цифрового пространства Евразийского экономического союза»



В работе круглого стола приняли участие Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян, Министр связи и информатизации Республики Беларусь Сергей Попков, заместитель Министра экономики Республики Беларусь Дмитрий Крутой и другие представители государственных органов и бизнес-сообщества Республики Беларусь.

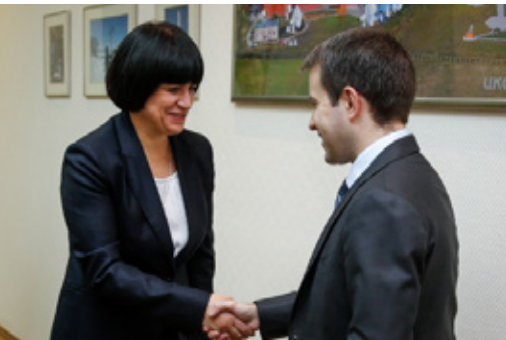
Участники круглого стола подчеркнули актуальность обсуждения цифровой повестки в рамках ЕАЭС с целью углубления интеграции. В ходе мероприятия обсуждались четыре приоритетных направления дальнейшего сотрудничества: цифровая модернизация интеграционных процессов, цифровые рынки, цифровая инфраструктура и институты развития цифровой экономики.



25 МАРТА 2016



25 марта 2016 года, Российская Федерация, г. Москва, в ходе рабочей встречи Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян и Министр связи и массовых коммуникаций России Николай Никифоров обсудили формирование цифрового пространства в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). Стороны рассмотрели различные направления цифровой повестки ЕАЭС. В их числе цифровую модернизацию интеграционных процессов, цифровые рынки, цифровые платформы и инфраструктуры, институты развития цифровой экономики. Кроме того, обсуждались вопросы поступательного



запуска Интегрированной информационной системы ЕАЭС, создания трансграничного пространства доверия, а также стандартизации в сфере информационно-коммуникационных технологий для развития ряда отраслей экономики. Стороны подчеркнули необходимость участия российского бизнес-сообщества и научно-исследовательских центров в дальнейшей проработке предложений по формированию цифрового пространства ЕАЭС.

11 АПРЕЛЯ 2016

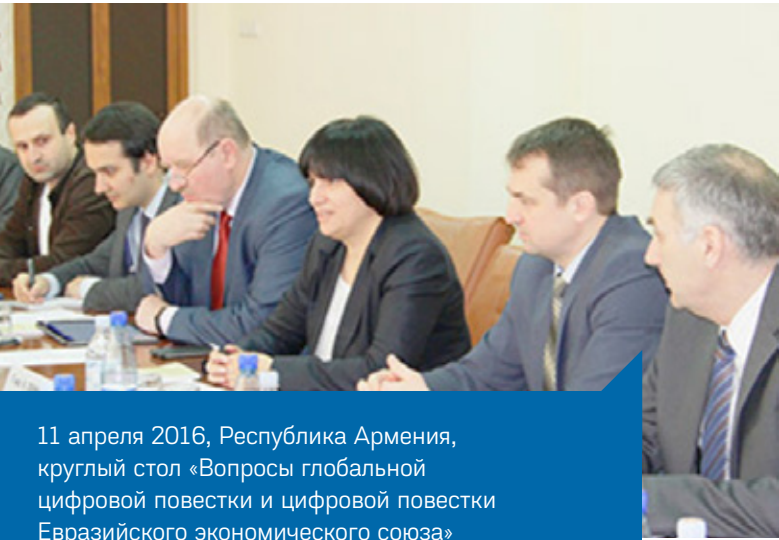


Участники круглого стола, среди которых были представители ЕЭК, а также представители органов власти и бизнес-сообщества Республики Армения, университетов и Академии наук Республики Армения, отметили, что нужны совместные амбициозные цели для стран Союза в рамках цифровой повестки, выработка общих принципов формирования цифрового пространства ЕАЭС.

11 апреля 2016 года, Республика Армения, в рамках круглого стола под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян и Министра экономики Республики Армения Арцвика Минасяна состоялось обсуждение вопросов глобальной цифровой повестки и цифровой повестки Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Министр экономики Республики Армения Арцвик Минасян подчеркнул важность объединения в Союзе усилий государственных органов, бизнеса и ученых для получения максимально положительного эффекта от интеграции цифровых процессов.

Особый интерес участников мероприятия вызвал доклад о проекте по созданию экосистем цифровой экономики на базе центров развития стран ЕАЭС.



11 апреля 2016, Республика Армения, круглый стол «Вопросы глобальной цифровой повестки и цифровой повестки Евразийского экономического союза»

29 АПРЕЛЯ 2016



29 апреля 2016 года, Кыргызская Республика, г. Бишкек, в ходе рабочей встречи Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации и информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян и Член Совета Евразийской экономической комиссии, Вице-премьер-министр Кыргызской Республики

Олег Панкратов обсудили интересы и особенности экономик стран Союза, в том числе в части возможности использования цифровых платформ для поддержки сельского хозяйства, сопряжения с Экономическим поясом Шелкового пути и расширения доступа к цифровым услугам для органов государственной власти стран Союза.

4 МАЯ 2016



4 мая 2016 года, Кыргызская Республика, г. Бишкек, участники круглого стола «Формирование цифрового пространства Евразийского экономического союза», который прошел под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации и информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян и заместителя Министра транспорта и коммуникации Кыргызской Республики Эрниса Мамырканова, обсудили актуальные вопросы развития информационного общества



4 мая 2016 года, Кыргызская Республика, г. Бишкек, круглый стол «Формирование цифрового пространства Евразийского экономического союза»

в Кыргызской Республике и формирования цифрового пространства Евразийского экономического союза.

В мероприятии приняли участие представители органов власти, бизнес-сообщества, университетов Кыргызской Республики.



31 МАЯ 2016



31 мая 2016 года, Республика Казахстан, г. Астана, в рамках круглого стола «О формировании цифрового пространства Евразийского экономического союза» с участием члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации и информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян и заместителя Министра информации и коммуникаций Республики Казахстан Сакена Сарсенова были обсуждены барьеры на общем рынке Евразийского экономического союза в сфере цифровых технологий.

В заседании круглого стола приняли участие представители Министерства информации и коммуникаций и бизнес-сообщества Казахстана.

В связи с созданием рабочей группы по выработке предложений по формированию цифрового пространства ЕАЭС участники круглого стола обсудили перспективы формирования цифрового пространства, модернизацию интеграционных процессов как на внутреннем, так и на внешнем контуре Союза.

В ходе заседания поднимались вопросы сопряжения Евразийского экономического союза и Экономического пояса Шелкового пути в контексте цифровой трансформации, а также обсуждалась возможность запуска пилотных проектов по цифровой трансформации сельского хозяйства.

В ходе встречи участники дискуссии ознакомились с проектом национальной программы «Цифровой Казахстан 2020», сервисной моделью государственных услуг в электронном виде и моделью работы офисов трансформации.

Представители ЕЭК рассказали о планах деятельности Рабочей группы по проработке предложений по формированию цифрового пространства ЕАЭС, а также о создании Интегрированной информационной системы Союза, в рамках которой уже разработано около 50 общих процессов. Кроме того, предметом обсуждения стал вопрос текущего состояния дел по внедрению безбумажного документооборота между ведомствами стран ЕАЭС с использованием сервисов доверенной третьей стороны.

27 МАРТА

2017



27 марта 2017 года, Республика Армения, г. Ереван, Евразийская экономическая комиссия выступила организатором первой встречи руководителей министерств и ведомств в области связи и коммуникаций стран Евразийского экономического союза. На мероприятии, которое состоялось в Ереване, обсудили актуальные вопросы в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), развитие интегрированной

информационной системы ЕАЭС, цифровую повестку Союза, создание цифровой платформы по оказанию межгосударственных электронных услуг и перспективы создания общего для всех стран-участниц реестра для регистрации программного обеспечения.

Во встрече, инициированной Членом Коллегии (Министром ЕЭК) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Карине Минасян приняли участие Министр транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения Ваган Мартиросян, Министр связи и информатизации Республики Беларусь Сергей Попков, Вице-министр информации и коммуникации Республики Казахстан Алан Ажибаев, Председатель Государственного комитета информационных технологий и связи Кыргызской Республики Бакыт Шаршембиев и Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров.

Встречи «цифровых министров» решено было проводить не реже одного раза в год.

«Информационно-коммуникационные технологии сегодня существенно влияют на экономический рост всех стран ЕАЭС. Это еще больше обязывает министерства и ведомства в области связи и коммуникаций взять на себя ответственность за участие в работе над формированием единого подхода к проведению согласованной политики в сфере информационно-коммуникационных технологий на всей территории Союза для достижения максимального эффекта».

Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян.



Слева направо: Вице-министр информации и коммуникации Республики Казахстан Алан Ажибаев; Министр транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения Ваган Мартиросян; Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян; Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров; Министр связи и информатизации Республики Беларусь Сергей Попков; Председатель Государственного комитета информационных технологий и связи Кыргызской Республики Бакыт Шаршембиев



27 марта 2017 года, Республика Армения, г. Ереван, встреча «цифровых министров»

4 ИЮЛЯ

2018



В начале 2018 года в Республике Казахстан на первом цифровом форуме стартовал цикл дискуссий по реализации совместных цифровых проектов в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС.

4 июля 2018 года, Республика Казахстан, г. Астана, прошел круглый стол «Взаимодействие Республики Казахстан и ЕЭК по вопросам реализации Цифровой повестки Союза. Инициативы Республики Казахстан» под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян и Вице-министра информации и коммуникации Республики Казахстан Дарына Туякова.

Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев на заседании Высшего евразийского экономического совета 14 мая 2018 года в г. Сочи озвучил предложение об организации работы офиса управления цифровыми инициативами на базе IT – СТАРТАПОВ ASTANA HUB. Участники встречи обсудили вопросы организации работы офиса управления цифровыми инициативами. Казахстанское бизнес – сообщество презентовало потенциальные инициативы к возможной реализации в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза.



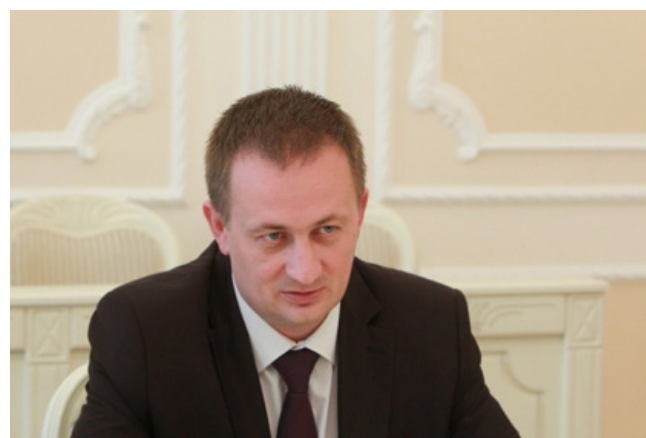
12 СЕНТЯБРЯ 2018

В ходе встречи достигнута договоренность о проведении совместной сессии по реализации цифровых проектов в рамках форума «ТИБО – 2019», крупнейшей Белорусской выставки высоких технологий.

12 сентября 2018 года, в Республике Беларусь, г. Минске, прошла рабочая встреча Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян и Министра связи и информатизации Республики Беларусь Константина Шульгана.

В центре обсуждения стала тема участия стран ЕАЭС в реализации совместных цифровых инициатив и проектов, учитывая наработки и потребности государств, бизнеса.

В рамках визита в г. Минск Карине Минасян провела рабочую встречу с Первым заместителем Премьер-министра Республики Беларусь Александром Турчиным, на которой обсуждались вопросы гармонизации национальной повестки Беларуси с программными документами и проектами ЕАЭС.

**19 СЕНТЯБРЯ 2018**

19 сентября 2018 года в Кыргызской Республике прошла рабочая встреча представителей ЕЭК и Государственной службы миграции при правительстве Кыргызской Республики по обсуждению вопросов реализации совместных цифровых инициатив и проектов цифровой повестки ЕАЭС.

Во встрече приняли участие Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации и информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии Карине Минасян, председатель Государственной службы миграции при правительстве Кыргызской Республики Болотбек Ибраимжанов, представители МИД Кыргызской Республики, Министерства труда, социального развития и занятости КР и МВД КР.

**23 ОКТЯБРЯ 2018**

Основной темой обсуждения стало выстраивание моделей партнёрских отношений между компаниями стран Союза, через создание цифровых консорциумов и выстраивание евразийских цифровых экосистем, с целью дальнейшей интеграции с глобальными игроками, в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС и как следствие включенность в международную цифровую кооперацию.



23 октября 2018 года, Республика Армения, г. Ереван, в рамках форума «Евразийская неделя 2018» по инициативе Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян, прошла четырехсторонняя рабочая встреча с Министром связи и информатизации Республики Беларусь Константином Шульганом, Вице-министром информации и коммуникаций Республики Казахстан Дарыном Туяковым и Министром торговли и промышленности Республики Сингапур – Доктором Ко По Кун.

26 НОЯБРЯ 2018

26 ноября 2018 года в г. Минске, в Министерстве связи и информатизации Республики Беларусь прошло рабочее совещание делегации ЕЭК, во главе с Членом Коллегии (Министром) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Карине Минасян и представителей министерств и ведомств Республики Беларусь, во главе с Министром связи и информатизации Константином Шульганом.

Речь шла о текущем статусе реализации цифровой повестки в Республике Беларусь, о концепции и принципах системы прослеживаемости товаров в Евразийском экономическом союзе и о других проектах, относящихся к приоритетам проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки.

Делегация представителей министерств и ведомств, во главе с Министром связи и информатизации Республики Беларусь Константином Шульганом



слева направо, команда ЕЭК: Член офиса управления цифровыми инициативами, Помощник Председателя Коллегии ЕЭК Виктор Гриднев; Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян; координатор проектов цифровой трансформации ЕЭК, Помощник Министра ЕЭК Александр Петров; Член офиса управления цифровыми инициативами, Помощник Председателя Коллегии ЕЭК Павел Ткач.

1 ФЕВРАЛЯ 2019

1 февраля 2019 года в г. Алматы на встрече «цифровых министров» стран ЕАЭС, инициированной Членом Коллегии (Министром) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Карине Минасян, обсуждался ход реализации цифровой повестки в странах и Союзе в целом, форматы совместной работы,

информационного обмена и координации работы по инициативам, также значимость согласованных политик и трансграничного пространства доверия в ЕАЭС. Кроме того, была отмечена необходимость перехода на проектный формат совместной деятельности в 2019 году и формирование евразийских цифровых экосистем.



слева направо: Председатель Государственного комитета информационных технологий и связи Кыргызской Республики Бакыт Шаршембиев; Министр информации и коммуникаций Республики Казахстан Даурен Абаев; Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян; Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Константин Носков; Министр транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения Акоб Аршакян.

КОМАНДА ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС



Саркисян Тигран Суренович

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии,
Руководитель офиса управления
цифровыми инициативами

«В глобальной цифровой конкуренции, где важен технологический суверенитет и самостоятельность, в ЕАЭС нами задумана принципиально новая конструкция цифровой трансформации, которая позволяет странам в полной мере на равноправной основе реализовать свою субъектность. Те проекты, которые мы запускаем, и цифровые экосистемы, которые мы формируем, дают нашим странам уникальную возможность иметь собственные цифровые активы во всех сферах экономической деятельности и процессах интеграции нашего Союза. Фактически мы развиваем цифровое пространство на пять

стран с возможностью международной цифровой кооперации и интеграции с глобальными цифровыми экосистемами.

Успешность цифровизации нашего Союза зависит от внедрения эффективных механизмов проектной детальности и команд цифровой трансформации. Чтобы не отстать в глобальной «цифровой гонке» сегодня необходимо задуматься о совершенствовании институтов управления цифровыми проектами и создания сети центров компетенций».



Минасян Карине Агасиевна

Член Коллегии (Министр) по внутренним
рынкам, информатизации, информационно-
коммуникационным технологиям

| министр по цифровой трансформации

«Основная особенность современной трансформации заключается в принципиальном изменении моделей поведения всех участников экономических взаимоотношений. Сформированные в прошлом столетии бизнес-модели, основанные на глобальных цепочках, отправляются на полки учебников по истории экономики и бизнеса, на смену им приходят глобальные цифровые экосистемы, в которых связи между участниками демонстрируют экспоненциальный рост.

Выстраивание евразийских экосистем на основе инновационных бизнес — моделей, в основе которых заложены данные, технологии, масштаб и коммуникации — вот формула сохранения конкурентоспособности Союза в трансформирующемся мире. Это нетривиальная задача, решение которой возможно только если приложить совместные усилия, объединив компетенции и ресурсы и сформировав евразийские консорциумы вокруг реализации Основных направлений цифровой повестки Союза. Через реализацию конкретных инициатив и проектов Союз способен выйти на качественно новый уровень интеграционных взаимоотношений».



Петров Александр Владимирович

Помощник Члена Коллегии
(Министра) по внутренним рынкам,
информатизации, информационно-
коммуникационным технологиям

| координатор цифровой повестки ЕАЭС

«Цифровая трансформация не является случайным, естественным процессом, поэтому включиться в цифровую гонку, стать субъектом (а не объектом) преобразований — это значит не плыть по течению цифровизации. Четко понимая, какого рода цели, стратегии ставят крупнейшие цифровые страны и корпорации мира, необходимо для самих себя говорить правду о рисках, которые возникают в ходе глобальной цифровой трансформации. Важно достигать амбициозных целей по трансформации во всех отраслях экономик стран Союза при интеграционном взаимодействии, при этом синхронно наращивать свои цифровые активы, создавать условия для талантов, а

так же реализовывать совместные цифровые проекты на рынках третьих стран и в широкой международной кооперации».

КОМАНДА ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС



Бавеян Ваге Арташесович

Руководитель Секретариата
Члена Коллегии (Министра) по внутренним
рынкам, информатизации, информационно–
коммуникационным технологиям

| ответственный за мониторинг

«Оцифровка объектов и субъектов экономических отношений ставит вопрос о роли государства в цифровой экономике. Правовое регулирование цифровой трансформации открывает новые возможности для интеграции, позволяя реализовывать совместные проекты, создавать евразийские экосистемы и эффективно выстраивать партнерские отношения с глобальными игроками».



Таймагамбетов Болат Утенович

Помощник Члена Коллегии
(Министра) по внутренним рынкам,
информатизации, информационно–
коммуникационным технологиям

| архитектор
проектной деятельности

«Мы развиваем и создаем условия для применения практик, обеспечивающих возможность реализации интеграционных проектов на пространстве Евразийского экономического союза. Мы планомерно институализируем применение проектного менеджмента, управления архитектурой организации для комплексных проектов на базе системного подхода».

Все проекты направлены на создание ценности для граждан наших стран, развитие новых возможностей бизнеса и способности конкурировать на международных рынках».



Муковозчик Александр Евгеньевич

Помощник Члена Коллегии (Министра) по внутренним
рынкам, информатизации, информационно–
коммуникационным технологиям (до сентября 2017 года)



Сорокина Анастасия Юрьевна

Консультант отдела информационного обеспечения
и унификации ЭД Департамента информационных
технологий (до октября 2018 года)

«Цифровая повестка – это небывалый шаг в развитии интеграции наших стран. Он уже дал огромный импульс и привлек внимание бизнеса к евразийской интеграции, как источнику идей по цифровым преобразованиям».

«Регулятивные песочницы ЕАЭС» – уникальный на международном уровне механизм моделирования норм и правил, позволяющий находить ответ на вызовы неопределённости цифровых бизнес-моделей и технологий».

КОМАНДА ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС



Живых Мария Владимировна

Советник Секретариата Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям

руководитель проекта
«Экосистема цифровой торговли ЕАЭС»

«Влияние цифровой торговли ощущается во всех отраслях экономики, она отражает уровень развития рынка, его интегрированность в глобальные процессы цифровой трансформации. Мероприятия в сфере цифровой торговли направлены на создание благоприятных условий для развития евразийских цифровых экосистем, которые становятся фактором, определяющим конкурентоспособность. Только так возможно конкурировать с глобальными игроками и участвовать в определении «правил игры», сохранять цифровые активы на стороне евразийских игроков».



Мишина Анна Александровна

Советник отдела координации проведения согласованной политики в области информационно-коммуникационных технологий
Департамента информационных технологий

pr – менеджер цифровой повестки ЕАЭС

«Говоря о масштабе цифровых преобразований, мы понимаем, что это также напрямую касается и информации».

Преобразуясь через цифру, информация, по сути, запечатлевается «в вечности», оставляя навсегда в ней свой цифровой след.

Цель данного сборника – оставить информационный след в цифрах, фактах, лицах на старте цифровых преобразований в ЕАЭС».



Тишина Евгения Алексеевна

Консультант Секретариата Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям

координатор проекта «Регулятивные песочницы» (с декабря 2018 года)

«Благодаря созданию механизма «регулятивных песочниц» мы сможем адаптировать правоприменительную практику к условиям нового технологического уклада, сделать процесс изменения регулятивных требований более динамичным и гибким. Вместе с тем перед нами открывается перспектива первыми в мировой практике решить две задачи: внедрение данного механизма на наднациональном уровне и расширение сферы его применения за пределы финтех».

КОМАНДА ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС

ОФИС УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ИНИЦИАТИВАМИ



**Тигранян
Тигран Мкртычевич**



Помощник Председателя Коллегии ЕЭК,
член офиса управления
цифровыми инициативами

руководитель проектов «Евразийская
сеть промышленной кооперации,
субконтрактации и трансфера технологий»,
«Электронные сопроводительные документы»

«Реализация проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий» позволяет реализовать потенциал внутренних компетенций в более чем 20 направлениях, связанных с цифровизацией промышленности. Иметь на национальном уровне живые платформы, интегрированные в международные экосистемы и цепочки поставок, сконцентрироваться на развитии собственных и совместных экосистем по промышленности, торговле, логистике, финансовым инструментам, цифровым сервисам и активам. Именно эти цели должны превратиться в задачи и конкретные проекты. Вот где, на самом деле, отставание не приемлемо».



**Ткач
Павел Николаевич**



Помощник Председателя Коллегии ЕЭК,
член офиса управления
цифровыми инициативами

руководитель проекта
«Экосистема цифровых транспортных
коридоров ЕАЭС»

«Формирование экосистемы цифровых транспортных коридоров ЕАЭС ставит перед собой задачи по повышению эффективности использования имеющегося потенциала Союза в сфере транспортно-логистической деятельности, причем как внутри ЕАЭС, так и для транзита. Построение нашей совместной евразийской цифровой транспортной экосистемы – это первый и самый важный шаг для интеграции с общемировым цифровым транспортным пространством».



**Жетписова
Айнур Кабылдиновна**



Помощник Председателя Коллегии ЕЭК,
член офиса управления
цифровыми инициативами

руководитель проекта
«Цифровая экосистема в сфере
трудоустройства и занятости»

«Цифровые инновации, в том числе в сфере трудоустройства и занятости приводят к переходу к цифровым экосистемам. Построение цифровых экосистем предполагает формирование новых взаимосвязей между всеми заинтересованными участниками социально-экономических процессов, а также интеграцию различных технологических проектов задействованных в этой области. Цифровые экосистемы позволяют взаимодействовать различным группам участников, включая население, государственные органы, разработчиков цифровых технологий, предпринимателей и партнёров, которые используют

цифровые решения и инновации для достижения общих задач и целей. Переход к цифровым экосистемам предполагает внесение изменений в процессы, сложившиеся в основе традиционных экономических и социальных взаимосвязей, одновременно открывая неограниченные возможности для создания новых кооперационных связей и значимых инновационных продуктов».

КОМАНДА ЕЭК ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКИ ЕАЭС

ОФИС УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ИНИЦИАТИВАМИ



Омуралиев Мирлан Жумабекович

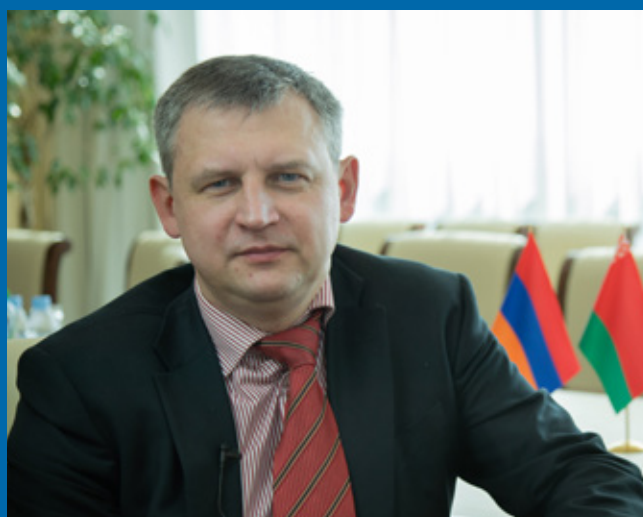


Помощник Председателя Коллегии ЕЭК,
член офиса управления
цифровыми инициативами

руководитель проекта
Цифровой сервис «Контрагент ЕАЭС»

«Реализация цифровой повестки ЕАЭС построена на принципах выявления возможностей использования новых технологий для скоординированной трансформации государства и бизнеса в государствах-членах Союза. Инициативы, исследования, реализация и запуск практических проектов в рамках цифровой повестки являются катализатором и инструментом изменений по всем приоритетным направлениям: в промышленной кооперации, в торговле, в логистике и пр. Цифровые проекты дают возможность участия в глобальных проектах для всех стран Союза на условиях равноправия и сохранения национального суверенитета государств-членов.

Реализация цифровой повестки ЕАЭС дает возможность участия в равноправном партнерстве в больших проектах и это в свою очередь дает новые компетенции всем странам, опыт совместной работы над практическими проектами и формирование своей субъектности и сохранения своего цифрового суверенитета для всех государств-членов Союза».



Гриднев Виктор Вячеславович



Помощник Председателя Коллегии ЕЭК,
член офиса управления
цифровыми инициативами

руководитель проекта
«Цифровая прослеживаемость и маркировка»

«Цифровая повестка Евразийского экономического союза дала возможность нового взгляда на возможности и перспективы использования «цифры» для построения новых конструкций в различных сферах экономики как на уровне отдельных стран, так и на межгосударственном уровне. Выработанные в рамках цифровой повестки смыслы, подходы, технологии цифровой трансформации дали возможность перевести работу по реализации проектов в сфере торговли, транспорта, промышленности в практическую плоскость».



Колиев Леонид Владимирович

Консультант Секретариата Члена Коллегии
(Министра) по внутренним рынкам, информатизации,
информационно-коммуникационным технологиям

координатор проектов «Евразийская
сеть промышленной кооперации,
субконтракции и трансфера технологий»,
«Цифровая прослеживаемость
и маркировка», «Экосистема цифровых
транспортных коридоров ЕАЭС»,
Цифровой сервис «контрагент ЕАЭС»

«Сегодня формат, в котором ЕЭК ведет свою деятельность в рамках реализации цифровой повестки, позволяет как бизнесу, так и государственным органам Союза формулировать потребности и обозначать задачи, которые возможно удовлетворить и решить совместными усилиями. Результатом такой деятельности помимо ускорения интеграционных процессов является активное развитие экономики государств – членов Союза, что, в свою очередь, позитивно влияет на качество жизни граждан. Готовящиеся к запуску и стартовавшие уже сегодня цифровые проекты являются тому подтверждением».



**Караян
Хажак Гамлетович**

Директор
Департамента информационных технологий

«Деятельность Департамента информационных технологий Евразийской экономической комиссии в первую очередь направлена на развитии цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов, реализацию в праве Союза новых норм по вопросам цифровой трансформации процессов государственного управления, интеграционных процессов, их реинжинирингу, оказанию межгосударственных электронных услуг, использованию цифровых моделей, процедур, порядков и стандартов.

Сегодня Цифровая повестка ЕАЭС — это, прежде всего, круг актуальных вопросов по цифровым

преобразованиям в рамках развития Евразийской интеграции, укрепления единого экономического пространства и углубления сотрудничества государств-членов при реализации четырех свобод, зафиксированных в Договоре о ЕАЭС».



**Хотько
Александр Николаевич**

Заместитель Директора
Департамента информационных технологий

руководитель проекта «Интегрированная
информационная система»

«Основная особенность глобальных интеграционных проектов в том, что необходимо обеспечить интеграцию большого числа разнородных систем и приложений, на основе комплексного подхода к проектированию процессов электронного обмена данными. Интегрированная информационная система ЕАЭС, являясь интеграционным проектом, представляет собой не только совокупность инфраструктуры и программного обеспечения. Это в значительной степени технологии и процессы электронного обмена данными, базирующиеся на осмысленном мировом опыте и национальном опыте наших стран, готовая инфраструктура для межгосударственного информационного взаимодействия, готовые

компоненты, востребованные и используемые во всех государствах-членах ЕАЭС.

После создания интегрированной системы при налаживании взаимодействия в той или иной сфере больше не нужно отвечать на вопрос — «а каким образом обеспечить совместимость различных информационных систем в различных странах?». Эта проблема решена в правовом поле, методологически и технически. Поэтому мы можем уверенно говорить, что инфраструктура созданной интегрированной системы является основной базой для реализации цифровой повестки ЕАЭС».



**Байтереков
Таалай Алымбекович**

Заместитель Директора
Департамента информационных технологий

руководитель проекта
«Трансграничное пространство доверия»

«Создание трансграничного пространства доверия и его доступность не только для государственных структур, но и для бизнес структур это один из ключевых кирпичиков в формировании фундамента единого цифрового пространства ЕАЭС, способствующий повышению доступности рынков Союза, развитию возможностей промкооперации и взаимодействию между бизнес-структурами Союза, увеличению взаимного товарооборота между государствами-членами Союза, повышению конкурентоспособности экономик Союза в целом и повышению качества предоставления государственных услуг в рамках межгосударственных взаимоотношений».



Нестерович Сергей Анатольевич

Заместитель Директора
Департамента информационных технологий

руководитель проекта
Конкурс инновационных проектов
«Евразийские цифровые платформы»
(срок полномочий – август 2019 года)

«Евразийская экономическая комиссия проводит активную работу по цифровизации отраслей экономики государств ЕАЭС. Сформирована нормативно-правовая база для реализации цифровой повестки, утверждены порядок проработки инициатив и критерии их оценки, сформирован Офис управления инициативами. Все участники нашего конкурса могут обращаться в Комиссию со своими цифровыми инициативами, каждое обращение будет внимательно рассмотрено на предмет возможности ее поддержки на государственном или межгосударственном уровне».



Кашина Мария Анатольевна

Советник отдела развития
информационных ресурсов и систем
Департамента информационных технологий

координатор проекта
Конкурс инновационных проектов
«Евразийские цифровые платформы»

«Наш конкурс становится площадкой, объединяющей инициативы из всех государств ЕАЭС и предоставляющей широкие возможности реализации инновационных цифровых проектов на всем пространстве Союза».



Эпп Денис Владимирович

Консультант отдела координации
проведения согласованной политики
в области информационно-
коммуникационных технологий
Департамента информационных технологий

координатор проектов
Конкурс инновационных проектов
«Евразийские цифровые
платформы», «Оборот данных»

«Формируя критерии отбора и оценки инновационных проектов для участия в нашем конкурсе, мы запускаем процесс трансформации данных проектов. В свою очередь инноваторы, взаимодействуя с бизнес-сообществом на нашей площадке, начинают трансформировать рынок в целом. И это — прямой путь к реализации цифровой повестки Союза».



Суслина Елена Николаевна

Начальник отдела информационного
обеспечения и унификации ЭД
Департамента информационных технологий

| направления работы: модель данных и НСИ

«Унификация и стандартизация технических решений при проектировании цифровых процессов и систем обеспечивается на основе использования единой нормативно-справочной информации и применения единых методологических подходов и типовых решений при создании электронных документов.

В связи с этим, Комиссией проводятся работы по формированию и развитию единой системы нормативно-справочной информации Союза, формированию и развитию Модели данных Союза, которые являются базовыми компонентами Евразийской открытой модели информационной интеграции».



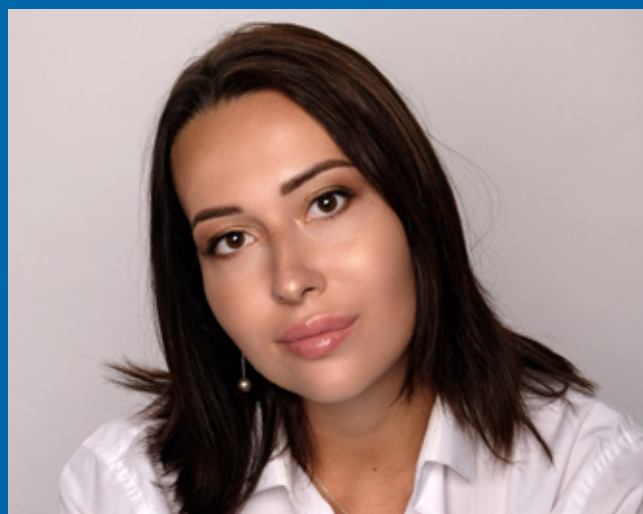
Игнатенко Роман Викторович

Заместитель начальника отдела координации
работ по созданию и развитию ИИС
Департамента информационных технологий

| координатор проекта «Цифровая
прослеживаемость и маркировка»

«До сих пор, согласно Союзному договору, Евразийская экономическая комиссия выполняет координирующую роль во взаимодействии уполномоченных органов государств-членов. Информационное взаимодействие осуществляется посредством механизма общих процессов используя инфраструктуру интегрированной информационной системы союза. На определенном историческом этапе стало очевидно, что должны возникнуть механизмы, которые обеспечат включение в интеграционные процессы не только уполномоченных органов, но и субъектов предпринимательской деятельности, а также граждан государств-членов.

Цифровая повестка дает надежду на внедрение таких механизмов. Реализация инициатив в рамках цифровой повестки – это уверенное «сегодня» и многообещающее «завтра» для всей евразийской интеграции».



Акулова Елизавета Юрьевна

Главный специалист – эксперт
отдела координации работ
по созданию и развитию ИИС
Департамента информационных технологий

| координатор проектов «Цифровая
экосистема в сфере трудоустройства
и занятости», «Электронные
сопроводительные документы»

«Цифровизация охватывает все сферы жизни общества, бизнеса и государства, качественно изменяя их. Благодаря цифровой повестке ЕАЭС организованы многочисленные площадки, где эксперты из бизнеса, органов власти, отраслевых и научных организаций создают идеи, инициативы и планы реализации цифровой трансформации государств – членов ЕАЭС».

03.1. Цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация

Цифровая трансформация приносит результат на стыках отраслей, при использовании многопрофильных знаний о потребителях, налаживании кросс-отраслевых процессов, развитии цифровой инфраструктуры, цифровых кросс-отраслевых платформ и создании на их основе новых моделей экономики.

Цифровая трансформация отраслей экономики опирается на результаты автоматизации процессов и заключается в сквозной цифровизации всех физических активов и их интеграции в цифровую экосистему на основе цифровой платформы или комплексов цифровых платформ.

Цифровая трансформация отраслей экономики происходит в следующих плоскостях:

- вертикальная интеграция процессов внутри отрасли и внутри предприятий отрасли;
- горизонтальная интеграция процессов и построение кросс-отраслевых, межгосударственных и транснациональных процессов;
- цифровизация продуктов, услуг, бизнес-моделей и доступа клиентов в экосистему.

03.1.1.

Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий



Тигран Тигранян

Руководитель проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК

tigranyan@eeccommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4019



Леонид Колиев

Координатор проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий», консультант секретариата Министра К.А. Минасян

koliev@eeccommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 5814

Реализация проектов в сфере промышленной кооперации определена главами государств — членов Евразийского экономического союза в Основных направлениях реализации цифровой повестки Союза как приоритетное направление.

После определения потребностей в сквозных процессах и цифровых сервисах, общих информационных ресурсах о хозяйствующих субъектах, а также проработки данных вопросов на экспертных площадках органами государственной власти государств — членов Союза и бизнес-сообществом выражена заинтересованность в реализации проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий» (далее соответственно — Проект, евразийская сеть).

Основными целями Проекта являются:

- создание цифровой экосистемы для обеспечения взаимодействия хозяйствующих субъектов;
- вовлечение малых и средних предприятий в производственные цепочки крупных производителей;
- создание условий для удовлетворения потребностей хозяйствующих субъектов и органов государственной власти государств-членов в сквозных процессах и цифровых сервисах;
- моделирование производственных цепочек и оптимальная загрузка производственных мощностей;
- стимулирование инновационных процессов путем трансфера технологий;
- возможность продвижения продукции хозяйствующих субъектов с использованием международных цифровых экосистем государств-членов и третьих стран.

29 августа 2018 г, штаб-квартира ЕЭК, заседание экспертной площадки под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян



29 августа 2018 г, штаб-квартира ЕЭК, с участием начальника отдела промышленной политики, межгосударственных программ и проектов Департамента промышленной политики Дмитрия Шумилина и заместителя Председателя Российско-Сингапурского делового Совета Сергея Пронина

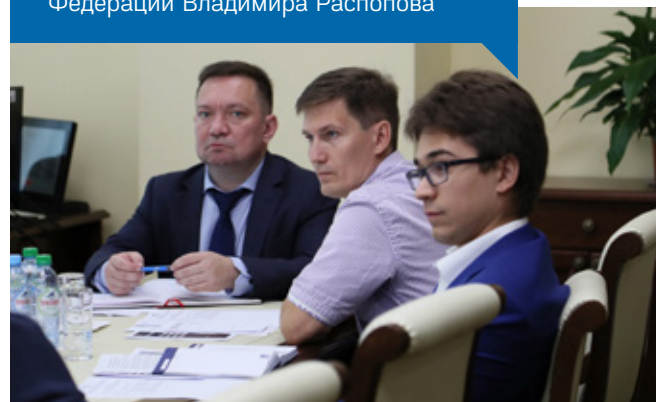


21 декабря 2018 г, штаб-квартира ЕЭК, заседание экспертной площадки



6-7 июня в г. Иннополис, Российская Федерация в рамках конференции ЦИПР прошла панельная сессия «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты» с участием Министров ЕЭК: Карине Минасян, Вероники Никишиной, Сергея Сидорского, заместителя директора Фонда развития промышленности Российской Федерации Владимира Распопова, заместителя председателя правления АО «Национальное Агентство по развитию местного содержания «NADLoC» Дмитрия Усова, руководителя международного направления ООО «Электронная торговая площадка Газпромбанка» Станислава Никонова, исполнительного директора ООО «Центр

29 августа 2018 г, штаб-квартира ЕЭК, с участием заместителя директора Фонда развития промышленности Российской Федерации Владимира Распопова



Заседания экспертных площадок по обсуждению Проекта проходили в штаб-квартире ЕЭК, г. Москва: 29.08.2018, 21.12.2018, 27.02.2019, 04.03.2019, 18.03.2019, 26.03.2019, 27.03.2019, 29.03.2019, 02.04.2019, 08.04.2019, 10.04.2019, 23.04.2019, 29.05.2019, 11.07.2019, 17.07.2019, 24.07.2019



развития перспективных технологий» Андрея Кириллова, заместителя Председателя Российско-Сингапурского делового Совета Сергея Пронина, Генерального директора ООО «Каркоин» Ивана Пекшева, заместителя директора Департамента промышленной политики ЕЭК Александра Готовского. Модератор — Александр Петров.

На панельной дискуссии в первую очередь обсуждали механизмы реализации совместных интеграционных инициатив и проектов в рамках цифровой повестки ЕАЭС, связанных с цифровой промышленной кооперацией, интеграцию существующих платформ и экосистем.

6 июня 2018 год, г. Иннополис, ЦИПР, сессия «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты»



6 июня 2018 год, г. Иннополис, ЦИПР, сессия «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты», Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян

6 июня 2018 год, г. Иннополис, ЦИПР, сессия «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты», Член Коллегии (Министр) по торговле ЕЭК Вероника Никишина



6 июня 2018 год, г. Иннополис, ЦИПР, сессия «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты», Член Коллегии (Министр) по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК Сергей Сидорский (срок полномочий декабрь 2011 г. — июль 2018 г.)

Евразийская сеть будет предоставлять доступ к функциональным сервисам по цифровизации процессов промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий, а также впоследствии может расширяться и совершенствоваться посредством подключения сервисов, предоставляющих финансовые, логистические, таможенные и иные услуги, необходимые при осуществлении деятельности, связанной с процессами промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий.

Кроме того, создание евразийской сети предполагает достижение синергетического эффекта в процессе решения государствами-членами и Комиссией совместных задач при проведении кросс-отраслевых процессов и использовании инструментов поддержки цифровой кооперации хозяйствующих субъектов на территориях государств-членов, расширение включенности в цифровую повестку бизнеса и преодоление цифрового разрыва, а также развитие

благоприятной деловой среды. Реализация Проекта предусматривает несколько этапов, последний из которых оканчивается в конце 2020 года.

Проект «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий» позволит бизнесу наших стран не только эффективно находить партнеров по кооперации в странах Союза, но и будет способствовать сокращению времени внедрения научных разработок в промышленное производство, что является критически важным для обеспечения конкурентоспособности в современной, быстро меняющейся мировой экономике.

На заседании Евразийского межправительственного совета 30 апреля 2019 года принято решение о начале реализации проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий».



слева направо, команда ЕЭК: Директор Департамента функционирования внутренних рынков Илья Черный; координатор проектов цифровой трансформации ЕЭК, помощник Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Александр Петров; Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Карине Минасян; руководитель проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК Тигран Тигранян; Заместитель Директора Департамента информационных технологий Таалай Байтереков.

«Мы запускаем первый совместный проект... и будем не только пользователями транснациональных цифровых платформ, у нас будет своя собственная цифровая евразийская платформа»,

Тигран Саркисян

Председатель Коллегии ЕЭК
(Заседание Евразийского межправительственного совета, г. Ереван, Республика Армения, 30 апреля 2019 года)



«Правильность выбора Комиссией проекта «Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий» в качестве базового цифрового проекта подтверждает тот факт, что проект явился катализатором для генерирования бизнесом наших стран новых идей и цифровых инициатив в иных сферах, реализация которых позволит качественно дополнить создаваемую цифровую платформу промышленности»

Александр Субботин

Член Коллегии (Министр) по промышленности и агропромышленному комплексу ЕЭК

03.1.2. Цифровая прослеживаемость и маркировка



Виктор Гриднев

Руководитель проекта «Цифровая прослеживаемость и маркировка», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК

✉ gridnev@eecommission.org

☎ +7 (495) 669-24-00, доб. 4015



Роман Игнатенко

Координатор проекта «Цифровая прослеживаемость и маркировка», заместитель начальника отдела координации работ по созданию и развитию ИИС Департамента информационных технологий ЕЭК

✉ ignatenko@eecommission.org

☎ +7 (495) 669-24-00, доб. 45-56

В декабре 2017 г. Комиссией начата реализация проекта на тему «Создание, обеспечение функционирования и развитие системы прослеживаемости (в том числе идентификации) в рамках интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза». Данный проект реализуется во исполнение реализации Решения Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. №12 «Об основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года», а также с учетом распоряжения Евразийского межправительственного совета от 12 августа 2016 г. № 14 «О создании механизма обеспечения прослеживаемости товаров в государствах ЕАЭС».

Создание системы цифровой прослеживаемости товаров должна обеспечить целостное преобразование товарооборота в Союзе за счет отражения в единой цифровой среде цифровых представлений объектов, субъектов, процессов, а также получения информации о любом из этапов жизненного цикла товара на основе его цифрового образа, связанности информационных ресурсов. Цифровая прослеживаемость должна позволить снизить риски для бизнеса и потребителей.



Леонид Колиев

Координатор проекта «Цифровая прослеживаемость и маркировка», консультант секретариата Министра К.А. Минасян

✉ koliyev@eecommission.org

☎ +7 (495) 669-24-00, доб. 5814

Ключевыми эффектами цифровой трансформации товарооборота в Союзе должно стать формирование «цифрового пространства Союза в части оборота товаров» – общие ресурсы, классификатор товаров, трансграничная идентификация товаров; среда, интегрирующая цифровые процессы, средства цифрового взаимодействия, а также совокупность цифровых инфраструктур, на основе согласованных норм регулирования, механизмов организации, управления и использования.

На данный момент в рамках исполнения договора подготовлены концептуальные подходы цифровой прослеживаемости Союза.

В соответствии с распоряжением Совета ЕЭК от 13 июля 2018 г. № 25 в рамках ЕАЭС был проведен пилотный проект по маркировке табачных изделий на основе использования решений цифровой платформы товаров ЕАЭС.

Ведется работа по подготовке пакета документов для развития проекта цифровой прослеживаемости. Подготовлены «Принципы и архитектурная модель цифровой прослеживаемости в Евразийском экономическом союзе, разработанные с учетом Распоряжения Евразийского межправительственного совета от 12 августа 2016 г. № 14 «О создании механизма обеспечения прослеживаемости товаров в государствах ЕАЭС», Соглашения о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе и согласованных подходов формирования механизма прослеживаемости товаров, ввезенных на таможенную территорию Евразийского экономического союза».

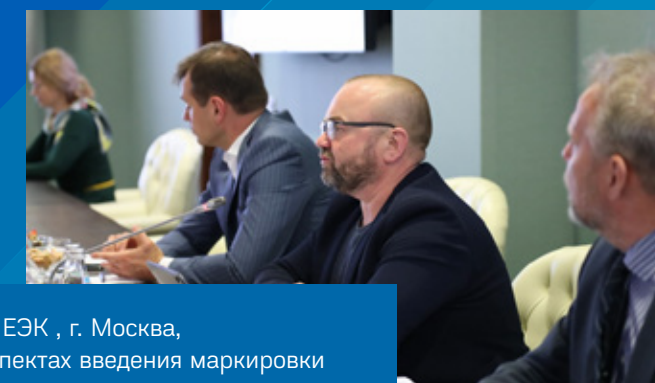
Принципы и архитектурная модель определяют основные цели, принципы, принципиальную модель прослеживаемости и ожидаемые результаты, достигаемые за счет сопровождения жизненного цикла товара на основе его цифрового образа. Проходит обсуждение с экспертами сторон. Готовится НИР «Разработка концепции системы трансграничной идентификации субъектов экономической деятельности в Евразийском экономическом союзе». Целью работы является разработка концептуальных основ создания системы трансграничной идентификации субъектов экономической деятельности в Евразийском экономическом союзе для эффективной идентификации участников в трансграничных цепочках поставок в рамках проектов, представленных в цифровой повестке ЕАЭС.

В рамках развития темы трансграничной торговли в 2018 году проведена НИР по теме «Исследование передового международного опыта, стандартов и методов, применяемых в целях кодификации, идентификации (паспортизации) и классификации продукции (товаров), анализ проблем, оценка возможностей и выработка предложений по созданию систем кодификации, идентификации

(паспортизации) и классификации продукции (товаров)». В настоящий момент ведется подготовка и обсуждение с экспертами государств – членов Союза проекта «Система классификации, кодификации и трансграничной идентификации товаров в Евразийском экономическом союзе», целями которого являются: создание системы идентификации товаров в ЕАЭС, системы классификации и унифицированного описания товаров в ЕАЭС и формирование базовых информационных ресурсов для проектов цифровой повестки ЕАЭС.

В целях апробации предложенных концептуальных и архитектурных решений был проведен пилотный проект по маркировке и прослеживаемости товарной группы «табак и табачные изделия», в котором приняли участие компании из Казахстана и России.

На заседании Совета Комиссии от 8 августа 2019 года принято Решение № 72 «О введении маркировки обувных товаров средствами идентификации», а также государствами – членами Союза достигнуты договоренности о продолжении рассмотрения проектов решений о введении маркировки табачной продукции и лекарственных препаратов.



22 мая 2019 года, штаб-квартира ЕЭК, г. Москва, совещание «О технологических аспектах введения маркировки товаров на территории Евразийского экономического союза на примере пилотного проекта по маркировке обувных товаров средствами идентификации».



03.1.3. Экосистема цифровых транспортных коридоров ЕАЭС



Павел Ткач

Руководитель проекта «Экосистема цифровых транспортных коридоров ЕАЭС», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК

✉ tkach@eecommission.org

☎ +7 (495) 669-24-00, доб. 4014



Леонид Колиев

Координатор проекта «Экосистема цифровых транспортных коридоров ЕАЭС», консультант секретариата Министра К.А. Минасян

✉ koliiev@eecommission.org

☎ +7 (495) 669-24-00, доб. 5814

Цифровые транспортные коридоры являются одним из приоритетов реализации цифровой повестки ЕАЭС. В 2018 году в офис управления инициативами поступили три инициативы, связанные со сферой транспорта:

1. «Создание цифрового международного железнодорожного транспортного коридора ЕАЭС», инициатор — ООО «Новоком Групп» (Республика Беларусь);
2. «Создание цифрового Евразийского транспортного коридора», инициатор — ООО «Интеллектуальные транспортные технологии» (Российская Федерация);
3. «Мониторинг транзитных перевозок», инициатор — ООО «РТ-Инвест Транспортные Системы» (Российская Федерация).

Комиссия организовала экспертную площадку по цифровым транспортным коридорам. В работе площадки принимали участие:

- ассоциации международных перевозчиков и цифрового бизнеса;
- грузоперевозчики;
- логистические операторы;
- операторы транспортных и сопутствующих сервисов: охрана, оплата за проезд и другие;
- государственные органы, формирующие регулятивную рамку ведения транспортной деятельности;

транспортные, таможенные, налоговые и другие контрольно-надзорные органы;

- эксперты функциональных блоков Комиссии.

По итогам обсуждений в рамках экспертной площадки подготовлено техническое задание на выполнение научно-исследовательской работы «Разработка концепции экосистемы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза». Открытый конкурс на право выполнения данной работы выиграла АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации». Соисполнителями работы являются НИРУП «Институт прикладных программных систем» (Республика Беларусь) и АО «Транстелеком» (Республика Казахстан).

НИР «Разработка концепции экосистемы цифровых транспортных коридоров Евразийского экономического союза» завершена в июне 2019 года. До конца года планируется завершить доработку необходимого пакета документов и приступить к реализации проекта.

Заседание экспертной площадки 22 июня 2018 г.



17 декабря 2018 г., штаб-квартира ЕЭК, г. Москва, заседание экспертной площадки по рассмотрению проекта Концепции экосистемы транспортных коридоров в странах Евразийского экономического союза



Заседания экспертной площадки по цифровым транспортным коридорам проходили в штаб-квартире ЕЭК, г. Москва

8, 15 мая, 22 июня, 15 ноября, 17 декабря 2018 г., 29 января, 26 апреля 2019 г.



Игорь Михайловский

Директор НИРУП «Институт прикладных программных систем» (Республика Беларусь), соисполнитель НИР

«Важность этого проекта мы видим в том, что цифровые технологии в транспортной отрасли позволяют ускорять доставку грузов, сокращать издержки, упрощать бизнес-процессы между клиентами и грузоперевозчиками, делать их максимально прозрачными и в целом вносить весомый вклад в экономику стран Евразийского экономического союза».



Айдар Кажыбаев

Советник Председателя Правления АО «Транстелеком»

«Цифровая трансформация транспортно-логистической системы Республики Казахстан позволит встроить страну в глобальные цепи поставок».

Цифровая трансформация будет нести ряд выгод для всех групп участников (субъектов) взаимодействий в рамках транспортных коридоров:

Выгоды для бизнеса:

- Получение единых для стран ЕАЭС сервисов планирования оптимальных маршрутов перевозок, сервисов получения транспортно-экспедиционных услуг, услуг складирования и перевалки грузов
- Получение данных мониторинга местонахождения и состояния грузов
- Шеринг (sharing — сервис совместного использования) транспортных средств и инфраструктуры
- Единые электронные грузосопровождающие документы
- Комплексные услуги перевозки «от двери до двери»
- Организация цепи поставок
- Актуальные данные объектов транспортной инфраструктуры

- Планирование перевозок с учетом технических характеристик транспортной инфраструктуры и параметров транспортных потоков
- Сервисы прогнозирования транспортных потоков
- Выгоды для государств — членов ЕАЭС:
- Формирование единого транспортного пространства стран ЕАЭС
- Повышение конкурентоспособности транспортных коридоров, реализация транзитного потенциала стран ЕАЭС
- Обеспечение долгосрочного и устойчивого экономического развития
- Реализация проектов в сфере транспортной инфраструктуры
- Создание новых производств и рабочих мест
- Предоставление информационных сервисов органам власти стран ЕАЭС
- Обеспечение транспортной безопасности
- Экологический мониторинг, минимизация воздействия транспортной системы на окружающую среду.

03.2. Цифровая трансформация рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы

В ходе цифровой трансформации рынков деловая среда для потребителей и производителей должна обеспечить снижение издержек, сокращение числа посредников, снижение барьеров при выходе на новые рынки, а также новые возможности для бизнеса и граждан по получению услуг.

03.2.1. Цифровая экосистема в сфере трудоустройства и занятости



Айнур Жетписова

Руководитель проекта «Цифровая экосистема в сфере трудоустройства и занятости», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК

zhetspisova@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4020



Елизавета Акулова

Координатор проекта «Цифровая экосистема в сфере трудоустройства и занятости», главный специалист — эксперт отдела координации работ по созданию и развитию ИИС, Департамента информационных технологий ЕЭК

akulova@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4532

В соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года, в части ускорения процессов свободного передвижения трудовых ресурсов в рамках Союза, обеспечения мобильности трудовых ресурсов, развития дистанционного найма и занятости за счет цифровой трансформации и преобразований, Евразийской экономической комиссией начата работа по формированию цифровой экосистемы для обеспечения трудоустройства и занятости граждан государств — членов ЕАЭС.

В качестве основы для проработки данного направления цифровой повестки ЕАЭС взята инициатива, поступившая в офис управления цифровыми инициативами ЕЭК от Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан

по созданию Евразийской электронной биржи труда. Для проработки инициативы организована экспертная площадка, включающая экспертов из государств — членов ЕАЭС и ЕЭК.

По результатам проведенных экспертных площадок со странами по обсуждения данной инициативы, сформировано техническое задание на проведение научно-исследовательской работы на тему «Разработка модели цифровой экосистемы для обеспечения трудоустройства и занятости граждан государств — членов Евразийского экономического союза». Распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 января 2019 г. №2 одобрены дальнейшая проработка инициативы и проведение научно-исследовательской работы.

Цифровая экосистема в сфере трудоустройства и занятости граждан государств-членов ЕАЭС должна обеспечить максимально эффективную поддержку функционирования единого рынка труда стран ЕАЭС за счёт организации доступного, всестороннего и оперативного цифрового взаимодействия и комплексного информационно-технического обеспечения его участников, граждан, работодателей, бизнес-сообщества и органов власти.

В ходе выполнения НИР должны быть исследованы основные факторы и условия,

необходимые для создания цифровых сервисов в сфере трудоустройства и занятости, проведены анализ и оценка их характеристик, выбор рациональных вариантов, а также многосторонний анализ и изучение рынка труда ЕАЭС с точки зрения построения модели цифровой экосистемы.

По результатам НИР должны быть разработаны и представлены предложения по 3-м основным блокам модели цифровой экосистемы (приведены ниже).

Срок выполнения НИР – ноябрь 2019 года.



Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 сентября 2019 г. одобрен запуск проекта «Унифицированная система поиска «Работа без границ». Данный проект подготовлен Евразийской экономической комиссией совместно с Федеральной службой по труду и занятости (Роструд). В реализации проекта примут участие все государства – члены ЕАЭС.

Основная цель проекта — создание поисковой системы для получения доступа к информации о свободных рабочих местах и соискателях вакансий, которая содержится

в информационных системах государств-членов в сфере трудоустройства и занятости. В проекте будут задействованы национальные информационные системы пяти стран.

В результате реализации проекта пользователям системы – соискателям вакансий и работодателям – будет предоставлена возможность выбора одного или нескольких государственных, на территориях которых требуется осуществить поиск работы или подбор персонала, формирования универсального поискового запроса к национальным

информационным системам, получения доступа к информации по вакансиям и резюме, а также возможность интерактивного взаимодействия.

Проект предполагается реализовать до конца 2020 года.

Проект «Унифицированная система поиска «Работа без границ»» является частью направления по формированию цифровой экосистемы в сфере трудоустройства и занятости в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС.

По итогам реализации проекта предполагается получить следующие ключевые результаты:

Граждане государств-членов,
заинтересованные в поиске работы
и являющиеся пользователями системы:

- будут обеспечены возможностью доступа к базам вакансий работодателей государств-членов, данные о которых собраны, верифицированы и опубликованы уполномоченными органами государств-членов;
- получат возможность прямого взаимодействия с работодателями других государств-членов.

Работодатели государств-членов,
являющиеся пользователями системы:

- получат дополнительный, верифицированный источник привлечения трудовых ресурсов;
- будут иметь возможность оперативного доступа к базам резюме граждан государств-членов, заинтересованных в поиске работы, которые собраны, верифицированы и опубликованы уполномоченными органами государств-членов;
- получат возможность прямого взаимодействия с соискателями других государств-членов.

Государства-члены смогут:

- обеспечить внедрение современных и эффективных цифровых инструментов для взаимодействия рынков труда государств – членов ЕАЭС;
- оказать содействие ускорению процессов свободного передвижения трудовых ресурсов в рамках Союза при развитии цифровой экономики.

В рамках Международного форума «Цифровая повестка в эпоху глобализации 2.0. Инновационная экосистема Евразии», (1 февраля 2019 г., Алматы) прошла сессия: «ЦИФРОВАЯ ПОВЕСТКА ЕАЭС». Речь шла о механизмах реализации цифровой повестки в государствах-членах ЕАЭС и о запуске цифровых проектов Евразийского экономического союза.

1 февраля 2019 год, г. Алматы, Международный форум
«Цифровая повестка в эпоху глобализации 2.0», сессия
«Цифровая повестка ЕАЭС», презентация НИР «Разработка
модели цифровой экосистемы для обеспечения
трудоустройства и занятости граждан государств-членов
ЕАЭС», руководитель проекта Айну́р Жетписова



03.2.2. Цифровая торговля



Мария Живых

Руководитель проекта, консультант
отдела развития информационных
ресурсов и систем Департамента
информационных технологий ЕЭК

✉ zhivikh@eeccommission.org

☎ +7 (495) 669-24-00, доб. 4564

ЕАЭС отток потребителей из оффлайновых торговых центров
составляет около 10 % в год.

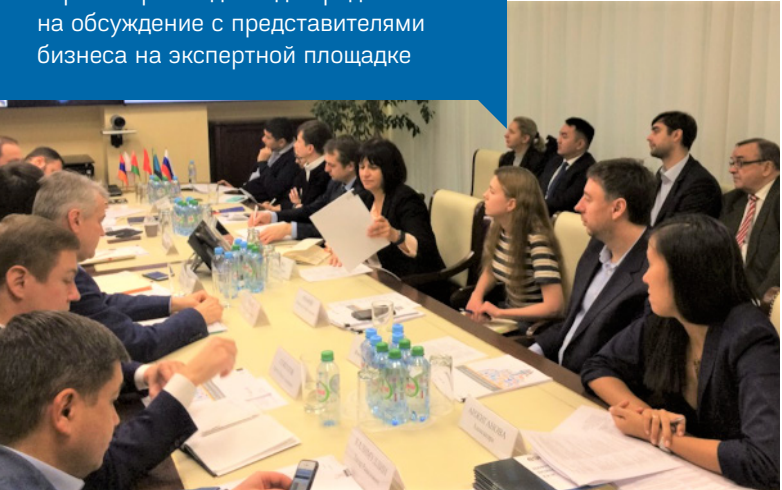
В 2018 году прирост внутренней цифровой торговли в ЕАЭС
составил 18%, через иностранные интернет-магазины – 24 %.

По прогнозам, к 2020 году объем цифровой торговли для сегмента
B2C может составить \$3,2 трлн., для сегмента B2B – \$6,7 трлн.

При этом на страны ЕАЭС в общемировом объеме онлайн-покупок
приходится менее 1 %.

Цифровая торговля является одним из приоритетов реализации цифровой повестки ЕАЭС. По итогам обсуждений в рамках экспертной площадки подготовлен доклад о развитии цифровой (интернет) торговли в ЕАЭС. В докладе описаны глобальные тренды, проблемы, мешающие дальнейшему развитию цифровой торговли ЕАЭС, предложения по их решению. В соответствии с Распоряжением Евразийского межправительственного совета от 30 апреля 2019 г. №6 формируется «дорожная карта» для реализации конкретных мероприятий.

2 ноября 2018 г., штаб-квартира ЕЭК,
первый проект доклада представлен
на обсуждение с представителями
бизнеса на экспертной площадке



Заседания экспертной площадки по цифровой торговле проходили 2, 8, 14, 18, 22 августа, 2 ноября, 26 декабря 2018 г., 15 августа 2019 г.



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

Доклад Комиссии о развитии
цифровой (интернет) торговли ЕАЭС



📄 <https://goo.su/00Re>

Для выявления проблем и предложений со стороны участников цифровой торговли Комиссия организовала экспертную площадку по цифровой торговле. В обсуждении принимали участие:

- ассоциации электронных торговых площадок, электронных агрегаторов и маркетплейсов секторов B2B и B2C;
- коммерческие предприятия, предлагающие товары к продаже с использованием информационных технологий;
- операторы сопутствующих сервисов: логистических, платежных, складских и т.д.;
- эксперты государственных органов, формирующие регулятивную рамку ведения цифровой торговли: таможенные, налоговые, сертифицирующие и другие контрольно-надзорные органы;
- эксперты функциональных блоков Комиссии.

В частности, свои позиции представляли специалисты ПАО «Сбербанк», интернет-магазина Wildberries, МВидео, Рамблер Холдинг, Национальной платежной ассоциации, Национальной ассоциации

дистанционной торговли (НАДТ), Ассоциации компаний интернет-торговли (АКИТ), ОА «Казхателеком» и казахстанской торговой площадки Kaspi.kz, российской онлайн-платформы BizToGo, кыргызской онлайн-платформы Qoove.com, научно-технологической ассоциации «Инфопарк», Института экономической политики им. Е.Т. Гайдара и др.

Комиссия провела опрос субъектов предпринимательской деятельности государств-членов «Анализ препятствий на рынке цифровой торговли товарами ЕАЭС».

Бизнес делился своим представлением об «узких местах» и проблемах как точечного, так и структурного характера, исходя из профиля своей организации. Озвучивались идеи и инициативы по улучшению условий ведения цифровой торговли в ЕАЭС. Мнения различных групп заинтересованных лиц зачастую противоречили друг другу, тем не менее позволяя обрисовать общую канву. При этом участники экспертной площадки осознавали, что решение точечных проблем



Артём Соколов

Президент Ассоциации компаний интернет-торговли (АКИТ)

Обратил внимание на необходимость поддержки компонентов цифровой торговли, способствующих развитию внутреннего производства и повышению конкурентоспособности евразийских субъектов цифровой торговли.



Владислав Бакаичук

Совладелец интернет-магазина Wildberries

О стратегии выхода на глобальные рынки и опыте продажи в регионах: «Площадка имеет собственную логистическую сеть и отправляет 90 млн. посылок в год. Помимо России, бренд также работает в Беларуси, Казахстане и Кыргызстане, планирует выходить на рынок Польши». По словам Бакаичука, освоение новых рынков обходится очень дорого, и маленькие компании просто не могут себе этого позволить.



Турат Булембаев

Президент электронной торговой площадки для бизнеса Qovee.com

Выступил с предложением создать программу продвижения евразийских товаров и поддержки евразийских торговых площадок, выходящих за рубеж, на основе реестра аккредитованных продавцов по примеру инициативы Министерства экономики Турции, а также механизм «элитных закупщиков»

и «латание дыр» в произвольно выбранных сферах не даст долгосрочных положительных эффектов. Далее совместный анализ глобальных вызовов, стоящих перед бизнесом ЕАЭС, позволил сформулировать основные направления и цели развития цифровой торговли: повышение зрелости и выращивание евразийских экосистем цифровой торговли, способных эффективно конкурировать и выстраивать партнерские связи с глобальными экосистемами.

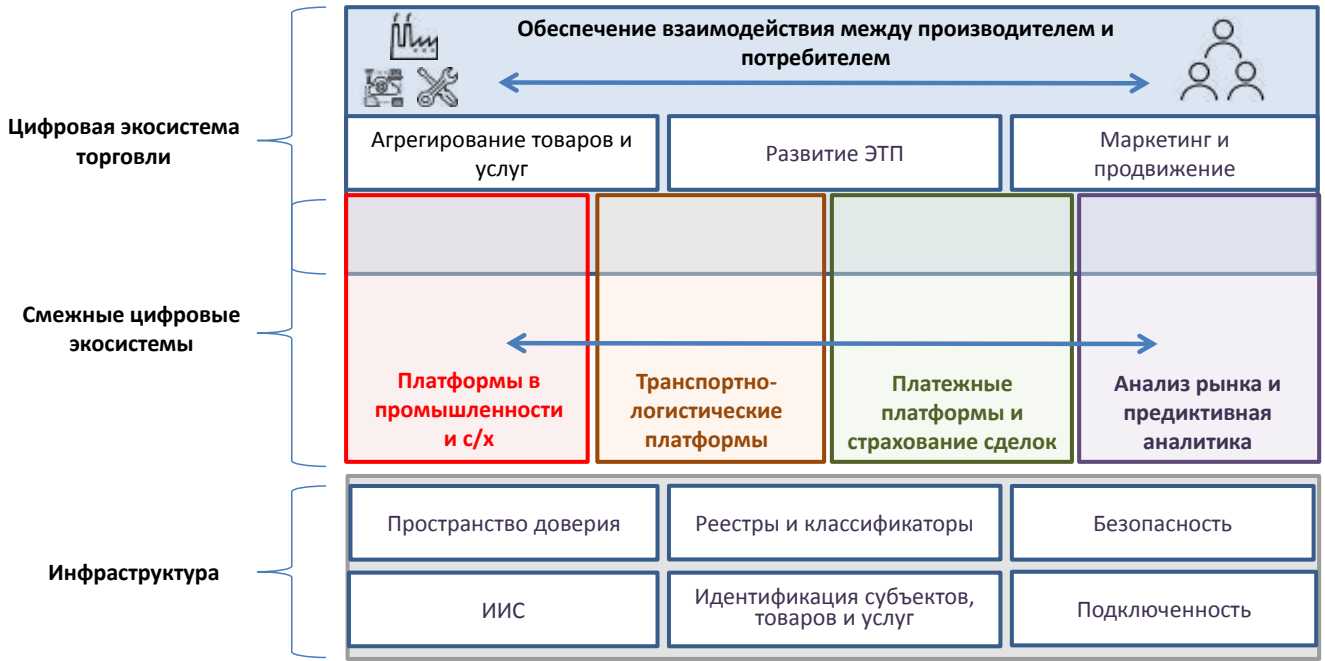
Экосистемы многосторонних многофункциональных платформ становятся новым источником конкурентного преимущества на рынке, обеспечивая бесшовность взаимодействия участников, снижая риски и издержки интегрирования. Цифровая экосистема складывается вокруг ключевых процессов, собранных на цифровых платформах (связанных с обеспечением взаимодействия между производителями и потребителями) и смежных сервисов (промышленных, транспортно-логистических, платежных платформ, операторов больших данных, маркетинговых компаний, сервисов сбора, обработки, хранения, передачи информации, страховых компаний и др.), которые в свою очередь являются элементами смежных цифровых экосистем. Цифровая инфраструктура определяет

условия развития цифровой торговли и прочих смежных цифровых экосистем. (см. рис. Модель цифровой экосистемы торговли)

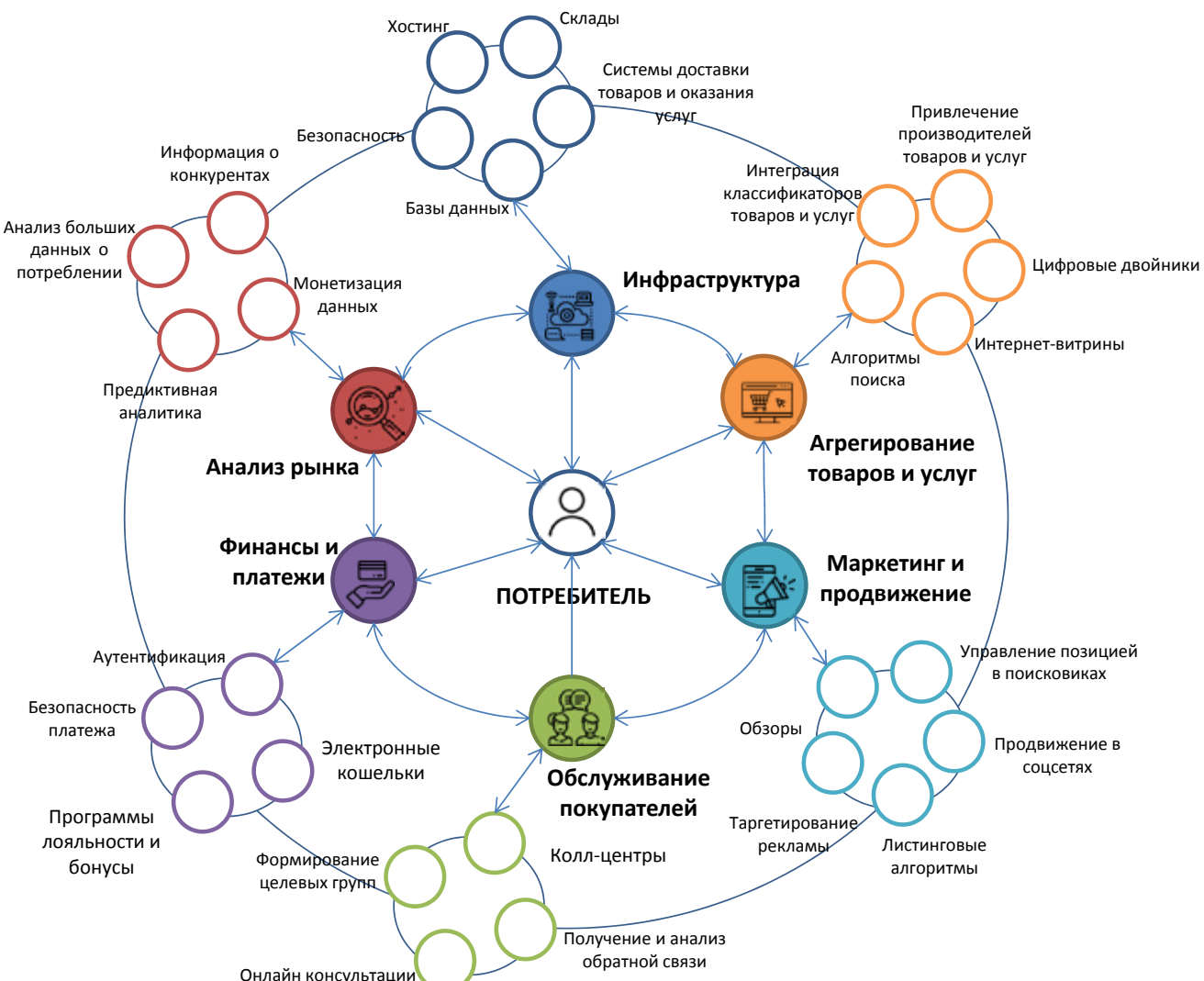
Перед Союзом стоит задача по выстраиванию собственной среды цифровой торговли и интеграции с глобальными экосистемами на основе долгосрочных стратегий, определения архитектуры цифровой торговли. Доклад о развитии цифровой торговли ЕАЭС был рассмотрен на заседании Евразийского межправительственного совета 30 апреля 2019 г.

Сегодня именно глобальные и региональные цифровые экосистемы, а не государственные регуляторы начинают обретать ключевую роль в формировании «правил игры». Мировые гиганты активно расширяют свою географию, осваивают новые отрасли и рыночные сегменты, впитывают новых участников со стороны как потребителей, так и производителей, накапливают данные о них. Тренд представляет особую опасность для небольших экономик, бизнесам которых трудно самостоятельно конкурировать на глобальном уровне. В результате рынки стран Союза теряют свои цифровые активы, а фрагменты цепочек создания стоимости становятся частью экосистем третьих сторон.

Модель цифровой экосистемы торговли



Сервисы экосистемы цифровой торговли



Было подписано распоряжение, в соответствии с которым проводится сборка конкретных мероприятий в формате «дорожной карты» по направлениям:

- развитие цифровых трансграничных услуг, стимулирование увеличения доли услуг во взаимной торговле, сервисной составляющей в товарах Союза и обеспечение баланса в регулировании рынка цифровых услуг и связанных с ними товаров;

- формирование цифровых активов Союза и оцифровка товаров и услуг Союза;
- развитие каналов цифровой торговли между государствами-членами и сервисов, обеспечивающих цифровую торговлю в рамках Союза, на основе цифровых платформ;
- стимулирование экспорта товаров и услуг из государств-членов в третьи страны;
- развитие инфраструктуры цифровой торговли в рамках Союза и стимулирование применения технологий, разработанных в Союзе.

Проблемы и предложения участников цифровой торговли ЕАЭС



03.2.3. Электронные сопроводительные документы



Тигран Тигранян

Руководитель проекта «Электронные сопроводительные документы», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК

tigranyan@eeccommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4019

На основании поступившей инициативы и Распоряжения Совета Комиссии № 15 от 18 апреля 2018 г. Комиссия организовала проведение научно-исследовательской работы по внедрению и взаимному признанию электронных сопроводительных документов в Союзе. Реализация данного проекта может послужить стимулом для упрощения ведения предпринимательской деятельности, снижения издержек для бизнеса, установления прозрачных механизмов ведения бизнеса при условии обеспечения надлежащего уровня контроля в соответствии с нормативно-правовым регулированием.

Основная цель проекта заключается в реализации унифицированного механизма формирования электронных сопроводительных документов, закрепленных на уровне Комиссии, который позволит:

- предпринимателям формировать электронные сопроводительные документы (далее — ЭСД) с применением электронной цифровой подписи как юридически значимые документы;
- уполномоченным органам государств-членов обеспечить надлежащий контроль на основе предоставленных в электронном виде сведений, упростить процесс учета и взимания косвенных налогов, механизм контроля за их уплатой;
- организовывать обмен ЭСД между уполномоченными органами государств-членов с помощью интегрированной информационной системы Союза;
- способствовать реализации механизма прослеживаемости продукции, товаров, услуг, а также механизма маркировки товаров.



Елизавета Акулова

Координатор проекта «Электронные сопроводительные документы», главный специалист — эксперт отдела координации работ по созданию и развитию ИИС Департамента информационных технологий ЕЭК

akulova@eeccommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4532

В соответствии с Порядком проработки инициатив, на основе проведенного анализа и принятого положительного заключения о целесообразности дальнейшей проработки инициативы, разработан проект технического задания на проведение научно-исследовательской работы.

Инициатива по ЭСД реализуется в тесной связке с другими цифровыми проектами и инициативами, выстраиваясь в единую архитектуру. Так, происходит стыковка с инициативой по прослеживаемости, по цифровым транспортным коридорам в части поддержки логистических сетей и с инициативой по цифровой торговле в части использования единых базовых ресурсов системы, а также административных и бизнес-процессов. Совет Комиссии поручил Комиссии обеспечить ускорение работ и координацию разработки нормативных документов, регламентирующих внедрение и взаимное признание ЭСД.

По итогам выполнения научно-исследовательской работы консорциумом исполнителей из государств-членов подготовлен пакет документов для инициации проекта.

Ведется работа по согласованию пакета документов для инициации проекта с широким кругом заинтересованных участников проекта, в том числе представителями уполномоченных органов государств — членов, хозяйствующими субъектами, специализированными компаниями, обеспечивающими информационное взаимодействие при торговых операциях.

03.3. Цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами

Цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами в Союзе включает в себя, в том числе введение этапа предварительного моделирования процессов при подготовке нормативных документов с последующим переходом к алгоритмическому регулированию.

Потребуется реализация новых норм, закрепленных в праве Союза, по вопросам цифровой трансформации процессов управления интеграционными процессами, их реинжинирингу, международной кооперации, использованию цифровых моделей, процедур, порядков, стандартов и методологии управления проектами.

03.3.1. Согласованная политика



Александр Петров

Координатор цифровой повестки ЕАЭС, помощник Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК

apetrov@eeccommission.org

+7 (910) 421-96-34

В соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки ЕАЭС необходима выработка согласованной политики: «Отсутствие согласованной политики государств-членов в цифровой сфере может стать препятствием для достижения синергетических эффектов в развитии цифровой экономики государств-членов и цифрового пространства Союза».

На основании поручения ЕМПС №12 от 25 октября 2017 г. Комиссия подготовила предложения по подходам к формированию механизмов осуществления согласованной политики при реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза. На заседании ЕМПС 2 февраля 2018 г. Министр ЕЭК Минасян К.А. представила указанные предложения.

В ходе рассмотрения предложений стороны договорились продолжить их обсуждение и прорабатывать совместные действия.

Сформулированные предложения включали в себя подходы к решению следующих задач: создание институтов обеспечения согласованной политики; формирование унифицированного законодательства в сфере цифровой экономики; проработка норм на основе механизма "регулятивных песочниц"; обеспечение интероперабельности на основе базовых интеграционных проектов; ускорение цифровой трансформации на основе технического регулирования; формировании совместных цифровых активов; проведение согласованной политики по вопросам защиты интеллектуальной собственности; накопление знаний о цифровой трансформации; финансирование проектов для обеспечения согласованной политики; измерение цифровых преобразований.

1 Предполагалось, что необходимым условием осуществления согласованной политики будет создание специализированного органа (либо наделение полномочиями уже действующего органа), обладающего соответствующими компетенциями для проведения политики в сфере цифровой экономики.

Данный механизм необходим для обеспечения ясных для всех участников согласованных действий в каждом государстве-члене, а также для слаженного взаимодействия с партнерами по Союзу и за его пределами, для организации коллективного сетевого взаимодействия и выработки новых форм сотрудничества.

В каждом таком органе целесообразно создание специализированной структурной единицы для взаимодействия в рамках интеграционных проектов, координации реализации проектов цифровой повестки на национальном уровне.

В настоящее время такие уполномоченные органы определены во всех странах.

2 Формирование унифицированного законодательства в парадигме цифровой трансформации возможно через разработку нормативных правовых актов в соответствующих сферах, прежде всего в тех, где Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года уже предусмотрено проведение согласованной политики.

Для реализации такого подхода необходимо на стадии становления законодательства в государствах-членах начать обсуждать подходы на интеграционной площадке, представляя возможность другим государствам-членам присоединиться к инициативе, в том числе нормативного характера.

Предполагалось, что государства-члена, обращаясь в Комиссию, предлагают направить такую инициативу другим государствам-членам для оценки заинтересованности. Комиссия проводит анализ представленных предложений с целью определения возможности возникновения (снятия) цифровых барьеров для других государств-членов при вступлении в силу норм, представленных в предложениях.

В случае если заинтересованность государств-членов в скоординированном регулировании не выявлена в течение 30 дней с даты поступления предложения, Комиссия направляет соответствующий ответ государству-члену, представившему предложение.

В случае выявления заинтересованности Комиссия информирует все заинтересованные стороны об общем проекте. Представители заинтересованных сторон государств-членов совместно с Комиссией и инициатором согласованно прорабатывают модель нормы (требования или рекомендации).

Лучшим примером использования такого подхода может стать финансовый сектор, который подвержен наибольшим трансформациям, а также зарождающиеся направления развития финансового рынка. Реализацию данного подхода можно начать уже сегодня, не откладывая этот процесс

до 2025 года. Такими законодательными инициативами могут стать акты об альтернативных формах инвестиций (о краудфандинге), законы о регулировании криптовалют, о новых платежных системах и т.д.

3 Часть технологических инноваций, которые сейчас происходят в мире и которые распространяются без учета границ, никаким образом не отражены в существующих нормативных документах. Данные технологические и цифровые инновации несут как возможности, так и риски для существующих отношений между государством, бизнесом и гражданами.

Для реализации возможности безопасного экспериментирования, проработки технологических решений и моделей норм предлагалось сформировать систему «регулятивных песочниц», регулирование в которой имеет особый статус, со специальными изъятиями, зафиксированными на законодательном уровне. Работа по разработке соглашения об использовании «регулятивных песочниц» в настоящее время продолжается (см. 136–138).

4 Одним из ключевых принципов построения безбарьерного цифрового пространства Союза является интероперабельность.

Для достижения интероперабельности осуществлены важные шаги в рамках создания интегрированной информационной системы Союза и разработки общих процессов. В процессе формирования находится единая система нормативно-справочной информации, разрабатывается модель данных Союза, создается трансграничное пространство доверия.

Указанные практики необходимо распространять более активно, и все органы государственного управления в государствах-членах должны использовать единые подходы для обеспечения интероперабельности, что может стать основным базисом для дальнейшей цифровой интеграции. Необходимо решить вопросы формирования единой распределенной сети идентификации

как субъектов (физических, юридических лиц), так и объектов (товаров, услуг).

Для того, чтобы все процессы экономического взаимодействия одинаково понимались в государствах-членах не только на уровне органов государственной власти, но также в бизнесе и в цифровом пространстве, потребуется использовать общие онтологии (описания сущностей, классов, принципов, отношений), привлекая лучшие модели и практики, развивая модель данных.

5 Цифровую трансформацию возможно будет ускорить, если организации начнут применять систему технического регулирования для внедрения передовых подходов и стандартов для цифровой трансформации.

Этот механизм широко применяется в развитых странах, когда, в соответствии с различными предпосылками (в настоящее время в основном в сферах экологии, «зеленой» экономики, безопасности), в технические регламенты вносятся изменения, вынуждающие экономических субъектов менять подходы и двигаться по инновационным направлениям трансформации.

Введение подобных требований в технические регламенты Союза позволило бы существенно сократить срок их внедрения на территории Союза, повысить качество проектов и обеспечить глобальную конкурентоспособность всех отраслей в Союзе и их экспортную ориентированность.

Этот процесс должен сопровождаться созданием собственных цифровых платформ и экосистем, способствующих внедрению инновационных бизнес-моделей, сквозных процессов и технологий. Такой механизм существенно повысит спрос на вовлечение центров исследований и разработок государств-членов в проекты по цифровой трансформации.

Ярким примером является глобальное продвижение BIM-технологий. Сегодня невозможно осуществлять строительство в развитых странах (особенно высокотехнологичных объектов), если проект разработан без применения этих технологий и цифровых стандартов. Это касается и атомной отрасли, и железнодорожной индустрии, и многих других.

6 Важным направлением согласованной политики является стандартизация. Конкуренция в цифровом мире в большей степени является борьбой в сфере разработки и внедрения тех или иных стандартов и протоколов. Союзу, как минимум, требуется обеспечить активное участие на глобальном уровне в международных институтах, которые формируют стандарты, в том числе общие правила — фреймворки (например, фреймворк по дизайну цепочек поставок), для развития цифровой экономики в отдельных отраслях или сферах деятельности сегодняшнего и завтрашнего дня.

Центры компетенций государств-членов в состоянии совместно не только проводить анализ того, что делают другие акторы в развитии цифровой экономики, но и предлагать свои проекты, участвовать в международной кооперации в интересах Союза. Требуется их объединение в единую сеть центров компетенций.

Создание соответствующего центра компетенций по стандартизации позволит обеспечить подготовку предложений по международным стандартам, продвижение интересов Союза на международных площадках, в ассоциациях и представительстве в международных организациях по стандартизации правил в цифровой экономике.

7 Порядок проработки инициатив, механизмы реализации проектов обеспечивают совместное создание цифровых активов. Результативность проектов можно оценить только одним образом — в итоге получен актив, который работает в экономике и с которым можно выйти за пределы Союза.

Получить в качестве результата конкретные активы важно для обеспечения устойчивости экономических процессов, плодотворного взаимодействия между субъектами государств-членов, которые все равно будут использовать какие-то цифровые активы (в том числе платформы).

В соответствии с выделенными приоритетами по цифровой прослеживаемости, цифровой промышленной кооперации, цифровой торговле, цифровым транспортным коридорам требуется с использованием базовых цифровых проектов получить цифровые активы, которые будут дополнять друг друга и соответствовать архитектуре сквозных процессов.

8 Пересмотр политики в создании условий для защиты интеллектуальной собственности в контексте цифровой экономики получает свое новое наполнение.

Работа с контентом как цифровой структурой, оценка вклада субъектов в формировании цифрового контента становятся технологичной, измеряемой процедурой. В ближайшие 2 — 3 года прогнозируется взрывной рост этой части цифровой экономики. Уникальный контент будет стоить гораздо больше, чем ранее.

В новой парадигме отслеживание прав на интеллектуальную собственность будет приводить к еще большим затратам экономических субъектов. Доля экспорта интеллектуальной собственности станет основой оценки экспорта.

9 Формирование единой площадки для накопления базы знаний цифровой трансформации — необходимый процесс для осуществления согласованной политики, развития евразийской сети центров компетенций.

Предлагалось, чтобы государства-члены передавали на такую площадку информацию об инициативах и проектах, реализуемых на своей территории, о формируемых институтах, проектах и принимаемых подходах в нормативном регулировании, практиках внедрения и тех исследованиях, на которых основываются проекты.

Создание общей площадки позволит каждой стороне представлять ситуацию — в каком направлении двигаются партнеры по интеграционному объединению, какие закладываются принципы и подходы, обсуждать возможность их применения на всем пространстве Союза, сокращать разрывы между государствами-членами.

10 Финансирование работ для обеспечения согласованной политики, инициатив и проектов на прорывных направлениях не может осуществляться по стандартной схеме.

Государства-члены договорились, что в случае заинтересованности в реализации тех или иных инициатив и проектов принимается решение об их финансировании.

Этого недостаточно уже на текущем этапе, мы столкнемся с необходимостью формирования совместного фонда для финансирования интеграционных цифровых проектов (как это делается, например, в Европе).

11 В части развития согласованных подходов статистического наблюдения в Союзе предлагалось заложить согласованную систему измерения развития цифровой экономики (цифровых преобразований и цифровой трансформации) в государствах-членах и Союзе в целом.

В Комиссии совместно с экспертами государств-членов создана Рабочая группа по внесению изменений в Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. (далее — Договор) в части дополнения положениями, связанными с осуществлением цифровой трансформации в Союзе.

При обсуждении предложений по внесению изменений в Договор стороны также предложили начать работу над более масштабными изменениями в части подготовки раздела Договора по цифровой трансформации.

03.3.2. Проектная деятельность



Болат Таймагамбетов

Архитектор проектной деятельности, помощник Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК

taymagambetov@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 5821

Для воплощения в реальность целей, заявленных в цифровой повестке Союза, необходимо было разработать и реализовать на основе единой методологии архитектуру процессов, создать и утвердить документы, описывающие проектную деятельность, с учетом уровня гибкости организаций и их организационных способностей (capabilities).

Основными критериями при дизайне архитектуры процессов были: сокращение времени проработки инициативы до начала запуска проекта, необходимость охватывать максимально широкий спектр перспективных инициатив в области цифровой экономики, создание условий для вовлечения в процесс проработки инициатив различных участников, включая органы государственной власти и бизнеса, обеспечение реализации распределенными командами комплексных проектов.

В приоритетном порядке рассматриваются инициативы, связанные с развитием цифровой прослеживаемости и цифровой торговли, формированием цифровых транспортных коридоров, промышленной кооперации, регулированием оборота данных и «регулятивных песочниц».

В октябре 2017 года Евразийским межправительственным советом был утвержден Порядок проработки инициатив, который устанавливает понятные и прозрачные для всех участников правила от сбора инициатив до запуска проекта, а также необходимость создания Офиса управления инициативами и реестра компетенций, развития центров компетенций и экспертных площадок.

Для подачи инициатив в Комиссию, а также для их оценки разработаны и утверждены форма предоставления и критерии оценки инициатив, в основе которых лежат фреймворки построения бизнес-моделей. Учитывая огромную скорость изменений объектов и связей, мы отошли от жестких форм и требований к предлагаемому продукту или сервису, больше ориентируясь на бизнес-модель и создаваемую ценность.

Предложенная модель проработки инициатив позволяет визуализировать идею инициатора и содержит в себе структурные блоки, каждый из которых содержит вопросы, ответы на которые помогают выявить стейкхолдеров, определить основную идею, интересы, проблематику, возможные варианты решений и провести их оценку согласно критериям. Еще одной важной способностью является возможность говорить на общем языке при

“ «При формировании (выращивании) цифровых экосистем, с учетом необходимости экспериментов и поиска наилучших сценариев, особенно важно удерживать два фокуса – архитектурный (в том числе по взаимной увязке платформ) и концептуальный (все время отвечая на вопросы «зачем и на основе каких принципов»).»

Координатор цифровой повестки ЕАЭС
А.В. Петров

работе с моделью. Благодаря этим факторам было легко разработать требования для портала цифровой повестки Союза, который стал доступен для инициаторов уже в начале 2018 года.

Разработаны и утверждены требования к пакету документов для инициации проекта и форма паспорта проекта, которые позволяют провести анализ и оценку проекта для принятия решения о возможности и целесообразности его реализации.

Следующим ключевым этапом стали разработка и утверждение на уровне глав правительств государств–членов механизмов для реализации проектов в рамках цифровой повестки Союза, определяющих основные уровни принятия решений, необходимые для обеспечения реализации проектов от принятия решения о реализации проекта до его закрытия, основные мероприятия проектной деятельности. Механизмы предусматривают включение в реализацию проектов центров компетенций государств – членов и развитие новых форм кооперации, таких как консорциумы.

Для реализации совместных проектов и цифровой трансформации в рамках цифровой повестки Союза, формирования новых механизмов кооперации, а также развития цифровых компетенций государства–члены создают и развивают центры компетенций по отдельным проектным направлениям или приоритетам цифровой повестки Союза.

Практический опыт реализации цифровой повестки Союза показал, что для сложных по своей природе распределенных интеграционных проектов, необходимо создание специализированных гибких организационных структур и эффективная кооперация сети центров компетенций.

Реализованная архитектура процессов способствуют углублению экономического сотрудничества на пространстве Союза, создает новые формы кооперации через сети центров компетенций и консорциумов, обеспечивает реализацию сложных и распределенных проектов, способствует формированию и накоплению практик, компетенций и экспертизы в рамках Союза.

2018 год, штаб-квартира ЕЭК, г. Москва.
Работа над архитектурой процессов управления проектами сотрудниками ЕЭК Анастасия Сорокина, Болат Таймагамбетов, Мария Живых



03.3.3. Регулирование оборота данных



Александр Петров

Руководитель экспертной площадки, руководитель проекта, помощник Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК

apetrov@eeccommission.org

+7 (910) 421-96-34



Анастасия Сорокина

Координатор экспертной площадки (до октября 2018 года), аналитик онтологии данных

Основным источником капитализации в цифровой экономике являются цифровые экосистемы и информационные ресурсы. Сотрудничество государств-членов по развитию индустрии данных позволит не только нормализовать использование данных (от промышленных данных до данных об индивиде), но и создать условия для формирования новых сегментов цифровой экономики, новых практик оборота полезных данных с учетом требований законодательств государств-членов в соответствующих сферах.

Цифровые активы могут строиться на основе новых бизнес-моделей и технологий (технологии обработки «больших данных», искусственный интеллект, методы и технологии поддержки принятия решений на основе накопленных и «исторических» данных и данных мониторинга управляемого объекта и др.), имеющих перспективу дальнейшего развития и возможность использования в реализации активов комплексных решений на базе нескольких технологий.



Денис Эпп

Координатор НИР, ответственный секретарь экспертной площадки (с 10.2018), консультант отдела Департамента информационных технологий ЕЭК

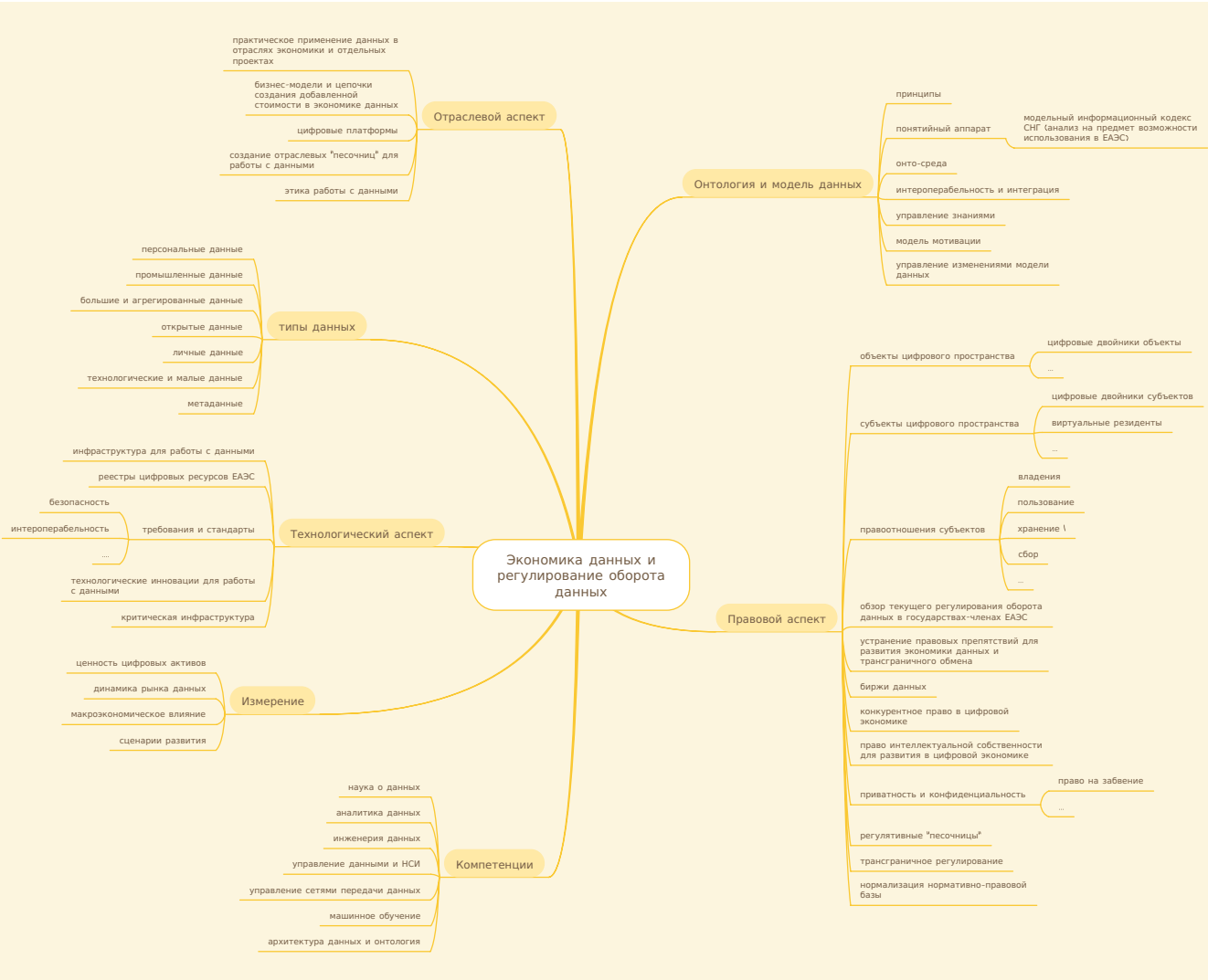
epdv@eeccommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 45-51

Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12 «Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Союза до 2025 года» определены Приоритеты проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, в числе которых приоритет "Соглашение об обороте данных в Союзе (в том числе о защите персональных данных)".

Евразийская экономическая комиссия запустила работу экспертной площадки по экономике данных и регулированию оборота данных в феврале 2018 года. Обсуждение разработанной карты этой предметной области (Сорокина А.Ю., Петров А.В.) привело к решению проработать темы онтологии и моделей данных, отраслевого и правового аспектов новых отношений, возникающих в ходе цифровой трансформации.

Схема: Карта 1.0 «Экономика данных и регулирование оборота данных»



Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Минасян К.А.:

«В цифровой экономике большую роль играют цифровые двойники, модели и эталонные структуры, скорость обмена данных, наличие собственных цифровых активов, поэтому чтобы преуспеть в создании цифровой экономики и цифровых трансформациях, необходимо активно развивать базовые проекты, в том числе решать задачу формирования модели данных Евразийского экономического союза».

Петров А.В.:

«Семантико–онтологические технологии обеспечивают достижение базовых экономических эффектов цифровой трансформации экономики, так как они основываются на принципах интероперабельности и позволяют использовать технологии 6-8 поколений, что необходимо в том числе для построения индустриального интернета вещей, использования искусственного интеллекта».

За ускорение перехода на семантико-онтологические технологии выступил координатор проекта ЕЭК по цифровой трансформации Александр Петров.

Эксперты Юрий Волокитин и Василий Куприяновский зафиксировали необходимость управления жизненным циклом онтологий цифрового взаимодействия, запуска евразийского конвейера цифровых онтологий. Вадим Соглаев отметил, что одним из важных решений должно стать утверждение единого стандарта для базовых моделей данных.

Сорокина А.Ю. : " В основе бизнес-моделей и цепочек добавленной стоимости цифровой экономики – данные. Выработка общих подходов к регулированию оборота данных на пространстве ЕАЭС позволяет найти ответ на важнейший вызов по созданию ценности на основе данных, ее удержанию и извлечению выгоды для экономик государств-членов".



февраль 2018 года, штаб-квартира ЕЭК, экспертная площадка по вопросам использования онтологий и оборота данных

В апреле 2018 года приступила к работе правовая подгруппа экспертной площадки. Эксперты площадки, в т.ч. Алла Крыжановская и Виктор Наумов, говорили о наличии проблем в части правового регулирования оборота данных, стимулирующего развитие новых индустрий в данной сфере экономики:

- регулирование оборота данных на данный момент относится к подразделу прав на интеллектуальную собственность, исключена возможность регулирования торговли данными;
- отсутствует гармонизированный подход к правовой категоризации данных, не выработаны единые режимы правоотношений, возникающих при их трансграничном обороте;
- недостаток регулирования оборота данных ощущается при реализации отраслевых политик, включая промышленность, энергетику, статистику, а также кросс-отраслевых проектов, таких как построение систем цифровой прослеживаемости;

- разрыв с существующими на глобальном рынке практиками регулирования и бизнес-практиками оборота персональных данных.

Эксперты также предложили исходить из необходимости рассмотрения вопросов регулирования персональных данных и оборота электронных документов в особом порядке, поскольку регулирование этих вопросов имеет длительные срок и практику применения в странах Союза. Алексей Домрачев особо зафиксировал необходимость разработки архитектурных решений для всех приоритетных проектов до этапа подготовки нормативных актов.

Совет Евразийской экономической комиссии 13 июля 2018 года принял Распоряжение №16 о проведении исследований по теме «Разработка моделей регулирования трансграничного оборота данных» (далее – НИР). В качестве результата исследования было необходимо выработать пакет проектов нормативно-правовых актов, которые

Баланс целей и интересов при разработке модели регулирования оборота данных



позволили бы сформировать условия нормативно-правового регулирования деятельности цифровых платформ и стимулирования оборота данных в ЕАЭС как основы, поддерживающей развитие интеграционных процессов ЕАЭС по всем направлениям сотрудничества, развития «экономики данных» и реализации проектов в рамках цифровой повестки.

Модель регулирования должна содержать структуру разграничения полномочий в рамках регулирования цифровых платформ и оборота данных в рамках ЕАЭС и в случае трансграничного обмена с третьими странами, в том числе по разным видам регулирования, по персональным, прикладным, отраслевым и метаданным. Важно обратить внимание на приоритетные направления интеграционной цифровой повестки и приоритеты проработки вопросов в сфере регулирования оборота данных: оборот данных при промышленной кооперации и цифровой торговле, оборот данных при сопровождении грузов и в цифровых транспортных коридорах и др.

В сентябре 2018 года в результате конкурса исполнителем НИР признано

образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» в кооперации с экспертными организациями из всех государств-членов Союза.

Далее экспертная площадка продолжила свою работу с участием команды исполнителей НИР. Эксперты обратили внимание на наличие ситуаций, когда глобальные международные организации и транснациональные корпорации имеют возможность нарушать национальные законодательства (не только в государствах-членах Союза, но и в других странах) в части режимов использования данных.

Посчитали целесообразным рассмотреть существующие кейсы (в т.ч. по данным о перелетах граждан государств-членов и перевозках бизнес-субъектов), когда присоединение к международным нормам, договорам, платформам приводило к ухудшению возможностей обеспечения прав граждан и бизнес-субъектов на владение, распространение или ограничение использования информации о себе.



23 ноября 2018 года, штаб-квартира ЕЭК, г. Москва, стратегическая сессия по регулированию оборота данных под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологам ЕЭК Карине Минасян

23 ноября 2018 года на площадке Комиссии прошла стратегическая сессия «О модели регулирования трансграничного оборота данных» — заседание экспертной площадки. На старте стратегической сессии были высказаны рамочные положения:

- в контексте глобальной гонки в формировании цифровых экосистем целесообразно удерживать общее ядро для развития евразийских цифровых экосистем, которые должны быть одновременно открытыми для интеграции, но и устойчивыми для самостоятельного существования;
- регулирование оборота данных на различных уровнях архитектуры цифрового пространства интеграции принципиально отличается, сейчас регулирование наиболее зрелое для интегрированной информационной системы, процессов, по которым уже длительное время реализуется сотрудничество, и базовых платформ государств-членов;

- чем больше критичность системного уровня в общей архитектуре для интеграционных процессов, тем больше система регулирования имеет уникальных особенностей, необходимых к согласованию государствами-членами для элементов ядра экосистемы, обеспечивающих целостность совместных активов и данных;
- на уровнях с меньшей критичностью — смежных потребительских цифровых платформ и цифровой инфраструктуры — речь идет больше о стимулировании и создании конкурентных условий для создателей цифровых решений;
- при формировании и развитии цифровых экосистем в ЕАЭС и разработке моделей регулирования трансграничного оборота данных требуется принимать во внимание деятельность глобальных корпораций и международных организаций, формирующих правила (фреймворки, стандарты и пр.), распространяющиеся в настоящее время на деятельность субъектов на пространстве ЕАЭС;

- регулирование на уровне формирования и интеграции отраслевых цифровых платформ является фокусом для второй части работы в секциях стратегической сессии (анализ возможных моделей регулирования для оборота данных в экосистемах цифровой торговли, цифровой промышленной кооперации, цифровых транспортных коридоров).

Представители МГУ и ВШЭ Дмитрик Н.А., Казарьян К.Р., Войниканис Е.А., Шуклин Г.Н. представили несколько возможных моделей регулирования трансграничного оборота данных:

1. установление согласованных минимальных требований по обороту данных и механизмам контроля за их выполнением; в рамках данной модели формируется общее информационное пространство ЕАЭС, в рамках которого осуществляется беспрепятственный трансграничный оборот данных;

2. закрепление правил оборота данных только применительно к их трансграничному обороту, то есть к их передаче от оператора, находящегося в одной стране-участнице общего информационного пространства, оператору или пользователю, находящемуся в другой стране общего информационного пространства;
3. сквозное регулирование использования информационных систем (а также цифровых платформ) в государствах-членах, как на международном уровне, так и на уровне национальных законодательств;
4. концентрация правового регулирования трансграничного оборота данных в ЕАЭС на узком вопросе создания и использования цифровых платформ и международных информационных систем, развиваемых на надгосударственном уровне в рамках полномочий ЕАЭС.

Развитие регулирования, наложение архитектурно-ориентированного и архитектурно-независимого регулирования



Участники стратегической сессии зафиксировали, что достижение беспрепятственного трансграничного оборота всех видов данных потребует длительной адаптации национальных законодательств и правоприменительной практики к таким требованиям, поскольку технологии сбора и обобщения данных в государствах-членах находятся на разных уровнях развития. В то же время в рамках отдельных направлений сотрудничества, в том числе в сфере таможенного регулирования, в настоящее время уже действует полноценная модель регулирования в соответствии с едиными принципами на всем пространстве ЕАЭС.

Эксперты отметили необходимость учесть в итоговых моделях требование выработки правил, обеспечивающих защиту прав и интересов субъектов государств-членов в условиях, когда многочисленные глобальные межотраслевые и отраслевые цифровые платформы, экосистемы активно функционируют и развиваются в цифровом пространстве, в том числе при предоставлении сервисов субъектам государств-членов.

Согласились с позицией экспертов, что требуется разработка гибридных моделей, в том числе на базе результатов анализа применимости предложенных моделей на практических кейсах в контексте согласованных направлениях сотрудничества

и интеграционных проектах в рамках цифровой повестки ЕАЭС (цифровая прослеживаемость, цифровые транспортные коридоры, цифровая промышленная кооперация, цифровая торговля).

Анализ предложений показал, что свободное движение коммерческих данных, представляющих коммерческую тайну, невозможно в формате общего рынка. Сфера В2В требует дополнительной проработки с участием бизнеса и государств-членов.

Совместная дискуссия показала, что в транспортной сфере существует несколько экосистем, связанных с различными видами транспорта, где функционируют свои международные организации и сообщества, каждая из которых прикладывает усилия к трансформации и присутствию своих процессов в цифровом пространстве.

Существует принципиальная возможность усиления позиций для каждого из государств-членов, если формировать позицию от лица ЕАЭС при переговорах с третьими сторонами, в интересах использования хозяйствующими субъектами государств-членов данных (в том числе агрегированных) о перевозках на пространстве ЕАЭС, включая транзитные потоки.

23 ноября 2018 года, штаб-квартира ЕЭК, выступление руководителя проекта Александра Петрова на стратегической сессии по регулированию оборота данных



Промышленные эксперты отметили, что для регулирования оборота данных в цифровых средах для проектирования — цифровых моделей, промышленной документации, библиотек описаний и прочее — требуется выработка правил, которые бы способствовали цифровой промышленной кооперации.

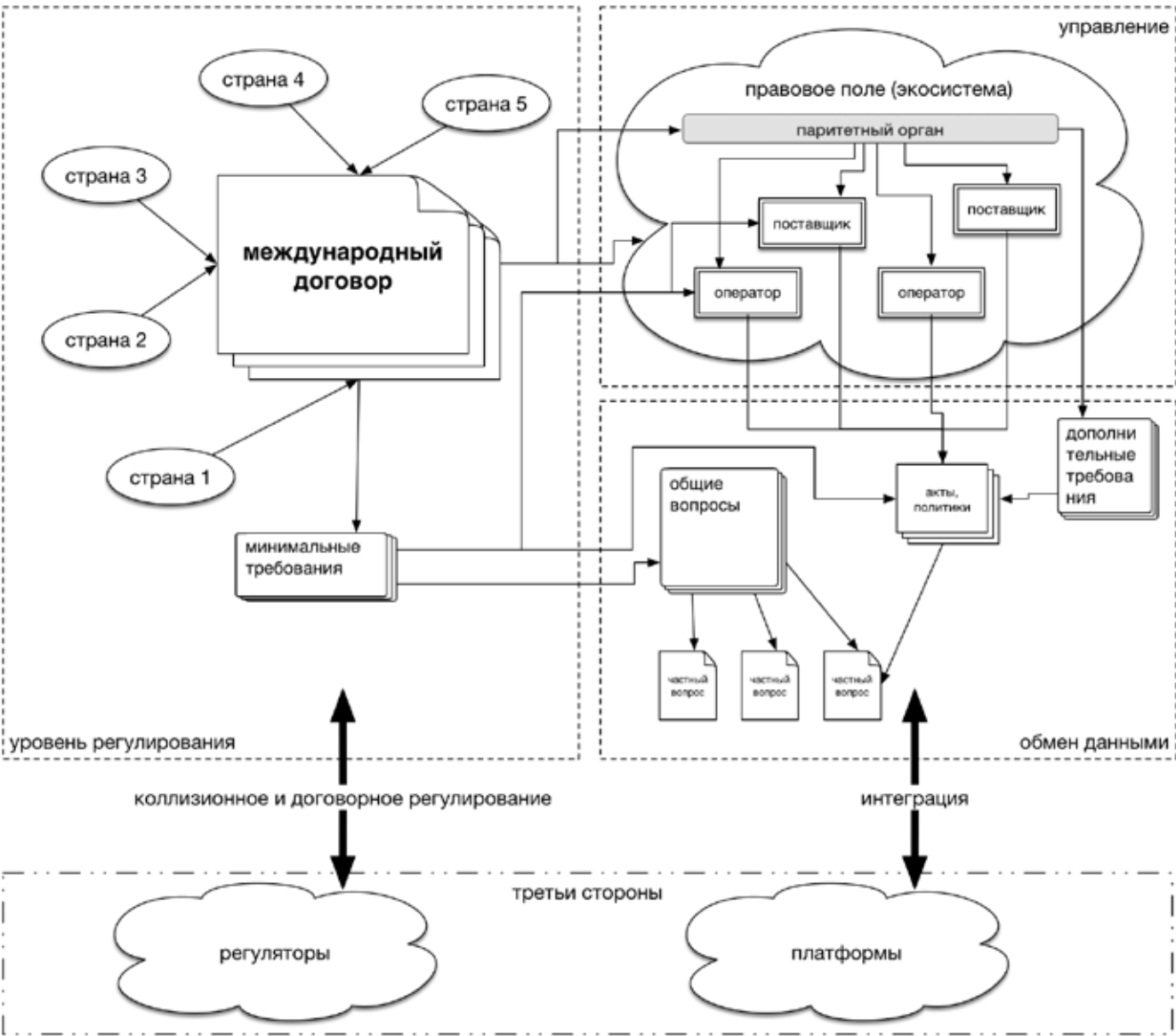
Характер цифровой трансформации наиболее ярко проявляется в кросс-отраслевом взаимодействии, поэтому модели регулирования оборота данных целесообразно фиксировать при стыковке различных отраслевых платформ или цифровых экосистем, таких как логистические и промышленные.

НИР выполнялся в два этапа. На первом этапе велась концептуальная проработка, на втором — проработка правовых конструкций. По итогам первого этапа получены следующие результаты:

- сформирована концептуальная модель регулирования (стимулирования) трансграничного оборота данных;
- проведена классификация данных, в отношении которых необходимо правовое регулирование оборота данных в рамках ЕАЭС, на уровнях G2G, G2B, B2B, G2C, B2C, C2C, в части обмена и предоставления данных в цифровом или «нецифровом виде»;

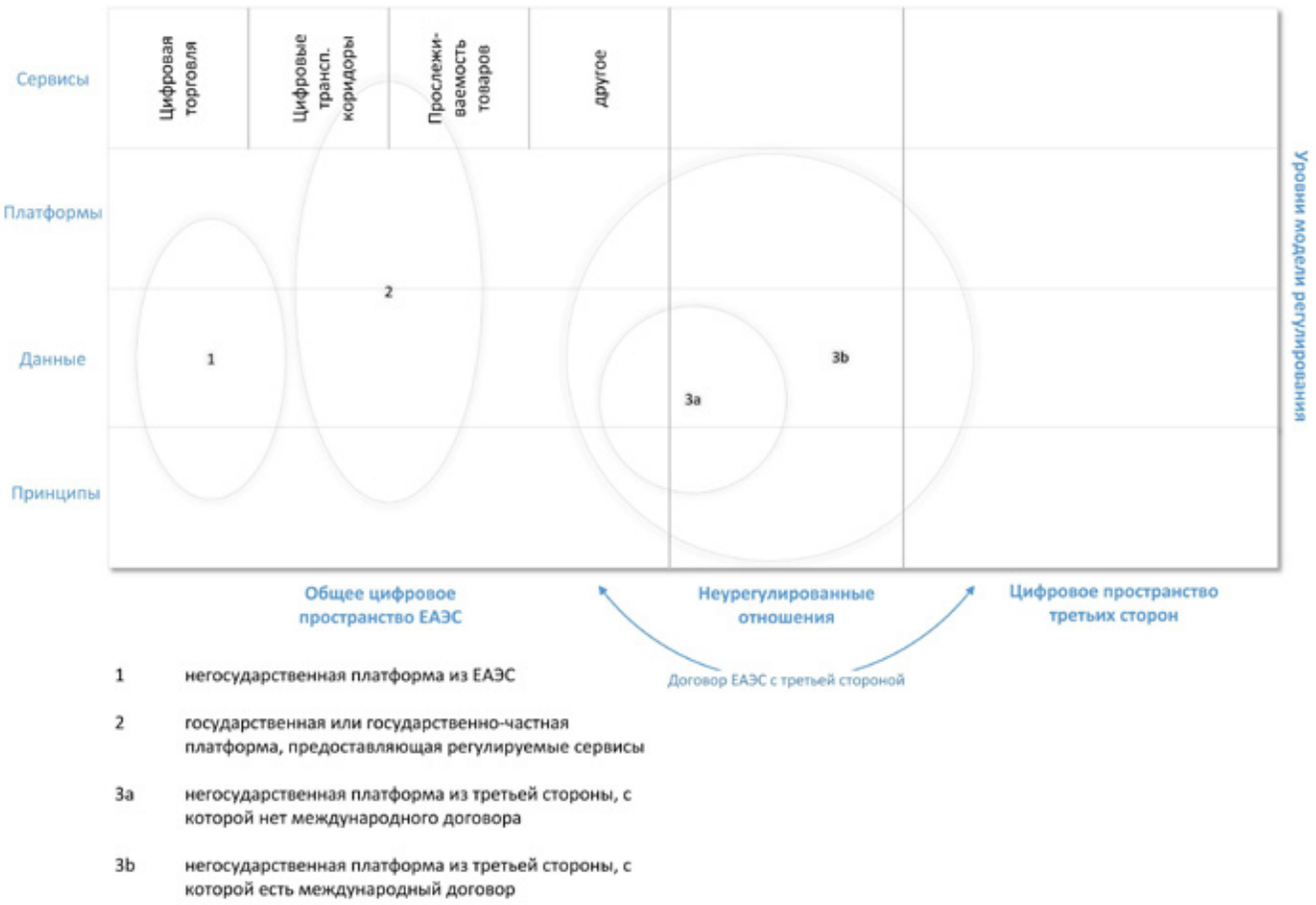
- проведена классификация правоотношений, возникающих в связи с трансграничным оборотом данных, как в рамках ЕАЭС, так и с третьими странами, в рамках трансграничных цифровых экосистем;
- проведен анализ прав на информацию, имеющуюся в государственных информационных системах и ресурсах, доступа к государственным информационным системам органов власти государств-членов и систем, связанных с оборотом данных в рамках ЕАЭС, и иных заинтересованных субъектов;
- сформированы модели правового регулирования деятельности цифровых платформ, в том числе с акцентом на опыт интеграционных объединений в данной сфере;
- сформирована концептуальная модель регулирования цифровых платформ и трансграничного оборота данных в ЕАЭС;
- проведен анализ потребностей в обороте данных в рамках ЕАЭС с точки зрения органов государственной власти государств-членов ЕАЭС, а также выделить «коммерческий сектор» оборота данных, то есть основных потребителей решений в области регулирования оборота данных, которые используют данные в качестве продукта и товара, в том числе провайдеров;

Гибридная модель регулирования цифровых платформ



- проведен анализ механизмов и норм регулирования оборота данных в государствах-членах ЕАЭС, которые могут оказать существенное влияние на регулирование трансграничного оборота данных;
- проведен анализ понятийно-категориального аппарата (в том числе понятийного аппарата в цифровом виде) в государствах-членах и органах Союза, связанных с трансграничным оборотом данных;
- проведен анализ барьеров и ограничений, заложенных в законодательствах государств-членов ЕАЭС, а также проблем правоприменительной практики, препятствующих обороту данных в ЕАЭС;
- подготовлены рекомендации по устранению правовых барьеров, в частности для цифровой прослеживаемости, цифровой промышленной кооперации, цифровых транспортных коридоров;
- сформирована сводная модель необходимых нормативных актов, сопоставив варианты соглашения и зафиксировав базовые принципы.

Послойная модель регулирования



- 1 негосударственная платформа из ЕАЭС
- 2 государственная или государственно-частная платформа, предоставляющая регулируемые сервисы
- 3a негосударственная платформа из третьей стороны, с которой нет международного договора
- 3b негосударственная платформа из третьей стороны, с которой есть международный договор

По итогам второго этапа исследований:

- разработан проект международного договора о регулировании (стимулировании) трансграничного оборота данных в ЕАЭС и проект изменений в Договор о ЕАЭС;
- разработан проект типового соглашения ЕАЭС с третьими сторонами в части трансграничного оборота данных;
- проведен анализ возможных эффектов от регулирования оборот данных в соответствии с предложенными моделями;
- разработаны рекомендации по внесению изменений и дополнений в законодательство государств-членов по снятию правовых барьеров и ограничений при трансграничном обороте данных;
- разработано заключение по итогам НИР, включая предложения по векторам дальнейших исследований в сфере регулирования оборота данных в ЕАЭС.

Для дальнейшей работы экспертной площадки предлагаются следующие вопросы:

- апробация моделей регулирования в проектах цифровой повестки;
- обсуждение предложенных моделей и доработка проектов соглашений;
- отражение в системе права ЕАЭС и законодательстве государств-членов функциональной, технологической и системной архитектур проектов цифровой повестки ЕАЭС;
- антимонопольное регулирование деятельности цифровых платформ и экосистем;
- обеспечение возможности полноценного использования «цифровых двойников»;
- разработка стратегии ЕАЭС для развития технологий искусственного интеллекта и др.

03.3.4. Регулятивные песочницы



Александр Петров

Координатор цифровой повестки ЕАЭС, помощник Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК

apetrov@eecommission.org

+7 (910) 421-96-34



Анастасия Сорокина

Руководитель проекта "Регулятивные песочницы" (до октября 2018 года)



Евгения Тишина

Координатор проекта «Регулятивные песочницы» с декабря 2018 года, консультант секретариата Министра К.А. Минасян

tishina@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 5813

«Регулятивная песочница» — специальный согласованный режим проработки и пилотирования решений, в том числе регуляторных, для определения эффективной модели взаимодействия и построения бизнес-процессов. В соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года система «регулятивных песочниц» является одним из приоритетов проработки инициатив и их применение заявлено в качестве одного из механизмов успешной реализации цифровой повестки ЕАЭС.

Для проработки данного направления Комиссия в 2018 году организовала экспертную площадку по созданию системы «регулятивных песочниц», в работе которой принимали участие представители бизнес-сообщества, эксперты и специалисты государственных органов стран-участниц ЕАЭС, научно-исследовательские организации и образовательные учреждения

государств-членов Союза, а также эксперты функциональных блоков Комиссии.

По итогам обсуждений в рамках экспертной площадки был подготовлен доклад о применении «регулятивных песочниц» в ЕАЭС и проект распоряжения ЕМПС «О разработке концепции применения специальных режимов («регулятивных песочниц») в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза». В нем описаны ключевые вызовы для реализации цифровой повестки (в том числе ограничения текущего процесса проработки инициатив и реализации проектов), цели, принципы и предлагаемый процесс применения специальных режимов, выгоды для заинтересованных сторон и интеграционные эффекты, приведен обзор альтернативных моделей с их преимуществами и недостатками, проанализированы кейсы возможного применения «регулятивных песочниц».



20 апреля 2018 года, штаб-квартира ЕЭК, г. Москва, заседание экспертной площадки по созданию системы «регулятивных песочниц» под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян



Подготовленный доклад о применении системы «регулятивных песочниц» был представлен вместе с проектом распоряжения на заседании ЕМПС 27 ноября 2018 г., по итогам которого Комиссии было поручено совместно с правительствами государств-членов ЕАЭС разработать проект концепции применения специальных режимов.

Во исполнение указанного распоряжения ЕМПС № 17 от 27 ноября 2018 г. и для разработки проектов документов, в частности международного договора и/или необходимых изменений в Договор, Комиссия с 3 июня 2019 г. проводит НИР, исполнителем

которого (в соответствии с правилами проведения конкурсных процедур) была выбрана российская организация Фонд «Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара» (далее — Институт Гайдара, ИЭП). В рамках данного исследования ИЭП работает в кооперации с общественным объединением «Информационное общество» (Республика Беларусь), общественным фондом «Центр анализа и оценки» (Кыргызская Республика) и Международным финансовым центром «Астана» (Республика Казахстан).



20 апреля 2018 года, штаб-квартира ЕЭК, г. Москва, заседание экспертной площадки по созданию системы «регулятивных песочниц» под председательством Члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Минасян



Заседания экспертной площадки по созданию системы «регулятивных песочниц» проходили 20 апреля, 3 июля, 6 августа, 13, 18 сентября, 9 октября 2018 г.

03.3.5.

Конкурс инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы»



Сергей Нестерович

Руководитель проекта Конкурс инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» (срок полномочий – август 2019 года)
Заместитель Директора Департамента информационных технологий ЕЭК

nesterovich@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 45-06



Денис Эпп

Координатор проекта, консультант отдела координации проведения согласованной политики в области информационно-коммуникационных технологий Департамента информационных технологий ЕЭК

eppdv@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 45-51



Мария Кашина

Координатор проекта, советник отдела развития информационных ресурсов и систем Департамента информационных технологий ЕЭК

kashina@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 45-26

Пакет разработанных документов:

- проекты Концепции, Соглашения, протокола о внесении изменений в Договор о Союзе от 29 мая 2014 г.;
- проект изменений в Регламент ЕЭК;
- проекты регламентов бизнес-процессов (сделаны по требованиям в ходе доработок) в виде одного текстового документа и отдельно презентация со схемами бизнес-процессов для удобства восприятия;
- проекты изменений в порядок проработки инициатив и механизм реализации проектов;
- проекты методических рекомендаций для участников специальных режимов и для сотрудников Комиссии (последнее сделано по требованиям в ходе доработок);
- формы и критерии оценки заявок, показатели эффективности специальных режимов;
- проект изменений в Основных направлений реализации цифровой повестки Союза до 2015 года, в формат и структуру представления инициативы.

В дальнейшем планируется, что результаты НИР будут использоваться в ходе проведения следующих мероприятий:

2019 — рассмотрение проекта концепции применения специальных режимов («регулятивных песочниц») органами ЕАЭС.

2020 — заключение международного договора о применении специальных режимов («регулятивных песочниц») в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС и внесение необходимых изменений в Договор о Союзе.

2020-2021 — утверждение документов, обеспечивающих организацию бизнес-процессов и правовое основание для применения специальных режимов («регулятивных песочниц»).

Значение и масштабы Конкурса

Конкурс призван быть постоянно действующей международной площадкой для экспертизы и обмена практическим опытом в сфере цифровой трансформации экономики государств — членов Союза, катализатором процессов реализации цифровой повестки.

В 2018-2019 гг. в ходе Конкурса было подано около 400 заявок инновационных проектов, представляющих различные отрасли экономики из Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации. Для рассмотрения этих заявок была сформирована Экспертная площадка из примерно 300 экспертов по вопросам

цифровой экономики из всех 5 государств — членов Союза. В числе этих экспертов — потенциальные инвесторы, представители государственных учреждений, акселераторов и венчурных фондов, крупных цифровых корпораций.

В качестве логического развития работы с проектами — победителями Конкурса предполагается вовлечение их в формирование пула консорциумов и кооперационных связей, которые позволят значительно ускорить реализацию цифровой повестки и сформировать евразийскую экосистему в большинстве секторов экономики.



Структура и основные этапы Конкурса

Международный конкурс инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» является ежегодным. Основные его этапы – Отборочный интернет-тур, Полуфиналы на ведущих деловых форумах в каждом из государств – членов Союза, Финал и Презентация победителей Конкурса на ежегодном форуме «Евразийская неделя».

Отборочный тур проводится через сайт Конкурса: <http://contest.eaeunion.org>. Заявки инновационных проектов, поданные через

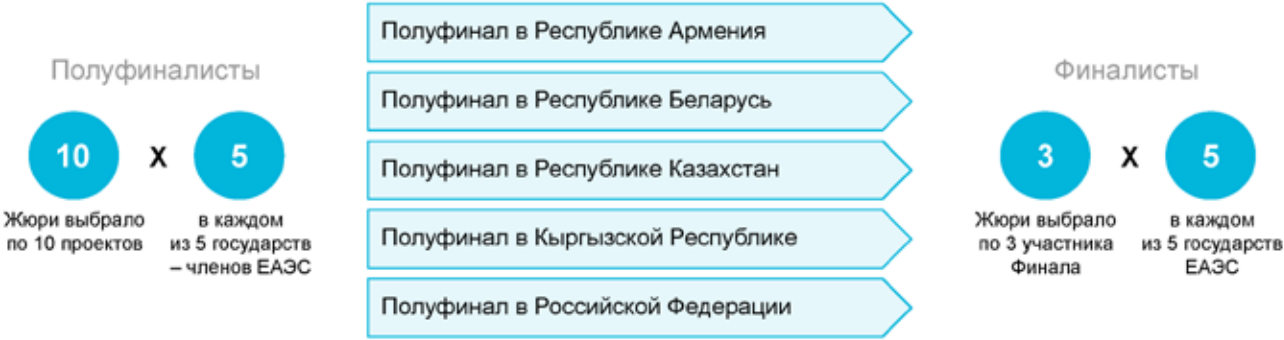
сайт Конкурса, проверяются на соответствие критериям участия в Конкурсе Рабочей группой, состоящей из 11 представителей Евразийской экономической комиссии. Допущенные к участию заявки затем рассматриваются и оцениваются членами Жюри Конкурса (около 300 экспертов по вопросам цифровой экономики из пяти государств) под председательством члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям ЕЭК Карине Агасиевны Минасян.

Отборочный тур



Полуфиналы

Полуфиналы конкурса проводятся на деловых площадках ведущих форумов в каждом из государств – членов Союза



По результатам каждого полуфинала выбираются 3 проекта, набравшие максимальное количество баллов для участия в финале конкурса

По результатам Отборочного тура для Полуфинала в каждом из государств – членов Союза отбираются проекты, заявки которых набрали максимальное количество баллов.

Полуфиналы Конкурса проводятся на ведущих деловых форумах в каждом государстве – члене Союза. Представители проектов-полуфиналистов выступают с презентациями перед Жюри, которое выбирает победителей. Победители Полуфиналов выходят в Финал Конкурса.

Финал Конкурса проводится в рамках деловой программы ежегодного форума «Евразийская неделя». В нем участвуют проекты – победители Полуфиналов из всех пяти государств Союза. По результатам Финала 2018 г. Жюри Конкурса выбрало пять победителей (включая победителя в категории «Симпатии ЕЭК»).

Финал конкурса

Финал конкурса проводится в рамках деловой программы ежегодного форума «Евразийская неделя»



Все победители награждаются в рамках торжественных мероприятий форума «Евразийская неделя» и получают возможность представить свой проект в рамках соответствующих отраслевых мероприятий деловой программы форума.

Кроме того, проводится представление данных проектов потенциальным инвесторам, представителям акселераторов, бизнес-инкубаторов, венчурных фондов, государственных учреждений, отраслевых объединений. Для них предоставляются льготные условия участия в акселерационных программах от партнеров конкурса, а также проводятся встречи с представителями различных департаментов Евразийской экономической комиссии для обсуждения возможных направлений сотрудничества.

Направления разработок участников Конкурса и критерии оценки проектов

В 2018 г. Конкурс проводился по четырем номинациям:

- «Цифровое будущее ЕАЭС» – для молодых разработчиков, команд, стартапов;
- «Лучшие технологические решения для реализации цифровой повестки ЕАЭС» – для разработчиков ПО, вендоров, интеграторов;
- «Лучшие цифровые проекты ЕАЭС» – для организаций, уже прошедших значительную цифровую трансформацию, способных служить примером успешных практик;
- «Лучшая игра для детей и подростков на тему цифровой повестки ЕАЭС» – для разработчиков игр и симуляций.

При этом Жюри Конкурса в 2018 г. отдавало предпочтение проектам, в наибольшей степени соответствующим широкому спектру критериев, в числе которых были:

- синергетический эффект от внедрения проекта во всех государствах ЕАЭС;
- наличие компетенций и возможностей для внедрения проекта;

- инновационность проекта, способность провести значительную отраслевую и кросс-отраслевую цифровую трансформацию;
- разработки участников Конкурса в 2018 г. должны были учитывать основные направления реализации цифровой повестки ЕАЭС:

1. Цифровая прослеживаемость продукции и товаров. Достоверность данных, безопасность потребителей, борьба с контрафактом, повышение собираемости таможенных и налоговых платежей, качественное послепродажное обслуживание, сокращение издержек и др.
2. Цифровая промышленная кооперация. Упрощение поиска кооперационных связей, импортозамещение, создание высокоэффективных цепочек добавленной стоимости, оптимальная загрузка мощностей, встраивание среднего и малого бизнеса в цепочки создания добавленной стоимости и др.
3. Цифровая торговля. Увеличение объемов рынка, упрощенный доступ к глобальным рынкам, осведомленность о запросах индивидуального потребителя, построение инновационных бизнес-моделей, быстрое реагирование на изменение условий ведения бизнеса и др.
4. Цифровые транспортные коридоры. Эффективное управление цепочками поставок, сокращение сроков перевозок и сопутствующих издержек, повышение эффективности логистических систем, освоение новых маршрутов транспортировки и др.
5. Оборот данных. Создание цифровых активов, получение дополнительной добавленной стоимости на основе анализа больших данных, повышение эффективности управления и др.
6. Регулятивные песочницы. Ускоренное внедрение новых бизнес-процессов и их качественное моделирование, снижение рисков апробации новых решений и др.



Промышленность

В 2019 г. в Конкурсе участвуют проекты, предлагающие реализацию цифровой повестки Союза в следующих отраслях:

- промышленность,
- сельское хозяйство,
- торговля.

Основными критериями оценки проектов, участвующих в Конкурсе в 2019 г., являются:

- Полнота – достоверность и соответствие описания инициативы вопросам, указанным в форме заявки на участие в конкурсе и в документации Конкурса.
- Производительность и эффективность – сокращение временных и ресурсных затрат при производстве товара (услуги).
- Снижение рисков – уменьшение рисков всех заинтересованных сторон.
- Удобство и применимость – удобство использования товара (услуги), возможность применения в государствах – членах Союза с учетом потенциала и текущей готовности их экономики и инфраструктуры.
- Адаптируемость – способность эффективного и рационального использования для отличающихся задач, сред или условий.
- Обоснованная цена – предложение по более низкой цене относительно существующих альтернатив.
- Устойчивое развитие – улучшение и охрана окружающей среды; развитие человеческого капитала; улучшение макроэкономической и социальной политики; создание возможностей для будущего развития; противодействие коррупции; улучшение деловой среды; защита потребителя; повышение вовлеченности граждан.



Сельское хозяйство

- Новизна – инновационный потенциал (новизна идеи, технологии, подходов, бизнес-процессов, возможность создания нового продукта, услуги, организационной модели и т.д.); преимущество перед существующими в мире аналогами.
- Уменьшение расходов – снижение издержек потребителей и иных заинтересованных сторон.
- Доступность – обеспечение доступности товаров (услуг) для групп заинтересованных сторон, ранее не имевших к ним доступа (имевших ограниченный доступ).
- Масштабируемость – возможность эффективного функционирования в условиях увеличения нагрузки, появления новых продвинутых версий компонентов, а также расширения количества пользователей и географического охвата.
- Универсальность – создание активов, которые могут использоваться без существенных модификаций в других процессах и отраслях.
- Интеграция – реализация целей Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., в том числе устранение или несоздание препятствий на рынках Союза; обеспечение связанности цифровых инфраструктур.
- Безопасность – повышение безопасности граждан, инфраструктуры.



Торговля

Площадки для проведения мероприятий Конкурса

Полуфиналы Конкурса проводятся на ведущих деловых форумах в каждом из государств — членов Союза, Финал и Презентация победителей Конкурса — на ежегодном форуме «Евразийская неделя».

В 2018 / 2019 гг. Конкурс проводился / планируется к проведению на площадках следующих мероприятий:

- **Форсайт-сессия** на площадке Евразийской экономической комиссии (Москва, 19 января 2018 г.). Более 80 экспертов по вопросам цифровой экономики из всех пяти государств — членов ЕАЭС под председательством члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Карине Агасиевны Минасян выработали и скорректировали цели и задачи Конкурса, критерии участия инновационных проектов в нем и критерии оценки заявок, подаваемых на Конкурс;
- **Республика Армения.** Международная технологическая выставка DigiTec EXPO 2018 (Ереван, 6 октября 2018 г.) / Торгово-промышленный выставочный форум «Армения EXPO 2019» (Ереван, 13 сентября 2019 г.);
- **Республика Беларусь.** XXV Международный форум по информационно-коммуникационным технологиям «ТИБО-2018» (Минск, 16-17 мая 2018 г.) / «Белорусская агропромышленная неделя — 2019» (Минск, 6 июня 2019 г.);
- **Республика Казахстан.** Открытие Международного технопарка IT-стартапов Astana Hub (Астана, 3 июля 2018 г.) / Конференция ЦОД-2019 (Алматы, 13 июня 2019 г.);

- **Кыргызская Республика.** V юбилейный Международный экономический форум «Иссык-Куль 2018» (Чолпан-Ата, 21 июля 2018 г.) / седьмой Кыргызстанский Форум Информационных Технологий (Бишкек, 24 сентября 2019 г.);
- **Российская Федерация.** Конференция «Цифровая индустрия промышленной России» (Инополис, Татарстан, 7 июня 2018 г. / 23 мая 2019 г.).

Финал и Презентация победителей Конкурса проводится на ежегодном форуме «Евразийская неделя» — крупнейшем международном деловом мероприятии на пространстве Евразийского экономического союза. Цель форума — представить всему миру возможности и потенциал стран ЕАЭС для выработки методологии и совместного формирования экономики. В 2019 г. форум примет столица Кыргызской Республики — Бишкек. Осевая тема форума 2019 г. — подведение итогов первых пяти лет работы Евразийского экономического союза и его роль в глобальном мировом сообществе.

В 2020 г. помимо основных мероприятий Конкурса (Отборочный тур, Полуфиналы, Финал и Презентация проектов) планируется провести кампанию по продвижению победителей Конкурса 2018-2019 гг. среди потенциальных инвесторов (акселераторов, бизнес-инкубаторов, венчурных фондов), лидирующих цифровых корпораций, отраслевых ассоциаций и представителей органов государственной власти государств — членов Союза. Эта кампания, проводимая в том числе с участием средств массовой информации — информационных партнеров Конкурса, будет содействовать развитию профессиональных связей победителей конкурса с экспертами из государств — членов Союза, корпоративными заказчиками и предпринимателями.



Октябрь 2018 г., г. Ереван, форум «Евразийская неделя», финал конкурса «Евразийские цифровые платформы»

Победители Международного конкурса инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» в 2018 году

 **Shadowmatic (Республика Армения)** — развивающая воображение 3d-головоломка, в которой нужно вращать абстрактные объекты и получать узнаваемые теневые силуэты. Автор проекта — Баграт Дабагян. Номинация «Лучшая игра для детей и подростков на тему цифровой повестки ЕАЭС».

 **«Евразийская факторинговая платформа» (Республика Беларусь)** — цифровая платформа для развития и финансирования взаимной торговли государств — членов ЕАЭС. Автор проекта — Василий Углов. Номинация «Лучшие технологические решения для реализации цифровой повестки ЕАЭС».

 **Apilog.kz (Республика Казахстан)** — платформа для транспортной логистики и трансграничной торговли с интеллектуальной маршрутизацией и отслеживанием накладных. Автор проекта — Аскар Айтуов. Номинация «Цифровое будущее ЕАЭС».

 **«Платформа 8» (Кыргызская Республика)** — единая цифровая платформа для обмена навыками в бизнес-среде, сферах миграции и социальных услуг. Автор проекта — Дастан Догоев. Категория «Симпатии ЕЭК».

 **CML-Bench (Российская Федерация)** — платформа для интеграции программной и вычислительной инфраструктуры всех участников процесса разработки цифровых двойников. Автор проекта — Андрей Таршин. Номинация «Лучшие цифровые проекты ЕАЭС».



Сентябрь 2019 г., г. Бишкек, форум
«Евразийская неделя», финал конкурса
«Евразийские цифровые платформы»

Победители Международного конкурса инновационных проектов «Евразийские цифровые платформы» в 2019 году

 **SmartCheck (Республика Армения)**
Платформа для проверки подлинности товаров с помощью микрочипов. Сооснователь – Адам Давтян. Номинация «Победитель Конкурса – первое место»

 **E-Agro-Map (Кыргызская Республика)**
Электронные сельскохозяйственные карты. Проект содействует оптимизации принимаемых решений в целях сокращения рисков, производственных и транспортных расходов. Ключевой участник команды – Евгений Рязанов. Номинация «Победитель Конкурса – второе место»

AgroStream (Республика Казахстан)
Программное решение для управления процессами агропредприятия. Директор компании – Аида Муллашева. Номинация «Победитель Конкурса – третье место»

«Банк Бизнес-Партнеров» (Российская Федерация)
Онлайн-платформа решений и сервисов для импорта и экспорта от Сбербанка. Управляющий директор – Арсен Домилян. Номинация «Симпатии Евразийской экономической комиссии».

«Универсальный платежный агрегатор для онлайн торговли в ЕАЭС» (Республика Беларусь)
Платформа – платежный агрегатор, который предоставляет торговым интернет-площадкам платежные инструменты для всех государств – членов ЕАЭС. Директор – Андрей Хвалько. Номинация «Симпатии Евразийской экономической комиссии».

03.4. Развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов

Для формирования новых цепочек добавленной стоимости, создания интероперабельной бесшовной цифровой инфраструктуры, перехода к сетям последнего поколения и развития трансграничных сервисов и трансграничного пространства доверия, а также цифровой трансформации транспортной, энергетической и других отраслевых инфраструктур потребуется реализовать целостный комплекс проектов.

03.4.1. Интегрированная информационная система



Александр Хотько

Руководитель проекта «Интегрированная информационная система»,
Заместитель Директора департамента
информационных технологий ЕЭК

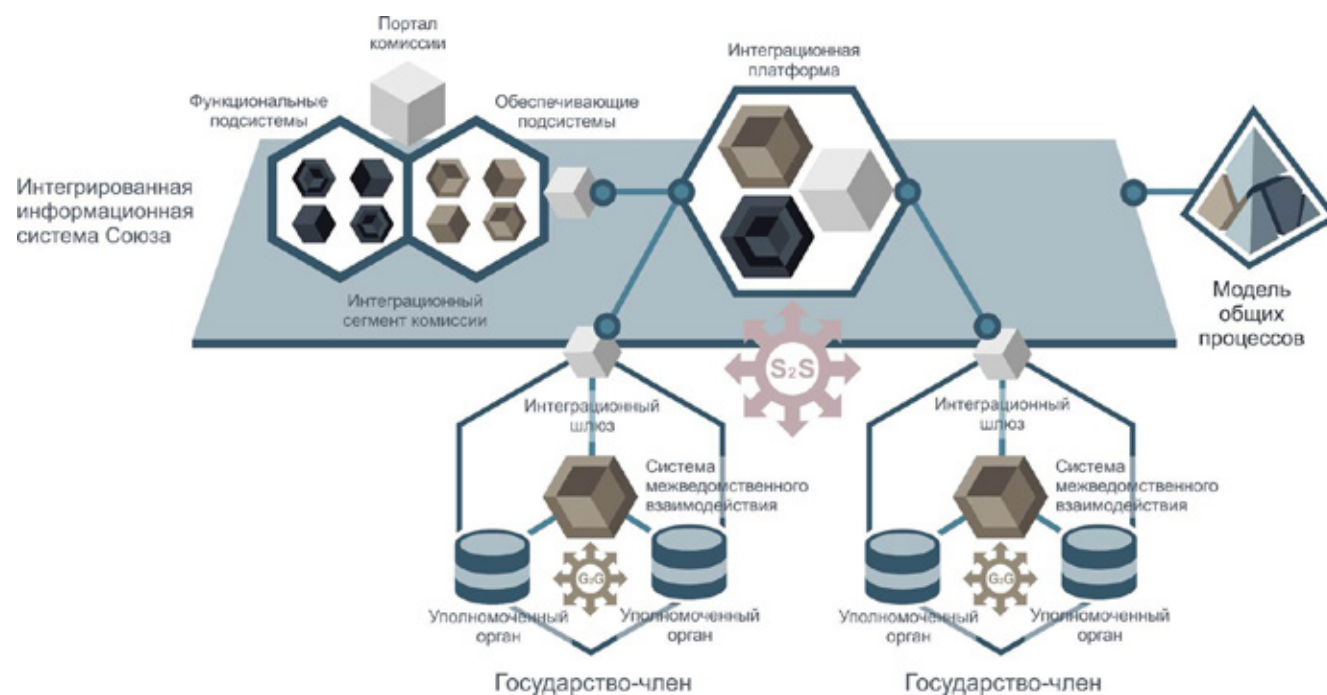
khotko@eecomission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4505

Интегрированная информационная система Евразийского экономического союза (далее соответственно – ИИС ЕАЭС, интегрированная система; Союз) предназначена для обеспечения межгосударственного обмена данными и электронными документами в рамках Союза, создания общих для государств-членов информационных ресурсов, реализации общих процессов, а также обеспечения деятельности органов Союза.

В соответствии с определением, содержащимся в Договоре о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, интегрированная система представляет собой организационную совокупность территориально распределенных государственных информационных ресурсов и информационных систем уполномоченных органов, информационных ресурсов и информационных систем Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия), объединенных национальными сегментами государств-членов и интеграционным сегментом Комиссии.

Архитектура интегрированной системы



В соответствии с техническим заданием целями создания интегрированной системы являются:

1. информационное обеспечение интеграционных процессов во всех сферах, затрагивающих функционирование Союза;
2. обеспечение обмена данными и электронными документами при реализации общих процессов;
3. информационно-технологическое обеспечение деятельности органов Союза;
4. повышение эффективности таможенного, налогового, транспортного и других видов государственного контроля с использованием информационно-коммуникационных технологий;
5. формирование и обеспечение равных возможностей доступа к общим информационным ресурсам, в том числе к единой системе нормативно-справочной информации Союза;
6. создание и развитие трансграничного пространства доверия.

В 2017 – 2018 годах работы по развитию интегрированной системы и реализации общих процессов осуществлялись в соответствии с Планом мероприятий, утвержденным распоряжением Совета Комиссии от 13 января 2017 г. № 6, Перечнем общих процессов в рамках Союза, утвержденным Решением Коллегии Комиссии от 14 апреля 2015 г. № 29.

В 2018 году было подготовлено и в дальнейшем утверждено техническое задание на развитие интегрированной системы (Решение Коллегии Комиссии от 2 апреля 2019 г. № 55).

В 2019-2020 годах работы по развитию интегрированной системы и реализации общих процессов осуществляются в соответствии с Планом мероприятий, утвержденным распоряжением Совета Комиссии от 5 декабря 2018 г. № 37 и Перечнем общих процессов (в редакции решения Коллегии Комиссии от 4 февраля 2019 г. № 22).

Основными направлениями развития интегрированной системы в 2019-2021 гг. являются:

1. обеспечение возможности использования компонентов интегрированной системы для реализации цифровой повестки Союза;
2. расширение задач интегрированной системы, связанное с развитием права Союза;
3. необходимость создания системы цифровой прослеживаемости на основе и с применением технологий интегрированной системы;
4. необходимость решения задач регистрации и идентификации пользователей интегрированной системы, в том числе участников процессов электронного обмена данными в рамках интегрированной системы;
5. необходимость обеспечения реализации, развития и поддержания функционирования существующих и новых общих процессов в рамках Союза;
6. необходимость формирования межгосударственного института электронного нотариата и других межгосударственных сервисов электронных услуг для максимального вовлечения в процесс электронного взаимодействия физических лиц согласно стратегии развития трансграничного пространства доверия (при условии согласования совместных подходов государств-членов к формированию правового, технического и организационного обеспечения трансграничного пространства доверия и на основе поэтапного выполнения государствами-членами согласованных требований в области защиты информации);
7. увеличение числа информационных ресурсов государств-членов, требующих в соответствии с правом Союза обеспечения интеграции средствами интегрированной системы;
8. повышение востребованности нормативно-справочной, нормативно-правовой, статистической и аналитической информации в рамках Союза и, как следствие, расширение состава и объема информации,

- хранящейся и обрабатываемой подсистемами интегрированной системы;
9. необходимость создания типовых решений по проектированию и реализации общих процессов для повышения оперативности реализации новых общих процессов, а также для сокращения издержек при подключении к интегрированной системе новых участников информационного взаимодействия;
10. необходимость предоставления любому субъекту электронного взаимодействия возможности получения в рамках своих полномочий (прав) экстерриториального, защищенного, безопасного доступа с различных устройств к общим информационным ресурсам, сервисам, общим процессам, реализованным с использованием технологий интегрированной системы;
11. необходимость расширения возможностей и обеспечения трансграничного взаимодействия и предоставления услуг в электронной форме;
12. необходимость разработки и внедрения механизмов формирования и совместного использования территориально распределенных данных об общих процессах и их участниках;
13. необходимость создания и развития механизмов подключения к ресурсам интегрированной системы, разрабатываемых за рамками интегрированной системы цифровых платформ;
14. необходимость сокращения сроков разработки, тестирования и ввода в действие общих процессов;
15. необходимость использования компонентов системы для организации и проведения пилотных проектов при реализации проектов в рамках реализации цифровой повестки Союза;
16. необходимость развития инфраструктурных компонентов интегрированной системы, повышение эффективности управления и эксплуатации ресурсами интегрированной системы;
17. необходимость развития механизмов доступа физическим лицам и хозяйствующим субъектам к функциям системы и накапливаемым данным (общим информационным ресурсам).

В этой связи целями развития интегрированной системы определены:

1. информационное обеспечение новых и развитие существующих интеграционных процессов во всех сферах, затрагивающих функционирование Союза;
2. обеспечение современных цифровых и технологических возможностей интегрированной системы при осуществлении цифрового взаимодействия, обмена данными и электронными документами в рамках реализации общих процессов;
3. расширение информационно-технологического обеспечения деятельности органов Союза;
4. повышение эффективности государственного контроля с использованием информационно-коммуникационных технологий;
5. расширение возможностей доступа к общим информационным ресурсам, в том числе к единой системе нормативно-справочной информации Союза;
6. развитие трансграничного пространства доверия;
7. формирование и развитие систем оказания электронных межгосударственных услуг физическим и юридическим лицам (при условии принятия соответствующих правовых актов органов Союза по вопросам, связанным с межгосударственными услугами в электронном виде).

Основу архитектуры интегрированной системы составляет интеграционная платформа («интеграционная шина»), которая объединяет национальные сегменты государств-членов и интеграционный сегмент Комиссии. За счет использования единой интеграционной платформы обеспечивается электронный обмен данными как между государствами-членами, так и между государствами-членами и Комиссией.

Механизмом, поддерживающим унифицированный обмен данными, являются общие процессы, которые были определены в Договоре о Союзе как операции и процедуры, связанные с электронным информационным взаимодействием и носящие трансграничный характер в рамках Союза.

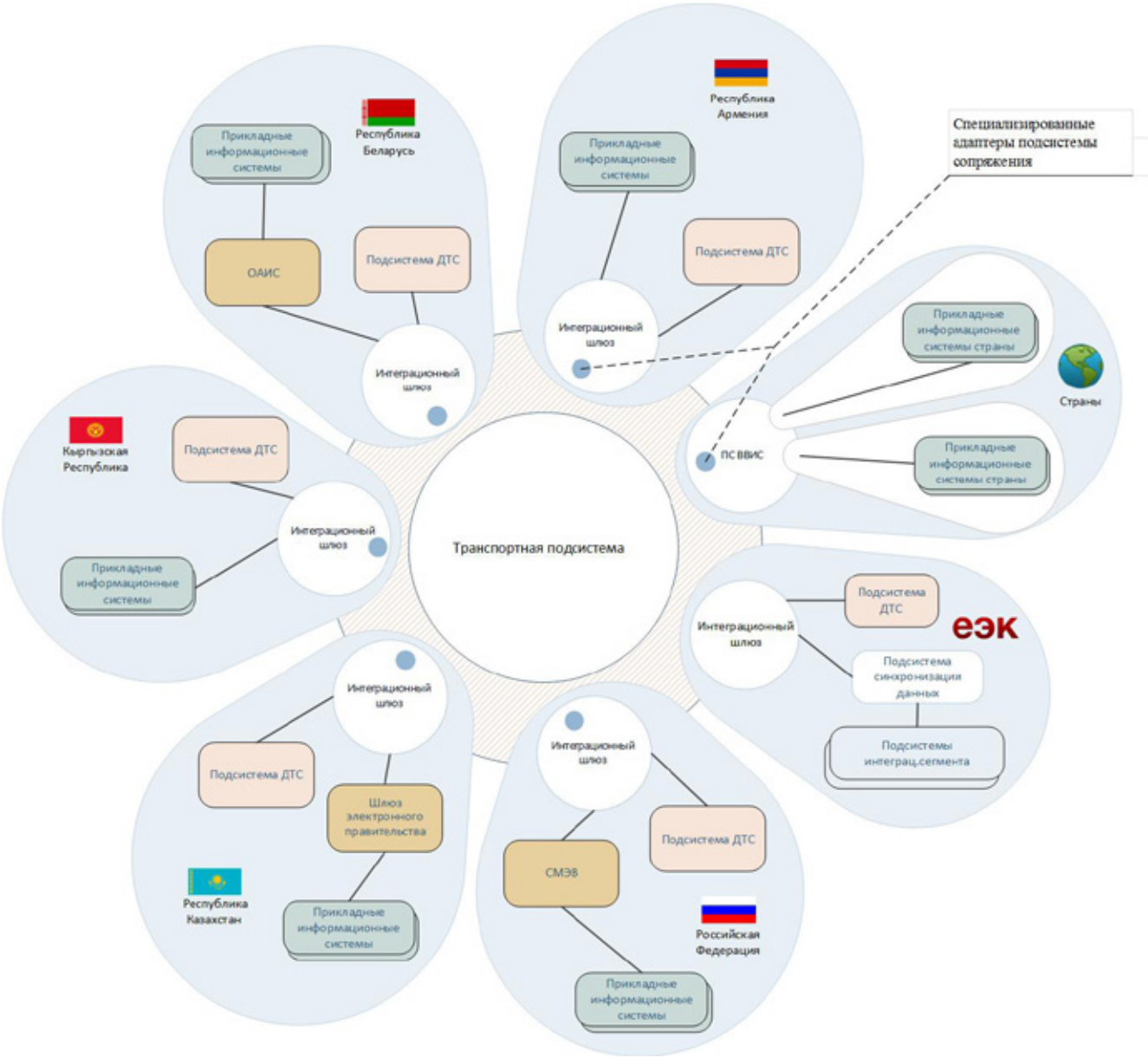
Сегменты интегрированной системы подключаются к интеграционной платформе через специальные интеграционные шлюзы, которые с одной стороны, обеспечивают поддержку установленных правом Союза единых правил и стандартов электронного обмена данными на наднациональном уровне, а с другой стороны — учитывают специфику реализации ведомственных систем и систем межведомственного электронного взаимодействия в государствах-членах.

Таким образом, за счет реализации и использования интегрированной системы обеспечивается совместимость различных ведомственных информационных систем в государствах-членах и унификация процедур электронного обмена данными для любых процессов.

В состав интеграционного сегмента Комиссии входят функциональные и обеспечивающие подсистемы, предназначенные для обеспечения деятельности подразделений Комиссии, формирования и использования общих информационных ресурсов, а также поддержки функционирования интегрированной системы.

В целом подходы к информационной интеграции в Союзе, реализованные в интегрированной системе, базируются на признанных международных стандартах и практиках, направленных на обеспечение информационной совместимости (интероперабельности) на нескольких уровнях (правовом, организационном, семантическом, технический). Проект создания интегрированной системы являлся и является не только проектом создания программных средств, но и проектом, направленным на унификацию, стандартизацию и гармонизацию структур электронных документов, процессов и процедур их формирования, обеспечения юридически значимого электронного обмена данными между государственными органами государств-членов, государственных органов с хозяйствующими субъектами.

Место национальных сегментов в структуре интегрированной системы

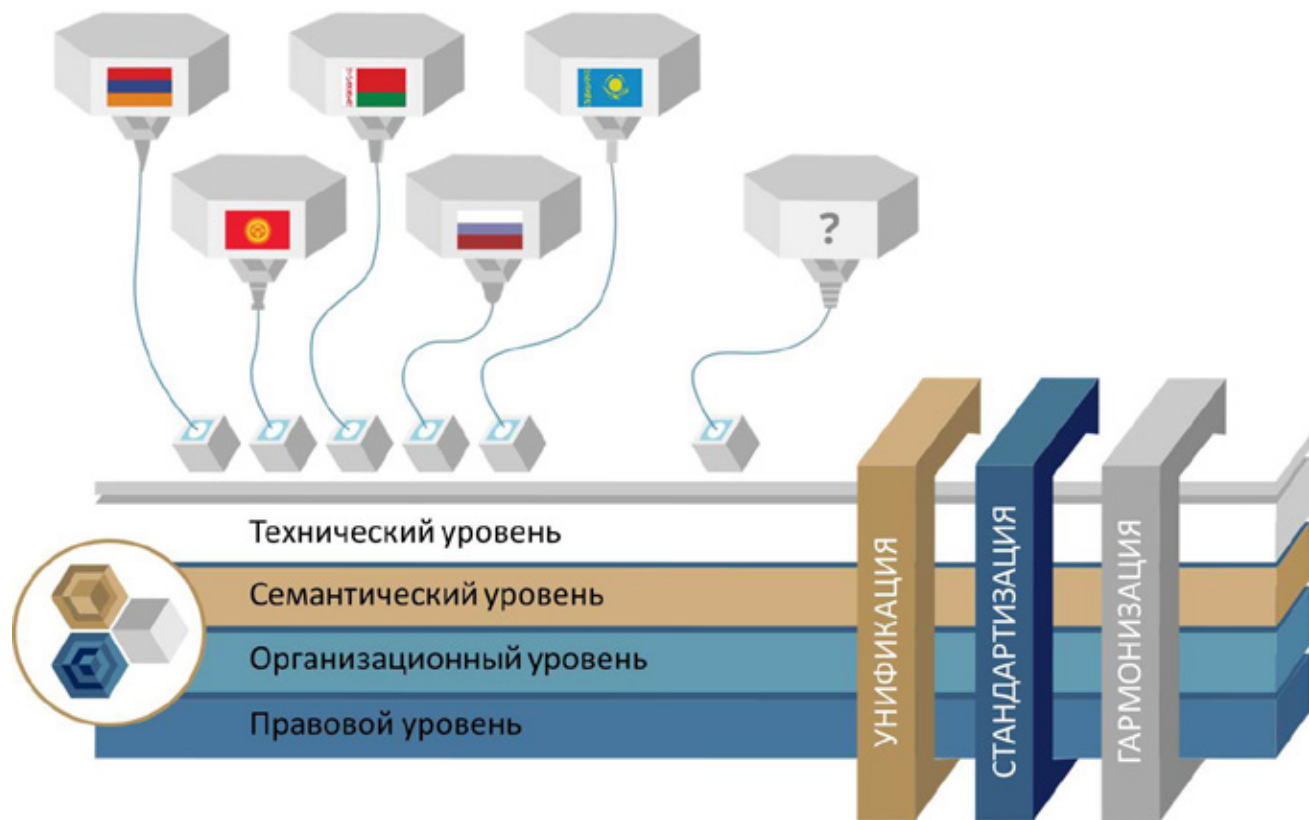


Практические работы по созданию и разворачиванию ИИСВВТ были начаты в марте 2014 года.

В 2014 году Комиссией, во взаимодействии с уполномоченными органами государств-членов по созданию национальных сегментов, были сформулированы требования о возможности использования компонентов интеграционного сегмента в составе национальных сегментов

государств-членов. Разработка интеграционного сегмента Комиссии с учетом указанных требований позволила создать типовой интеграционный шлюз, который может использоваться в составе любого сегмента интегрированной системы, и программно-аппаратный комплекс доверенной третьей стороны, который также может быть адаптирован к требованиям национального законодательства любого из заинтересованных государств-членов.

Подходы к информационной интеграции в ЕАЭС



В 2014 – 2015 гг. программное обеспечение типового интеграционного шлюза и программно-аппаратного комплекса доверенной третьей стороны (ДТС) было безвозмездно передано уполномоченным органам заинтересованных государств-членов.

В соответствии с Решением Коллегии Комиссии от 14 апреля 2015 г. № 29 увеличилось число реализуемых средствами интегрированной системы общих процессов с 56 до 75. В частности, были включены новые общие процессы, обеспечивающие информационное взаимодействие по направлениям: конкурентная политика, государственные муниципальные закупки, техническое регулирование, маркировка отдельных видов продукции легкой промышленности, применение карантинных фитосанитарных мер и другие сферы в соответствии

с требованиями нормативных актов, вступивших в силу (разрабатываемых) после создания Союза.

В рамках проекта по созданию и развитию интегрированной системы подготовлено и принято значительное число нормативных правовых актов. Принято и действует более 30 актов органов Союза, регламентирующих все направления работ по созданию, развитию и обеспечению функционирования интегрированной системы.

Положения, предусматривающие использование интегрированной системы для целей обеспечения электронного взаимодействия включены и включаются во все разрабатываемые Комиссией проекты международных договоров и акты органов Союза. За счет этого обеспечивается унификация норм международных договоров и правовых актов органов Союза по вопросам,

Структура и принципы формирования единой системы НСИ Союза



СТРУКТУРА ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ НСИ СОЮЗА

- Совокупность справочников и классификаторов, утверждаемых Комиссией
- Реестр НСИ Союза
- Информационные системы

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ

- Актуальность
- Доступность и открытость
- Преемственность и совместимость с международными и национальными стандартами
- Гибкость процедур ведения (централизованное и распределенное на основе информационного взаимодействия)
- Централизованное ведение Реестра НСИ Союза

связанным с электронным обменом данными, формированием и использованием общих информационных ресурсов.

Интегрированная система создавалась с учетом ранее согласованных государствами-членами принципов, направленных на преимущественное сопряжение эксплуатируемых и разрабатываемых в уполномоченных органах государств-членов информационных систем. По большинству задач, требующих межгосударственного информационного взаимодействия, в каждом из государств-членов накоплен опыт, созданы и эксплуатируются соответствующие программно-технические решения, в том числе учитывающие специфику национального законодательства. Ранее сделанные инвестиции были максимально защищены и сохранены при создании и внедрении интегрированной системы.

Одной из задач интегрированной системы, определенной в Договоре о Союзе, является

создание и ведение единой системы нормативно-справочной информации Союза (далее – НСИ, единая система НСИ Союза). Единая система НСИ Союза представляет собой совокупность справочников и классификаторов, принимаемых (утверждаемых) Комиссией и используемых при осуществлении информационного обмена между различными субъектами (бизнес, государственные органы, граждане), и реестра НСИ, а также информационных систем, обеспечивающих обработку указанной информации в электронном виде и предоставление доступа к ней.

Единая система НСИ Союза также может использоваться органами государств-членов при оказании государственных услуг и (или) осуществлении государственных функций, при которых применяются положения международных договоров и актов, составляющих право Союза.

В настоящее время в состав единой системы НСИ Союза включено более 20 справочников

и 42 классификатора, используемых в сфере статистики, таможенного и технического регулирования.

Планируется, что до конца 2019 года в состав ресурсов единой системы нормативно-справочной информации Союза должно быть включено более 50-ти новых справочников и классификаторов.

В соответствии с Договором о Союзе в рамках интегрированной системы обеспечивается применение единых методологических подходов к подготовке информации на основе общей модели данных.

В целях унификации подходов к проектированию и разработке структур электронных документов (сведений в электронном виде) Коллегией Комиссией была утверждена Методика анализа, оптимизации, гармонизации и описания общих процессов в рамках Евразийского экономического союза (Решение Коллегии Комиссии от 9 июня 2015 г. № 63), в составе которой было определено понятие модели данных и сформулированы требования по ее использованию при проектировании (моделировании) общих процессов в рамках Союза.

Решением Коллегии Комиссии от 26 декабря 2017 г. № 190 было утверждено Положение о модели данных Евразийского экономического союза. Использование модели данных позволяет обеспечить применения единых методологических подходов и унифицированных решений при создании структур электронных документов, сведений в электронном виде, утверждаемых или рекомендуемых к применению Комиссией.

В настоящее время модель данных Союза используется при разработке структур документов в электронном виде (электронных документов) по направлениям деятельности, связанным с реализацией общих процессов в рамках Союза, а также при разработке структур электронных документов, используемых при взаимодействии хозяйствующих субъектов с полномочными органами (организациями) государств-членов в случаях, если Комиссия обладает компетенциями по утверждению таких структур.

Основным технологическим инструментом для реализации межгосударственного информационного взаимодействия в различных сферах регулирования являются «общие процессы в рамках Союза».

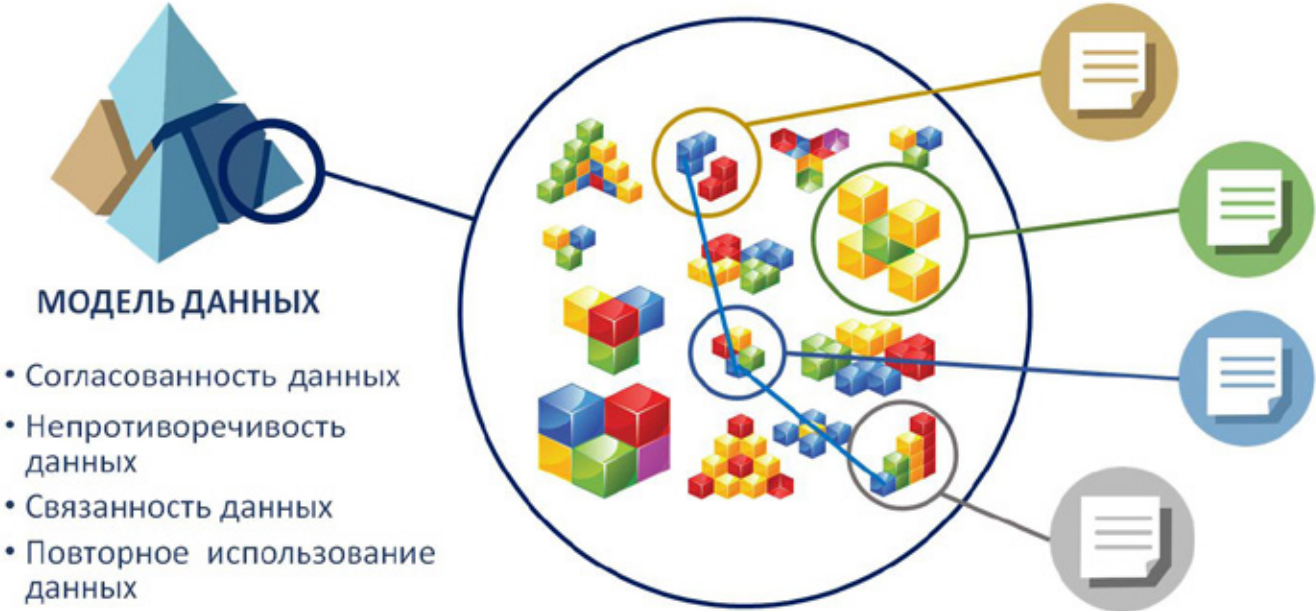
В соответствии с Договором о Союзе от 29 мая 2014 года общий процесс представляет собой совокупность операций и процедур, регламентированных международными договорами и актами, составляющими право Союза и законодательством государств-членов, которые начинаются на территории одного из государств-членов, а заканчиваются (изменяются) на территории другого государства-члена. Фактически, общие процессы являются трансграничными бизнес-процессами электронного обмена данными в рамках Союза.

В настоящее время действует перечень общих процессов, утвержденный Решением Коллегии Комиссии от 14 апреля 2015 года № 29, который изначально предусматривал реализацию 75 процессов межгосударственного информационного взаимодействия по 18 направлениям. Актуальная редакция перечня (с учетом изменений, внесенных решениями Коллегии Комиссии от 21 марта 2017 г. № 31, от 11 июля 2017 г. № 86, от 23 января 2018 г. № 11, от 23 января 2018 г. № 13, от 5 июня 2018 г. № 96, от 13 июня 2018 г. № 97, от 31 июля 2018 г. № 126, от 30 октября 2018 г. № 177, от 11 декабря 2018 г. № 202 и от 4 февраля 2019 г. № 22) содержит 86 общих процессов по 21 направлению.

Для каждого общего процесса Комиссией во взаимодействии с уполномоченными органами государств-членов разрабатываются и в дальнейшем утверждаются решениями Коллегии Комиссии «технологические документы» – подробные спецификации, регламенты информационного взаимодействия, которые определяют формат и структуры передаваемых сведений, а также технологию обмена информацией с использованием интегрированной системы.

По состоянию на сентябрь 2019 г. Комиссией утверждено 42 комплекта технологических документов для 40 общих процессов. При этом в 2018 – 2019 годах было утверждено 8 комплектов технологических документов по общим процессам и для 2 общих процессов приняты решения о внесении изменений в технологические документы. В каждом комплекте технологических документов определен состав мероприятий, необходимых для введения в действие общего процесса, а также сроки их реализации. Одновременно продолжается согласование с уполномоченными органами государств-членов разработанных ранее проектов технологических документов.

Модель данных Союза



Общие процессы в различных сферах регулирования

Общие процессы и предметные области

- TC (с 2010)
- TC и ЕЭП (с 2012)
- ЕАЭС (с 2015)



Утверждены правила реализации для 7 общих процессов. В активной фазе согласования находятся правила реализации общих процессов в сферах применения санитарных и ветеринарных мер, таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, обеспечения охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

В 2016 году Комиссией было предложено государствам-членам возможность использования программного обеспечения из состава интеграционного сегмента Комиссии для выполнения основных процедур отдельных общих процессов в национальных сегментах государств-членов. Порядок передачи государствам-членам программного обеспечения и его использования утвержден Решением Коллегии Комиссии от 26 января 2016 г. № 10.

На текущий момент Комиссией переданы для использования в национальных сегментах заинтересованных государств-членов компоненты для базовой реализации 18 общих процессов.

Введение в действие общего процесса оформляется распоряжением Коллегии Комиссии, принимаемым на основании рекомендаций комиссии по проведению межгосударственных испытаний интегрированной системы.

Введены в действие 15 общих процессов, из которых 9 относятся к тематике обращения лекарственных средств и медицинских изделий, что создает необходимые технологические условия для функционирования общих рынков лекарственных средств и медицинских изделий.

Для остальных общих процессов, для которых технологические документы утверждены и вступили в силу, Комиссией и уполномоченными органами — участниками общих процессов совместно с заказчиками национальных сегментов интегрированной системы осуществляются мероприятия по тестированию информационного взаимодействия (предварительное автономное, предварительное технологическое, предварительное комплексное, межгосударственное).

За счет создания интегрированной системы к настоящему времени обеспечено:

- развертывание интеграционной платформы — системы межгосударственного электронного обмена данными (между национальными сегментами государств-членов и Комиссией). Разработанное Комиссией программное обеспечение интеграционных шлюзов безвозмездно передано государствам-членам и используется в большинстве стран (кроме Республики Казахстан, где подобное программное обеспечение было разработано самостоятельно);
- создание интеграционного сегмента Комиссии, который является платформой для формирования и предоставления доступа к общим информационным ресурсам Комиссии (справочникам, реестрам, классификаторам). Ряд программных комплексов, разработанных Комиссией, могут использоваться в государствах-членах для ускорения присоединения к общим процессам;
- создание информационного портала в сети Интернет, включая официальный сайт Союза и портал нормативно-правовой информации;
- формирование и ведение 48 общих информационных ресурсов (цифровых реестров, перечней, справочников, классификаторов) и предоставление к ним доступа для граждан, хозяйствующих субъектов и госорганов сторон в автоматизированном режиме и реальном масштабе времени. Такие общие информационные ресурсы востребованы и уже используются гражданами и хозяйствующими субъектами;
- создана нормативно-правовая и технологическая основа для функционирования трансграничного пространства доверия в рамках Союза. Разработаны и приняты основополагающие нормативно-правовые акты, разработан программно-аппаратный комплекс «доверенной третьей стороны», который также передан заинтересованным государствам-членам;

- «оцифровка» (проектирование, унификация электронных структур и форматов, разработка программного обеспечения) более 50 общих процессов информационного взаимодействия (из 86 запланированных). Из них для 42 общих процессов технологическая документация утверждена решениями Коллегии;
- в рамках реализации пилотного проекта по введению маркировки продукции по товарной позиции «Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха» разработаны решения по созданию системы маркировки, в том числе трансграничному обмену данными. Использование разработанных Комиссией правил и регламентов информационного взаимодействия, а также форматов и структур данных для обмена позволяет уменьшить затраты на реализацию каждого из национальных компонентов системы маркировки и существенно сократить сроки их сопряжения;
- сформирован и ведется в сети Интернет единый Реестр структур электронных документов и сведений в электронном виде, предоставляющий сервисы для любых заинтересованных лиц по доступу описаниям, инструктивно-методическим документам, форматам и сервисам верификации для всех утверждаемых Комиссией электронных документов;
- на практике реализована концепция «открытых данных», обеспечивающая свободный доступ как для госорганов, так и для граждан и хозяйствующих субъектов к общим информационным ресурсам Комиссии, в том числе в автоматизированном режиме;
- разработаны и используются программные комплексы, предназначенные для информационно-аналитической поддержки деятельности подразделений Комиссии (информационно-аналитическая подсистема, подсистема управления проектами и программами и др.).

На основе использования компонентов интегрированной системы и объединения информационных ресурсов государств-членов реализуются отраслевые информационные системы, в том числе:

- информационная система маркировки отдельных видов продукции легкой промышленности;
- информационная система в сфере обращения лекарственных средств;
- информационная система в сфере обращения медицинских изделий;
- подсистема агропромышленного комплекса государств — членов Евразийского экономического союза.

Так, например, подсистема агропромышленного комплекса, предназначенная для предоставления информации, содержащейся в единых реестрах и общих информационных ресурсах, отражающих текущее состояние и прогноз развития агропромышленного комплекса введена в эксплуатацию распоряжением Коллегии Комиссии от 26 декабря 2017 г. № 203.

Одним из первых результатов практического использования компонентов интегрированной системы стало обеспечение взаимодействия таможенной службы Республики Армения с таможенными службами других государств-членов со 2 января 2015 года. При этом в Республике Армения использовалось в том числе и программное обеспечение интегрированной системы. Аналогичным образом с 12 августа 2015 года к информационному взаимодействию в рамках ЕАЭС присоединилась таможенная служба Кыргызской Республики.

В целом интегрированная система уже сейчас позволяет обеспечивать реальное выравнивание уровня развития информационных технологий в государствах-членах за счет создания использования единых инструментов для трансграничного электронного обмена данными. В этой связи необходимо отметить и важный методологический аспект разработки и внедрения интегрированной системы. В ходе работ по проектированию процессов межгосударственного информационного взаимодействия совместно с функциональными подразделениями Комиссии и уполномоченными органами государств-членов на постоянной основе проводятся работы по включению в проекты нормативных правовых актов

унифицированных норм по электронному обмену данными и использованию информационных ресурсов, переходу к приоритетному проектированию и оптимизации бизнес-процессов деятельности.

Комиссией принят ряд стратегических документов, определяющих будущее развитие информатизации и информационно-коммуникационных технологий на пространстве Союза. 22 августа 2017 года Решением Совета Комиссии № 100 утверждена Стратегия развития интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза на период до 2025 года. Стратегия разрабатывалась с учетом мирового опыта и определяет приоритеты и направления развития интегрированной системы, механизмы и способы их реализации.

В соответствии с Планом мероприятий в 2019 – 2020 годах будут продолжены работы по расширению функциональных возможностей интегрированной системы и обеспечению ее функционирования. Значительная часть реализуемых

мероприятий направлена на развитие архитектуры интегрированной системы в целях обеспечения реализации систем прослеживаемости товаров, взаимодействия и интеграции национальных механизмов «единого окна», формирования и развития электронной нормативно-справочной информации (электронных классификаторов и справочников Союза), проектирования новых общих процессов в рамках Союза, необходимых для реализации Таможенного кодекса Союза, новых межгосударственных Соглашений и других нормативно-правовых актов Союза.

Поэтому перед Комиссией и всеми заинтересованными ведомствами государств-членов стоит задача: не останавливаясь в развитии и внедрении созданных компонентов интегрированной системы, но глядя в завтрашний день с учетом задач цифровой трансформации и развития цифровой экономики в государствах-членах, выйти на такую архитектуру интеграционной системы, которая предусматривает более тесную взаимосвязь цифровых технологий, данных, процессов и инфраструктуры Союза.

Компоненты и сервисы интегрированной системы ЕАЭС



03.4.2.

Трансграничное пространство доверия



Таалай Байтереков

Руководитель проекта «Трансграничное пространство доверия», Заместитель Директора департамента информационных технологий ЕЭК

bayterekov@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4503

Евразийской экономической комиссией совместно с уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза разработана и решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 сентября 2016 года принята Стратегия развития трансграничного пространства доверия, определившая согласованные подходы государств-членов Евразийского экономического союза к формированию и развитию трансграничного пространства доверия для использования при межгосударственном электронном взаимодействии сервисов и имеющих юридическую силу электронных документов, а также основные цели, задачи и принципы развития такого пространства доверия. Реализация данной Стратегии позволит в рамках Евразийского экономического союза обеспечить полноценный обмен имеющими юридическую силу электронными документами между уполномоченными органами государств-членов, а также обеспечить трансграничное электронное взаимодействие с такими органами физических и юридических лиц, в том числе создать механизмы для формирования сервисов электронных услуг. Кроме того, Стратегией предусмотрено масштабирование трансграничного пространства доверия для обеспечения электронного взаимодействия с международными организациями и государствами, не являющимися членами Евразийского экономического союза.

В рамках мероприятий, предусмотренных первым этапом реализации Стратегии развития трансграничного пространства доверия, Евразийской экономической комиссией совместно с уполномоченными органами государств-членов проделана большая работа для обеспечения реализации межгосударственного электронного взаимодействия с использованием имеющих юридическую силу электронных документов.

Были разработаны и Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2018 года № 96 приняты Требования к созданию, развитию и функционированию трансграничного пространства доверия вместе с положением о комиссии по проверке компонентов общей инфраструктуры документирования информации в электронном виде на соответствия данным требованиям. Требования зафиксирована архитектура трансграничного пространства доверия первого этапа развития трансграничного пространства доверия, а также установлены требования к функциям, средствам и защищенности элементов, входящих в государственные и интеграционный компоненты общей инфраструктуры документирования информации в электронном виде.

В соответствии с этими требованиями Евразийской экономической комиссией обеспечено создание элементов интеграционного компонента общей инфраструктуры документирования информации в электронном виде: удостоверяющий центр Евразийской экономической комиссии, удостоверяющий центр службы доверенной третьей стороны интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза и подсистема доверенной третьей стороны Евразийской экономической комиссии. Программно-аппаратные средства последних двух элементов в настоящее время проходят экспертизу достаточности реализованных в них мер противодействия возможным угрозам безопасности информации. С целью организационного обеспечения деятельности элементов интеграционного компонента общей инфраструктуры документирования информации в электронном виде разработаны и приняты необходимые положения и регламенты, определяющие условия и порядок функционирования таких элементов.

Для обеспечения необходимого уровня защиты информации Евразийской экономической комиссией принят ряд актов ограниченного распространения, содержащих описания моделей действий потенциальных нарушителей безопасности информации в элементах интеграционного компонента общей инфраструктуры документирования информации в электронном виде, а также перечни актуальных угроз безопасности информации в таких элементах.

В настоящее время Евразийская экономическая комиссия приступила к реализации мероприятий, направленных на достижение цели, определенной вторым этапом Стратегии развития трансграничного пространства доверия, — обеспечение возможности взаимодействия физических и юридических лиц между собой, а также с органами государственной власти государств-членов при нахождении физических и юридических лиц на территориях своих государств.

Евразийской экономической комиссией обеспечено проведение научно-исследовательской работы, совместно с уполномоченными органами государств-членов разработана и Решением Евразийского межправительственного совета от 9 августа 2019 года № 7 принята Концепция трансграничного информационного взаимодействия, определяющая основные условия и модели трансграничного электронного юридически значимого взаимодействия юридических лиц (хозяйствующих субъектов) между собой и с уполномоченными органами государств-членов.

Концепция является основополагающим документом для формирования нормативно-правовой базы Евразийского экономического союза и государств-членов, необходимой для реализации межгосударственных электронных услуг и процессов трансграничного обмена имеющими юридическую силу электронными документами в различных областях взаимодействия юридических лиц между собой и с органами государственной власти государств-членов. Такое решение создает потенциал развития абсолютно нового рынка электронных услуг для бизнеса и может стать одним из фундаментов цифрового пространства ЕАЭС.

До мая 2020 года все необходимые нормативно-правовые акты будут приняты для запуска трансграничного пространства доверия для информационного взаимодействия бизнеса (хозяйствующих субъектов) между собой и с уполномоченными органами государств-членов Союза.

На третьем этапе реализации Стратегии до 2024 года Комиссией планируется формирование межгосударственных институтов электронного нотариата, межгосударственных электронных услуг для граждан государств-членов ЕАЭС, а также другие межгосударственные сервисы для максимального вовлечения в процесс физических лиц во всем мире.

03.4.3.

Цифровой сервис «контрагент ЕАЭС»



Мирлан Омуралиев

Руководитель проекта Цифровой сервис «контрагент ЕАЭС», помощник Председателя Коллегии ЕЭК, член офиса управления цифровыми инициативами ЕЭК

omuraliev@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 4017



Леонид Колиев

Координатор проекта Цифровой сервис «контрагент ЕАЭС», консультант секретариата Министра К.А. Минасян

koliiev@eecommission.org

+7 (495) 669-24-00, доб. 5814

В настоящее время активное развитие бизнес-процессов в ЕАЭС, взаимодействие субъектов различных рынков и отраслей экономики между собой, с регуляторами, инвесторами и потребителями сдерживается отсутствием в государствах-членах эффективного сервиса, позволяющего предпринимателям находить партнеров по кооперации среди предприятий различных индустрий стран ЕАЭС с выходом на реальное деловое сотрудничество, проводить первоначальную идентификацию контрагентов с целью снижения кредитных и репутационных рисков, для предотвращения возможного мошенничества, а также добровольно размещать справочную информацию о своих компаниях с целью продвижения своих товаров и услуг на рынке и повышения к себе доверия со стороны потенциальных контрагентов, с целью создания репутации прозрачной и понятной компании.

Предполагается, что прорабатываемый проект будет реализовываться в рамках сотрудничества партнеров по консорциуму, состоящего из организаций из государств-членов ЕАЭС. Инициатором проекта является создаваемый Консорциум, координатором которого будет являться АО «Интерфакс». На данном этапе партнерами по консорциуму являются РУП «Информационный центр Министерства экономики Республики Беларусь», Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» и общественный фонд «Интернет Инновации» (Кыргызская Республика).

Целью проекта является создание цифрового сервиса «Надежный контрагент ЕАЭС» (далее — Сервис), состоящего из пяти национальных компонентов. Для содействия встраивания бизнеса, и прежде всего компаний малого и среднего бизнеса, государств-членов ЕАЭС в единое евразийское цифровое пространство и обеспечения развития интеграционных процессов, укрепление экономического сотрудничества государств-членов ЕАЭС.

Для реализации проекта будет использоваться созданная распределенная система, предоставляющая возможность поиска и проверки информации о хозяйствующих субъектах, на базе интегрированной информации из государственных реестров, осуществляющих учет и регистрацию хозяйствующих субъектов государств-членов ЕАЭС. Предполагается, что, источниками информации о хозяйствующих субъектах государств — членов ЕАЭС для реализации Сервиса являются открытые данные государств-членов ЕАЭС, в том числе из: государственных информационных систем; национальных контрольно-надзорных органов; национальных регуляторов.

Ожидаемыми результатами являются:

1. Сервис для первичной идентификации хозяйствующих субъектов, который будет использоваться при реализации других цифровых инициатив.
2. Упорядочивание имеющихся данных о хозяйствующих субъектах в государствах-членах ЕАЭС и обеспечение контрагентов достоверной юридически-значимой информацией.
3. Снижение уровня мошенничества при трансграничных торговых и финансовых сделках.
4. Устранение информационных барьеров при нахождении контрагентов.
5. Рост товарооборота между хозяйствующими субъектами государств-членов ЕАЭС.
6. Предотвращение заключения «невыгодных» сделок.

Проект пока не получил одобрения от государств — членов и находится в процессе доработки.



Форсайт – сессия: «Быть ли Евразийским цифровым платформам?»

В рамках международной промышленной выставки «Иннопром» был дан старт открытым обсуждениям по формированию единого цифрового пространства в ЕАЭС.

13 ИЮЛЯ 2016

Екатеринбург 



Международный форум «Евразийская неделя 2017»

Завершено общественное обсуждение проекта Основных направлений реализации цифровой повестки ЕАЭС.

24-26 АВГУСТА 2017

Астана 



Круглый стол: «Евразийские цифровые инициативы и проекты»

В рамках ИКТ Форум ТИБО-2018 обсудили концептуальные вопросы цифровой трансформации и гармонизации цифровых рынков ЕАЭС.

14–18 МАЯ 2018

Минск 



Панельная сессия: «Цифровая повестка, как фактор повышения конкурентоспособности ЕАЭС»

Панельная сессия была организована в рамках Петербургского экономического форума.

24–26 МАЯ 2018

Санкт-Петербург 

27 ОКТЯБРЯ 2016

Москва 

Международный форум: «Евразийская неделя 2016»

В рамках форума прошла конференция: «Цифровая повестка ЕАЭС». Была принята Декларация о формировании цифрового пространства Евразийского экономического союза.

2 ФЕВРАЛЯ 2018

Алматы 

Сессия: «Цифровая повестка ЕАЭС: инициативы и проекты»

В рамках международного форума «Цифровая повестка в эпоху глобализации» дан старт дискуссиям об инициативах и проектах в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС.



15–19 МАЯ 2018

Санкт-Петербург 

Круглый стол: «Право и цифровая трансформация»

В рамках VIII Петербургский международного юридического форума обсудили право через призму цифровой трансформации.



6–8 ИЮНЯ 2018

Иннополис 

Панельная сессия: «Реализация цифровой повестки ЕАЭС через совместные цифровые проекты»

В рамках форума «Цифровая индустрия промышленной России» обсудили механизмы реализации совместных интеграционных инициатив и проектов в рамках цифровой повестки ЕАЭС, преимущественно связанных с цифровой промышленной кооперацией.





Выездное заседание экспертной площадки по созданию системы регулятивных "песочниц" в ЕАЭС

В дни ASTANA FINANCE DAYS был презентован проект Соглашения о применении регулятивных "песочниц" в ЕАЭС.

3–5 ИЮЛЯ 2018

Астана



Международный Форум «Евразийская неделя 2018»

В рамках форума прошла Форсайт-сессия «Цифровые консорциумы — пул возможностей для высокотехнологичного бизнеса ЕАЭС» и финал международного конкурса «Евразийские цифровые платформы».

22–24 ОКТЯБРЯ 2018

Ереван



Тематическая секция EADF' 2019: «Проекты цифровой повестки Евразийского экономического союза»

В рамках XXVI международного форума по ИКТ «ТИБО-2019» были представлены результаты НИР, пилотных и ключевых проектов, реализуемых Евразийской экономической комиссией в рамках цифровой повестки ЕАЭС.

9 АПРЕЛЯ 2019

Минск



Круглый стол: «Методология и инструменты цифровой трансформации в проектах ЕАЭС»

В рамках форума «Цифровая индустрия промышленной России» обсудили подходы к построению цифровых экосистем; методологию и инструменты реализации цифровых проектов ЕАЭС; Механизмы сотрудничества между государствами-членами при реализации цифровых проектов ЕАЭС; Международный опыт.

23 МАЯ 2019

Иннополис



9 АВГУСТА 2018

Москва



Семинар «Цифровые двойники»

В штаб-квартире ЕЭК обсудили роль цифровых двойников в глобальной экономике и в реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Участники: представители министерств и ведомств стран ЕАЭС, ЕЭК, бизнес и научной среды ЕАЭС и Европы, в частности, специалисты компаний Атомстройэкспорт, CML-Bench, Detecon (Группа Дойче Телеком).



1–2 ФЕВРАЛЯ 2019

Алматы



Сессия «Цифровая повестка ЕАЭС»

В рамках международного форума «Цифровая повестка в эпоху глобализации 2.0» обсудили механизмы реализации цифровой повестки в государствах – членах ЕАЭС и запуск цифровых проектов Евразийского экономического Союза.



16–17 МАЯ 2019

Астана



Тематическая сессия: «Цифровая трансформация — новая форма отношений в ЕАЭС»

В рамках «ASTANA FINANCE DAYS» обсудили внедрение электронных сопроводительных документов, использование электронной цифровой подписи, развитие трансграничного пространства доверия в ЕАЭС (B2B, B2G).



4 ИЮНЯ 2019

Москва



Круглый стол: «Цифровая логистика ЕАЭС и АСЕАН: от транспортного коридора — к глобальному подходу»

Штаб – квартира ЕЭК, приглашенные участники: представители сингапурской цифровой компании vCargo Cloud (vCC) и «Торгового дома Российско-Сингапурского делового Совета».



Планы по реализации цифровой повестки по основным направлениям до 2025 года, видение и тренды

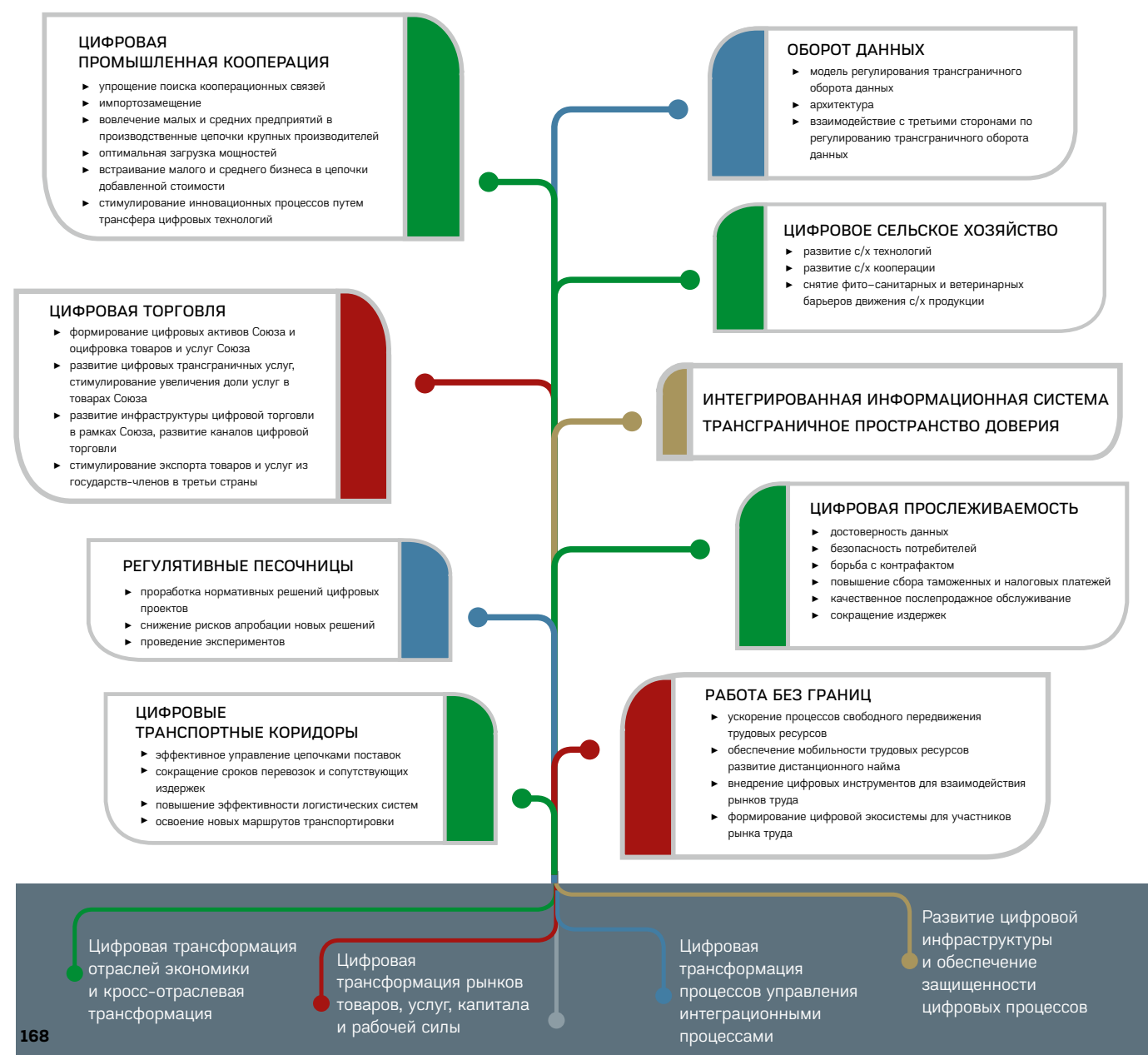
Видение цифровой повестки Союза формировалось постепенно в процессе обсуждения экспертов, принятия Заявления о цифровой повестке Союза и проработки Основных направлений реализации цифровой повестки Союза до 2025 года. В сконцентрированном формате оно представлено поэтапно в схеме, охватывающей несколько пластов цифровой трансформации, прежде всего этапность.

Первый этап (вхождение) завершается. Прделана большая работа, осуществляется деятельность по многим смежным направлениям интеграции, меняется глобальная повестка, поэтому и видение с ходом времени корректируется, но концептуальная установка

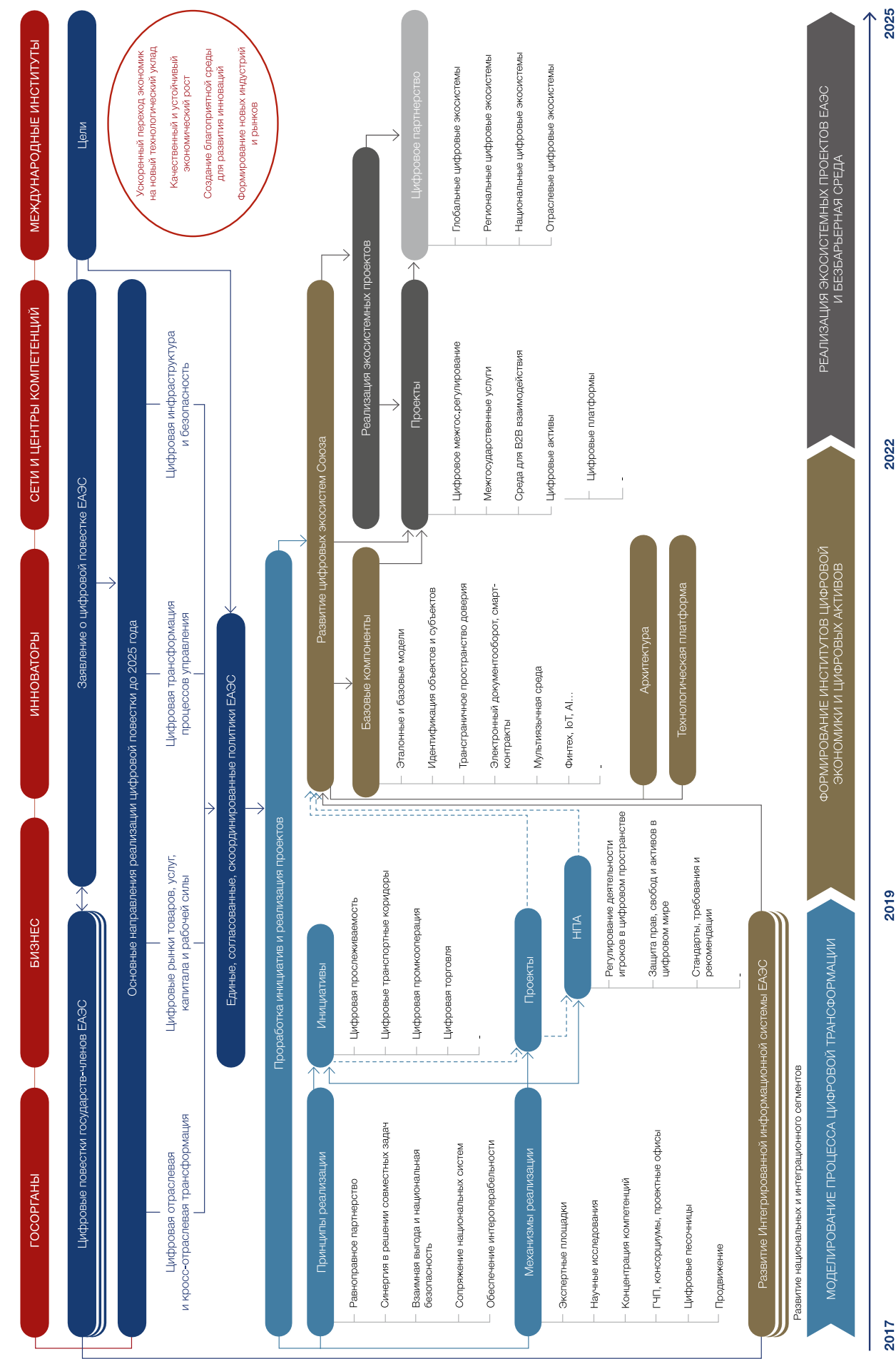
на формирование «Собственного центра силы» сохраняется как рамочная для реализации цифровой повестки Союза.

Теперь детализация необходима в работе институтов и на проектах по формированию и развитию цифровых экосистем со все большей устремленностью в международную интеграцию в цифровом пространстве. Деятельность организуется по следующим срезам: согласованная политика, мегапроекты и комплекс проектов на основе архитектуры, инициативы и проекты в рамках цифровой повестки и проектной деятельности в Союзе.

Инициативы и проекты в рамках цифровой повестки ЕАЭС



(видение от 2017 года)



ПРИЛОЖЕНИЕ: КЛЮЧЕВЫЕ ДОКУМЕНТЫ



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
СОВЕТ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«17» марта 2016 г. № 6 г. Москва

О создании рабочей группы по выработке предложений по формированию цифрового пространства
Евразийского экономического союза

В соответствии с пунктом 3 статьи 23 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и в целях создания условий для устойчивого развития экономик государств – членов Евразийского экономического союза в интересах повышения жизненного уровня их населения, исходя из стремления к формированию в рамках Союза единого рынка товаров, услуг, капитала и трудовых ресурсов без изъятий и ограничений, к всесторонней модернизации и кооперации:

1. Коллегии Евразийской экономической комиссии:
создать рабочую группу из представителей органов исполнительной власти государств – членов Евразийского экономического союза (далее – государства-члены), уполномоченных организаций государств-членов, бизнес-сообществ и Евразийской экономической комиссии для выработки предложений по формированию цифрового пространства Евразийского экономического союза (далее – предложения) под руководством члена Коллегии (Министра) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Минасян К.А.;
представить до 1 декабря 2016 года на рассмотрение Совета Евразийской экономической комиссии предложения, сформированные рабочей группой.
2. Просить правительства государств-членов в 15-дневный срок представить в Евразийскую экономическую комиссию кандидатуры представителей заинтересованных органов исполнительной власти на уровне заместителей руководителей и экспертов для включения в состав указанной в пункте 1 настоящего распоряжения рабочей группы.
3. Настоящее распоряжение вступает в силу с даты его опубликования на официальном сайте Евразийского экономического союза в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:



ЗАЯВЛЕНИЕ О ЦИФРОВОЙ ПОВЕСТКЕ
ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

26 декабря 2016 года г. Санкт-Петербург

Мы, главы государств — членов Евразийского экономического союза: Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации (далее соответственно – государства-члены, ЕАЭС), основываясь на принципах Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, констатируя, что мировая экономика находится на этапе глубоких преобразований, происходит цифровая трансформация в повседневной жизни, бизнесе и государственном управлении, подтверждая приверженность дальнейшему развитию интеграции, укреплению единого экономического пространства и углублению сотрудничества государств-членов, отмечаем необходимость развития цифровой экономики государств-членов и формирования цифровой повестки ЕАЭС.

Выражаем убежденность в том, что реализация цифровой повестки ЕАЭС будет способствовать:

- достижению целей экономической интеграции государств-членов ЕАЭС, переходу экономик государств-членов к новому технологическому укладу с учетом их национальных интересов;
- улучшению качества оказания государственных услуг;
- формированию благоприятной среды для развития инноваций;
- созданию условий для равного доступа на рынки государств-членов ЕАЭС, развития добросовестной конкуренции и предпринимательства в рамках функционирования цифровой экономики;

- созданию условий для повышения эффективности экономических процессов и повышению конкурентоспособности хозяйствующих субъектов на внутренних и глобальных рынках;
- повышению качества жизни граждан государств-членов, уровня вовлеченности граждан в использование информационных технологий, защите прав и законных интересов потребителей, созданию высокотехнологичных рабочих мест.

Выражаем стремление обеспечить необходимые условия для формирования цифровой повестки ЕАЭС, в том числе путем:

- разработки нормативно-правовой базы цифровой экономики государств-членов ЕАЭС;
- подготовки предложений и обмена опытом в сфере охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- создания государственно-частных партнерств в области цифровой экономики;
- стимулирования и поддержки цифровых инициатив и проектов;
- поддержки диалога между всеми заинтересованными организациями и гражданами государств-членов ЕАЭС и продвижения лучших практик в области цифровой экономики.

Мы выражаем уверенность, что формирование цифровой повестки ЕАЭС будет способствовать открытому, широкому и равноправному сотрудничеству государств-членов, хозяйствующих субъектов и граждан, росту эффективности и объемов экономики каждого из государств-членов, переходу ЕАЭС на новый уровень экономического, технологического и социального развития, а также укреплению роли ЕАЭС в формировании глобальной цифровой повестки.





ВЫСШИЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

«11» октября 2017 г. № 12 г. Сочи

Об Основных направлениях реализации цифровой повестки
Евразийского экономического союза до 2025 года

- Приняв к сведению информацию Евразийской экономической комиссии о ходе реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, Высший Евразийский экономический совет решил:
1. Утвердить прилагаемые Основные направления реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года (далее – Основные направления).
 2. Правительствам государств – членов Евразийского экономического союза совместно с Евразийской экономической комиссией обеспечить проработку инициатив в соответствии с приоритетами согласно приложению к Основным направлениям и по ее результатам представить соответствующую информацию на очередном заседании Высшего Евразийского экономического совета.
 3. Евразийской экономической комиссии: обеспечить координацию деятельности по реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза; разработать и представить для рассмотрения Евразийским межправительственным советом проект порядка

Члены Высшего Евразийского экономического совета:



УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Высшего
Евразийского экономического совета
от 11 октября 2017 г. № 12

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

реализации цифровой повестки

Евразийского экономического союза до 2025 года

I. Общие положения

Настоящие Основные направления разработаны в соответствии с Заявлением глав государств – членов Евразийского экономического союза о цифровой повестке Евразийского экономического союза от 26 декабря 2016 года и Решением Высшего Евразийского экономического совета от 26 декабря 2016 г. № 21 «О формировании цифровой повестки Евразийского экономического союза» с целью дальнейшего развития экономической интеграции государств – членов Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) в условиях, когда мировая экономика находится на этапе глубоких структурных преобразований и развития цифровой экономики, когда происходит цифровая трансформация повседневной жизни, деловой среды и государственного управления.

Настоящие Основные направления являются среднесрочным документом и определяют цели, принципы, задачи, направления и механизмы сотрудничества государств-членов по вопросам реализации цифровой повестки Союза до 2025 года (далее – цифровая повестка), в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор).

Настоящие Основные направления реализуются с учетом необходимости гармонизации правового регулирования в рамках Союза, в том числе с учетом:

- национальных интересов каждого из государств-членов, уровня их экономического развития, уровня развития национальных рынков, технологических особенностей и состояния цифровой инфраструктуры;
- особенностей регулирования секторов и отраслей экономики в рамках цифровой повестки, а также специфики отраслей экономики;
- обязательств государств-членов в рамках международных договоров, включая обязательства, принятые в соответствии с международными договорами с третьими странами.

Цифровая повестка реализуется в сферах экономического сотрудничества, определенных Договором. При этом проработка предложений по цифровой повестке ведется в сферах экономического сотрудничества, определенных Договором, а также в иных сферах экономики в рамках проработки инициатив до перехода к реализации проектов. Проекты по реализации цифровой повестки

должны осуществляться в сферах экономического сотрудничества, определенных Договором, а также в иных сферах экономики при условии внесения соответствующих изменений в Договор или заключения новых международных договоров.

Государства-члены самостоятельно разрабатывают, формируют и реализуют национальную политику в сферах цифровизации экономики, связи и информатизации, обеспечения устойчивого функционирования и безопасности единого информационного пространства и инфраструктуры связи, в том числе реализуют национальные мероприятия по развитию цифровой повестки.

В целях реализации настоящих Основных направлений государства-члены обеспечивают согласованную политику в соответствии с правом Союза.

Реализация цифровой повестки не должна препятствовать разработке, принятию, формированию и реализации национальной политики в сфере цифровизации экономики государств-членов.

1. Определения

Для целей настоящих Основных направлений используются понятия, которые означают следующее:

- «кросс-отраслевые процессы» – межотраслевые процессы, интегрирующие деятельность субъектов из различных отраслей экономики;
- «регулятивная песочница» – специально согласованный режим проработки и пилотирования решений, в том числе регуляторных, для определения эффективной модели взаимодействия и построения бизнес-процессов в какой-либо новой сфере. «Регулятивную песочницу» целесообразно использовать для проработки механизмов и правил регулирования экономических процессов в рамках цифровых инициатив и проектов;
- «цифровая платформа» – система средств, поддерживающая использование цифровых процессов, ресурсов и сервисов значительным количеством субъектов цифровой экосистемы и обеспечивающая возможность их бесшовного взаимодействия;
- «цифровая повестка» – круг актуальных для Союза вопросов по цифровой трансформации в рамках развития интеграции, укрепления единого экономического пространства и углубления сотрудничества государств-членов, определенный

в Заявлении о цифровой повестке Евразийского экономического союза от 26 декабря 2016 года и настоящих Основных направлениях;

- «цифровая трансформация» – проявление качественных, революционных изменений, заключающихся не только в отдельных цифровых преобразованиях, но в принципиальном изменении структуры экономики, в переносе центров создания добавленной стоимости в сферу выстраивания цифровых ресурсов и сквозных цифровых процессов. В результате цифровой трансформации осуществляется переход на новый технологический и экономический уклад, а также происходит создание новых отраслей экономики;
- «цифровая экономика» – часть экономики, в которой процессы производства, распределения, обмена и потребления прошли цифровые преобразования с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- «цифровая экосистема» – открытая устойчивая система, включающая субъекты цифровой экосистемы (физических, юридических, виртуальных и пр.), а также связи и отношения этих субъектов в цифровой форме на основе сервисов цифровой платформы;
- «цифровое преобразование» – комплекс мероприятий, нацеленных на трансформацию бизнес-процессов в соответствии с их цифровой моделью;
- «цифровое пространство Союза» – пространство, интегрирующее цифровые процессы, средства цифрового взаимодействия, информационные ресурсы, а также совокупность цифровых инфраструктур, на основе норм регулирования, механизмов организации, управления и использования;
- «цифровой актив» – совокупность информации в цифровой форме и средств по ее обработке, собранная на основе конкурентной бизнес-модели, использование которой приводит к получению экономических выгод;
- «экспертная площадка» – организуемый Евразийской экономической комиссией для обсуждения и детальной проработки инициатив и проектов формат работы представителей государственных органов, бизнес-сообществ государств-членов с участием центров компетенций, научных организаций, предприятий и других экспертов.

Иные понятия, используемые в настоящих Основных направлениях, понимаются в значениях, определенных Договором.

2. Вызовы цифровой трансформации для Союза

Глобальная цифровая трансформация создает широкий спектр вызовов для Союза, экономик государств-членов, их хозяйствующих субъектов и граждан, в том числе:

- без развития цифровой экономики и совместной реализации проектов в рамках цифровой повестки государства-члены лишают себя новых возможностей, оставаясь в рамках традиционных процессов, отношений и связей;

- происходит высвобождение огромных трудовых ресурсов и возникновение дисбалансов во всех отраслях экономик государств-членов;
- происходит переток трудовых ресурсов и потребителей в цифровые экономики третьих стран и в цифровые экосистемы глобальных цифровых платформ;
- возникает необходимость более надежной институциональной формы защиты персональных данных, с соблюдением баланса защиты в условиях их трансграничного обмена;
- происходит обесценивание традиционных активов государств-членов и хозяйствующих субъектов государств-членов, не прошедших цифровые преобразования и трансформацию.

Государства-члены в своих стратегиях и программах развития экономик уже решают ряд задач по выработке ответа вызовам цифровой трансформации экономики. Однако интеграционный фактор обеспечения дополнительной устойчивости и возможностей для масштабирования экономик государств-членов в ответ на глобальные вызовы цифровой трансформации задействован не в достаточной степени.

Отсутствие согласованной политики государств-членов в цифровой сфере может стать препятствием для достижения синергетических эффектов в развитии цифровой экономики государств-членов и цифрового пространства Союза.

Совместные инициативы и проекты в рамках цифровой повестки, представляющие общий интерес, позволят значительно расширить возможности государств-членов, их хозяйствующих субъектов и граждан как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

3. Цели и принципы реализации

цифровой повестки

Цели реализации цифровой повестки заключаются в актуализации сложившихся механизмов интеграционного сотрудничества в рамках Союза с учетом глобальных вызовов цифровой трансформации, в обеспечении качественного и устойчивого экономического роста государств-членов, в том числе для ускоренного перехода экономик на новый технологический уклад, формирования новых индустрий и рынков, развития трудовых ресурсов. Реализация цифровой повестки позволит синхронизировать цифровые трансформации и сформировать условия для развития отраслей будущего в государствах-членах.

В настоящее время информационное обеспечение интеграционных процессов во всех сферах, затрагивающих функционирование Союза, определено статьей 23 Договора и Протоколом об информационно-коммуникационных технологиях и информационном взаимодействии в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 3 к Договору). В соответствии с Договором государства-члены проводят согласованную политику в области информатизации и информационных технологий.

Реализация цифровой повестки не ограничивается применением информационно-коммуникационных технологий, а предполагает использование новых

бизнес-процессов, цифровых моделей и создание цифровых активов.

Сотрудничество государств-членов в рамках реализации цифровой повестки позволит стимулировать и поддерживать новые цифровые инициативы и проекты, затрагивающие сферы, определенные Договором, а также иные сферы экономики (при условии внесения изменений в Договор или заключения новых международных договоров в рамках Союза) в соответствии с основными принципами и целями Союза. Реализация цифровой повестки будет способствовать открытому, широкому и равноправному сотрудничеству государств-членов, их хозяйствующих субъектов и граждан, росту эффективности и объемов экономики каждого из государств-членов, переходу на новый уровень экономического, технологического и социального развития, а также укреплению роли государств-членов и Союза в формировании глобальной цифровой повестки. Таким образом, реализация цифровой повестки соответствует сценарию «Собственный центр силы» Основных направлений экономического развития Евразийского экономического союза, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 16 октября 2015 г. № 28.

Основные направления реализации цифровой повестки формируются исходя из принципов, определенных в Договоре, а также из следующих принципов:

- равноправное партнерство, развитие интеграции и сотрудничества государств-членов в ходе реализации цифровой повестки;
- синергия в процессе решения государствами-членами совместных задач в рамках Союза;
- расширение включенности в цифровую повестку и преодоление всех форм цифрового разрыва;
- развитие открытой и благоприятной деловой среды в государствах-членах;
- обеспечение взаимной выгоды для государств-членов, в том числе расширение цифровой интеграции;
- использование предоставленной информации только в заявленных целях без ущерба для государства-члена, ее предоставившего;
- сопряжение национальных информационных систем государств-членов;
- развитие национальных цифровых повесток, обозначенных в стратегических документах и связанных с цифровой трансформацией в государствах-членах;
- экономическая обоснованность актов, принимаемых органами Союза;
- равный доступ государств-членов к информационным ресурсам Союза;
- организационное развитие информационных ресурсов государств-членов с обеспечением необходимого уровня интероперабельности (технологической открытости).

Достижение целей цифровой повестки должно привести к:

- ускорению процессов свободного передвижения товаров, услуг, капитала и трудовых ресурсов в рамках Союза при развитии цифровой экономики;

- повышению конкурентоспособности хозяйствующих субъектов и граждан государств-членов за счет цифровых преобразований во всех сферах жизни общества;
- созданию условий для устойчивого развития экономик государств-членов при переходе на новые технологический и экономический уклады;
- всесторонней кооперации хозяйствующих субъектов государств-членов на основе сквозных цифровых процессов, создания и развития цифровых активов, к возникновению устойчивых цифровых экосистем для хозяйствующих субъектов государств-членов;
- выравниванию уровней готовности государств-членов к развитию цифровой экономики;
- включению государств-членов в глобальные, макрорегиональные и региональные процессы цифровой трансформации с учетом возникновения новых возможностей и рисков;
- формированию цифрового рынка Союза и упрощению доступа хозяйствующих субъектов государств-членов на внешние рынки;
- созданию инновационных рабочих мест в цифровых и нецифровых сферах экономики и росту включенности хозяйствующих субъектов и граждан государств-членов в цифровую экономику;
- расширению возможностей развития и снижению рисков для хозяйствующих субъектов, граждан и государственных органов государств-членов в ходе развития цифровой экономики.

Настоящие Основные направления станут первым шагом в реализации цифровой повестки и создании соответствующих механизмов, а также основой для проработки и согласования приоритетных инициатив в рамках реализации цифровой повестки.

II. Общие подходы к реализации

цифровой повестки

Достижение целей в рамках реализации цифровой повестки возможно путем:

- проработки инициатив, реализации и поддержки интеграционных, национальных и многосторонних, в том числе с участием третьих сторон, проектов цифровой повестки (далее – проекты);
- совершенствования права Союза с учетом тенденций глобальной цифровой трансформации;
- выработки эффективных механизмов реализации проектов и накопления компетенций;
- поддержки диалога между заинтересованными субъектами государств-членов для продвижения лучших практик в области цифровой экономики.

Основой для реализации цифровой повестки является проработка инициатив и доведение каждого проекта до значимого положительного результата. В связи с этим необходимо организовывать взаимодействие государств-членов и Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) по приоритетам цифровой повестки путем проработки инициатив и реализации проектов на основе гибких и перестраиваемых механизмов деятельности с участием всех заинтересованных сторон.

1. Механизмы реализации цифровой повестки

Для проработки инициатив и реализации цифровых проектов (в том числе инновационных и кросс-отраслевых) в рамках реализации цифровой повестки необходимо накапливать компетенции в области цифрового развития. С этой целью при координирующей роли Комиссии организуются экспертные площадки с участием представителей государственных органов государств-членов, бизнес-сообществ, центров компетенций, научных организаций и других заинтересованных организаций, а также независимых международных, национальных и иностранных экспертов.

Целесообразно привлекать представителей бизнес-сообществ государств-членов к проработке инициатив и реализации проектов в рамках цифровой повестки, в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства и консорциумов.

Комиссией обеспечивается взаимодействие государств-членов в процессе реализации цифровой повестки. Комиссией на базе экспертных площадок осуществляются сбор и проработка инициатив, по результатам чего осуществляются формирование проектов и координация их реализации, а также развитие сотрудничества государственных органов государств-членов.

Для успешной реализации проектов возможно создание среды, обеспечивающей проработку проектов цифровой трансформации в формате регулятивной «песочницы». Это позволит получить значительный эффект в части формирования и накопления компетенций, отработки регуляторных моделей, поддержки процессов апробации и коммерциализации проектов на ранних стадиях развития, тестирования и прототипирования решений, сбора в проектах талантливых коллективов (команд), формирования библиотеки моделей процессов, ускорения отработки бизнес-моделей цифровых активов, формирования совместных решений и существенного снижения рисков.

Реализация цифровой повестки осуществляется с использованием механизмов проработки, согласования и одобрения государствами-членами инициатив (порядок проработки инициатив, представляемых в рамках реализации цифровой повестки, отрабатывается на основе практики проработки инициатив), реализации проектов в рамках цифровой повестки (в том числе механизмов финансирования), применения регулятивных «песочниц» и других действенных механизмов.

Создание механизмов реализации цифровой повестки будет способствовать решению ряда новых задач и дальнейшему развитию интеграции в рамках Союза.

2. Подходы к проработке инициатив и реализации проектов в рамках цифровой повестки

Интеграционное сотрудничество государств-членов путем реализации общих процессов в рамках Союза и создание интегрированной информационной системы Союза создают предпосылки для формирования соответствующих отраслевых и кросс-отраслевых

инициатив. В государствах-членах и Союзе уже формируются (по направлениям сотрудничества) отраслевые инициативы в сфере сельского хозяйства, промышленности, транспорта и т. д.

При этом под инициативами понимаются предложения о реализации взаимосвязанных проектов (мероприятий), направленных на реализацию цифровой повестки, которые соответствуют подходам, принципам и критериям, предусмотренным настоящими Основными направлениями.

Инициатива в рамках реализации цифровой повестки прорабатывается в случае заинтересованности не менее 2 государств-членов. Подготовка и реализация проектов в рамках Союза осуществляются по результатам проработки инициативы при условии одобрения такой инициативы всеми государствами-членами.

Критерии проработки инициатив: инициативы должны представлять интерес для государств-членов, обеспечивать достижение целей цифровой повестки, использовать инновационные бизнес-модели, обеспечивать связность евразийских цифровых инфраструктур, опираться на достаточно зрелые разработки, приводить к модернизационным эффектам, а также должны быть направлены на обеспечение экономического роста и поддержку конкурентоспособности экономик государств-членов в ходе цифровых трансформаций.

Для обсуждения широкого круга вопросов в рамках цифровой повестки, в том числе инициатив и проектов, определения критичных трендов, оценки краткосрочных и среднесрочных приоритетов в цифровых трансформациях, презентации государственных отраслевых приоритетов используются экспертные площадки, форсайты и др.

Государственные органы, бизнес-сообщества государств-членов и Комиссия подготавливают инициативы в рамках реализации цифровой повестки. Комиссия с учетом обсуждений на экспертных площадках прорабатывает их в соответствии с порядком, утверждаемым органом Союза. Финансирование проработки инициативы осуществляется за счет средств инициатора и (или) средств, предусмотренных Комиссии в бюджете Союза на создание, развитие и обеспечение функционирования интегрированной информационной системы Союза, проведение научно-исследовательских работ, а также за счет других источников финансирования.

После проработки и согласования инициативы формируется проект в рамках реализации цифровой повестки. Подготовка и реализация проектов на основе инициатив в рамках цифровой повестки потребуют внедрения соответствующих механизмов реализации.

Для успешной реализации проектов государства-члены апробируют различные механизмы финансирования, в том числе механизмы целевого и проектного финансирования, механизмы на основе государственно-частного партнерства и консорциумов, механизмы с использованием сервисной модели, разрабатываемые за счет привлечения средств институтов финансирования (в частности Евразийского банка развития), а также

другие механизмы, не запрещенные законодательством государств-членов.

В целях реализации цифровой повестки целесообразно сформировать эффективные механизмы новой кооперации, государственно-частного партнерства и консорциумов для реализации прорывных проектов, в том числе механизмы совместного участия в глобальных консорциумах, ориентированных на выработку новых решений для развития цифровой экономики.

Комиссия на интеграционном уровне осуществляет координацию реализации цифровой повестки, в том числе проработку инициатив и управление реализацией проектов, удержание целостной картины инициатив и проектов в рамках цифровой повестки (что необходимо, поскольку отраслевые проекты и инициативы должны быть встроены в общую надотраслевую рамку цифровой повестки). Такая форма организации позволит более эффективно решать задачи цифровой трансформации экономик государств-членов и использовать накопленный опыт в государствах-членах.

В ходе проработки инициатив и реализации проектов может быть выявлена необходимость принятия требований, стандартов или рекомендаций, что подтверждается международной практикой. Совместная выработка государствами-членами требований, стандартов и рекомендаций по приоритетным направлениям цифровой трансформации экономики является актуальной задачей при проработке инициатив и реализации проектов и будет вестись с привлечением международных и межгосударственных институтов по стандартизации, в том числе Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств.

Целесообразно осуществлять взаимные консультации представителей государственных органов государств-членов и Комиссии при обсуждении проектов международных и межгосударственных стандартов и повышать активность в работе международных организаций по стандартизации в рамках реализации цифровой повестки.

III. Направления развития цифровой экономики

Направления развития цифровой экономики определяют общие подходы к проработке инициатив и реализации проектов при взаимодействии государств-членов для осуществления цифровых трансформаций и развития цифровых инфраструктур.

К направлениям развития цифровой экономики в рамках настоящих Основных направлений относятся: цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация, цифровая трансформация рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы, цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами, развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов.

Каждое направление определяет часть комплекса вопросов сотрудничества государств-членов при обсуждении инициатив в сфере развития цифровой экономики. Совокупность направлений позволяет

определить ключевые моменты для систематизации предложений о сотрудничестве в рамках цифровой повестки, подготовки и реализации совместных проектов.

1. Цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация

Цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация являются направлением развития цифровой экономики на отраслевом и межотраслевом уровнях взаимодействия государств-членов. Цифровая трансформация приносит результат на стыках отраслей, при использовании многопрофильных знаний о потребителях, налаживании кросс-отраслевых процессов, развитии цифровой инфраструктуры, цифровых кросс-отраслевых платформ и создании на их основе новых моделей экономики.

Цифровая трансформация отраслей экономики опирается на результаты автоматизации процессов и заключается в сквозной цифровизации всех физических активов и их интеграции в цифровую экосистему на основе цифровой платформы или комплексов цифровых платформ. Цифровая трансформация отраслей экономики осуществляется хозяйствующими субъектами государств-членов в кооперации с партнерами, участвующими в цепочках создания добавленной стоимости, основанных на анализе полезных данных, использовании цифровых моделей и сквозных процессов.

Цифровая трансформация отраслей экономики происходит в следующих плоскостях:

- вертикальная интеграция процессов внутри отрасли и внутри предприятий отрасли;
- горизонтальная интеграция процессов и построение кросс-отраслевых, межгосударственных и транснациональных процессов;
- цифровизация продуктов, услуг, бизнес-моделей и доступа клиентов в экосистему.

Цифровая трансформация отраслей рассматривается во взаимосвязи с информационными ресурсами и информационными системами государств-членов и Союза.

Основными трендами кросс-отраслевой цифровой трансформации являются взаимодействие различных отраслей экономики, создание новых бизнес-моделей и сквозных цифровых процессов через традиционные стыки отраслей, а также трансграничная кооперация.

Основным источником капитализации в цифровой экономике являются цифровые платформы и цифровые ресурсы. Сотрудничество государств-членов по развитию индустрии данных позволит не только нормализовать использование данных (от промышленных данных до данных об индивиде), но и создать условия для формирования новых сегментов цифровой экономики, новых практик оборота полезных данных с учетом требований законодательства государств-членов в соответствующих сферах.

Цифровые активы могут строиться на основе новых бизнес-моделей и технологий (технологии обработки «больших данных», искусственный интеллект, методы

и технологии поддержки принятия решений на основе накопленных и «исторических» данных и данных мониторинга управляемого объекта и др.), имеющих перспективу дальнейшего развития и возможность использования в реализации активов комплексных решений на базе нескольких технологий. Цифровые платформы являются основным элементом развития технологической деятельности в рамках всесторонней кооперации хозяйствующих субъектов государств-членов на основе сквозных процессов, что предполагает привлечение заинтересованных участников, функционирующих в различных традиционных и новых отраслях, на одной цифровой платформе, вокруг одних цифровых образов (объектов). Формирование цифровых платформ как вида цифровых активов резидентами государств-членов повышает их конкурентоспособность, позволяет постоянно получать их владельцам и юрисдикциям дополнительную интеллектуальную и материальную ценность и выгоду, накапливать компетенции для выхода на глобальные рынки. В рамках интеграционного сотрудничества определились отрасли (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, энергетика, торговля, фармацевтика и др.), в которых ведется сотрудничество и в каждой из которых возможны проработка комплекса инициатив, а также формирование кооперации из заинтересованных участников бизнес-сообществ при инвестиционной поддержке государств-членов. Для развития цифровой экономики необходимы формирование и развитие цифровых платформ и экосистем, благоприятной среды для создания и оборота цифровых инноваций, а также поддержка цифровых стартапов и других проектов.

2. Цифровая трансформация рынков

товаров, услуг, капитала
и рабочей силы

В ходе цифровой трансформации рынков деловая среда для потребителей и производителей должна обеспечить снижение издержек, сокращение числа посредников, снижение барьеров при выходе на новые рынки, а также новые возможности для бизнеса и граждан по получению услуг посредством использования информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Необходимо сформировать благоприятные условия для реализации инициатив в рамках цифровой повестки. Цифровая трансформация рынков Союза приведет к развитию цифрового рынка, в рамках функционирования которого необходимо обеспечить свободное движение товаров, услуг, капитала и рабочей силы. Для достижения этого результата потребуется приведение в соответствие моделей изменений регулирования на внутренних рынках Союза с моделью цифровой трансформации интеграционных процессов в рамках цифровой повестки. Цифровая трансформация рынка товаров и услуг приведет к значительному упрощению торговых процедур путем перехода в цифровую форму, активному

использованию электронной торговли, а также к эффективной реализации и использованию механизмов «единого окна» в сфере экономики. Это потребует проведения дальнейшей гармонизации в сфере правил ведения трансграничной электронной торговли, стимулирования ведения бизнеса в цифровой форме, координации действий в сфере защиты прав на объекты интеллектуальной собственности и прав потребителей цифрового рынка, а также включения вопросов регулирования сотрудничества в сфере цифровой экономики в повестку дня торговых переговоров Союза с третьими странами. Цифровые трансформации рынка капитала Союза и финансовых рынков государств-членов окажут существенное влияние на развитие экономик государств-членов. Государства-члены выражают стремление к созданию условий для продвижения финансово-технологических инноваций, развития совместных механизмов рискованного, альтернативного и венчурного финансирования цифровых инноваций. Цифровая трансформация включает в себя механизмы преобразования рынка труда, в результате которых должен существенно измениться баланс спроса и предложения на трудовые ресурсы. Квалификация и навыки трудовых ресурсов окажут существенное влияние на эффективность процессов трансформации экономики, что повлечет за собой необходимость создания условий для развития профессиональных цифровых навыков и творческого потенциала людей, которые являются важными составляющими для последовательного повышения производительности труда. Ряд мероприятий будет направлен на устранение прогнозируемого дефицита высококвалифицированных трудовых ресурсов и формирование кадрового резерва, а также на обеспечение мобильности трудовых ресурсов, развитие дистанционного найма и занятости. В целях повышения эффективности цифровых трансформаций рынков необходимо расширение сотрудничества между государствами-членами и бизнес-сообществами государств-членов, направленного на обмен знаниями, информацией и опытом в целях уменьшения препятствий в развитии экономической интеграции, накопления компетенций в сфере цифровых преобразований и формирования бизнес-кооперации.

3. Цифровая трансформация процессов
управления интеграционными процессами

Развитие цифровой экономики в государствах-членах потребует трансформации существующих процедур и моделей управления на основе цифровых процессов, в первую очередь за счет обеспечения интероперабельности и цифровых преобразований на государственном и надгосударственном уровне. Данное направление создает общий фундамент для реализации цифровой повестки, в том числе по сопровождению архитектуры процессов и цифровых проектов, и синхронизации уже реализуемых проектов, в том числе по созданию механизмов прослеживаемости, маркировки, «единого окна» в сфере внешнеэкономической деятельности, промышленной кооперации, по развитию

интегрированной информационной системы Союза. Цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами в Союзе включает в себя в том числе введение этапа предварительного моделирования процессов при подготовке нормативных документов с последующим переходом к алгоритмическому регулированию. Специальным проектом в данном направлении являются расширение возможностей интегрированной информационной системы Союза и развитие на ее основе цифровой платформы Союза, а также создание государствами-членами необходимых сервисов для хозяйствующих субъектов и граждан, обеспечение хозяйствующим субъектам, гражданам и бизнес-сетям доступа к межгосударственным электронным услугам (цифровым услугам), создание условий для формирования и использования цифровых платформ при межгосударственном информационном взаимодействии, развития цифровых экосистем, формирования системы единой нормативно-справочной информации. В этой связи потребуется реализация новых норм, закрепленных в праве Союза, по вопросам цифровой трансформации процессов управления интеграционными процессами, их реинжинирингу, международной кооперации, использованию цифровых моделей, процедур, порядков, стандартов и методологии управления проектами.

4. Развитие цифровой инфраструктуры
и обеспечение защищенности
цифровых процессов

Развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов включают в себя сотрудничество по обеспечению устойчивости, непрерывности и надежности инфраструктур для проработки инициатив и реализации проектов, а также рамочные проекты по развитию цифровой инфраструктуры в целом. Необходимо интегрировать информационные системы государственных органов государств-членов, а также цифрового пространства и трансграничного пространства доверия на цифровом пространстве Союза в рамках информационного обмена и с применением средств межгосударственного электронного документооборота. В этой связи предлагается выработка общих подходов к тарифной политике в области связи и передачи интернет-трафика между государствами-членами. Для формирования новых цепочек добавленной стоимости, создания интероперабельной бесшовной цифровой инфраструктуры, перехода к сетям последнего поколения и развития трансграничных сервисов и трансграничного пространства доверия, а также цифровой трансформации транспортной, энергетической и других отраслевых инфраструктур потребуется реализовать целостный комплекс проектов. Государствам-членам и Комиссии потребуется определить критические цифровые инфраструктурные элементы (совместно используемые и обеспечивающие интеграционные процессы), выработать общий порядок обеспечения защищенности таких цифровых процессов

и инфраструктуры, включая (при необходимости) разработку и внедрение механизмов международной защиты протоколов и процедур, разработанных с учетом целей и задач Союза. Необходимо определить направления обеспечения устойчивости функционирования цифрового пространства Союза в части воздействия на него извне, а также в части влияния неблагоприятных внутренних факторов.

IV. Заключительные положения

Реализация цифровой повестки и запуск прорывных цифровых проектов позволит достичь значимых экономических результатов. Мониторинг деятельности в данной сфере и получения результатов будет осуществляться с учетом контрольных значений по следующим основным параметрам:

- экономический вклад цифровой экономики государств-членов в валовой внутренний продукт;
- занятость в цифровой экономике;
- вклад цифровизации в повышение производительности труда по приоритетным отраслям и общим рынкам;
- доля экспорта цифровых товаров и услуг, а также традиционных товаров и услуг с применением цифровых каналов в общем экспорте.

Анализ, проведенный экспертами (по результатам научно-исследовательской работы в 2016 — 2017 годах «Разработка предложений по общим подходам формирования цифрового пространства Евразийского экономического союза»), позволяет оценить потенциальный экономический эффект от реализации цифровой повестки по некоторым из приведенных параметров. Таким образом, потенциальный экономический эффект от реализации цифровой повестки увеличит совокупный ВВП государств-членов на 11 процентов от общего ожидаемого роста совокупного ВВП государств-членов к 2025 году. Указанный потенциальный эффект почти в 2 раза превышает возможный размер увеличения совокупного ВВП государств-членов в результате цифрового развития без реализации совместной цифровой повестки.

По оценкам экспертов, наиболее значимыми источниками прироста совокупного ВВП государств-членов вследствие реализации совместной цифровой повестки могут стать такие факторы, как устранение препятствий и развитие индустрии данных, каждый из которых обеспечит ежегодный прирост ВВП на 0,3 процента и 0,2 процента соответственно. Реализация цифровой повестки может обеспечить рост занятости в отрасли информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) на цифровом пространстве Союза на 66,4 процента к 2025 году, что почти на 50 процентов больше, чем в случае цифрового развития государств-членов без реализации совместной цифровой повестки. Рост занятости в ИКТ отрасли обеспечит дополнительный рост общей занятости на 2,46 процента к 2025 году. Дополнительный прирост объема экспорта услуг ИКТ

может составить до 74 процентов к 2025 году. Результатом развития региональной электронной торговли в рамках реализации цифровой повестки может стать вдвое больший прирост совокупного ВВП государств-членов по сравнению с прогнозируемым эффектом развития электронной торговли, осуществляемого государствами-членами без совместных действий. Приведенные показатели демонстрируют наличие мультипликативных эффектов реализации цифровой повестки, однако отражают интеграционный потенциал Союза только в рамках сценария «Продленный статус-кво» Основных направлений экономического развития Евразийского экономического союза, когда рост показателей благосостояния носит скорее естественный характер без учета потенциальных эффектов от совместных прорывных проектов и соответствует только начальному уровню реализации цифровой повестки. Реализацию цифровой повестки можно условно разделить на 3 ключевых этапа:

- первый этап (до 2019 года) – моделирование процессов цифровой трансформации, проработка первых инициатив и запуск приоритетных проектов с учетом приоритетов проработки инициатив согласно приложению;
- второй этап (до 2022 года) – формирование институтов цифровой экономики и цифровых активов, а также развитие цифровых экосистем;
- третий этап (до 2025 года) – реализация проектов цифровых экосистем и цифрового сотрудничества на глобальном, региональном, национальном и отраслевом уровнях.

По мере реализации цифровой повестки и прорывных проектов экономический эффект от цифровой повестки может значительно возрасти. Возникнут новые синергетические эффекты, связанные с увеличением производительности труда, повышением инвестиционной привлекательности, получением отдачи от внедрения инноваций, активизацией сотрудничества в несырьевых высокотехнологичных сферах, развитием международной цифровой кооперации, что будет соответствовать сценарию «Собственный центр силы», предусматривающему формирование на цифровом пространстве Союза конкурентоспособного на мировом рынке регионального объединения. Расчет контрольных показателей реализации цифровой повестки будет включать в себя подготовку к запуску прорывных проектов и их реализацию с учетом необходимости обновления показателей не реже одного раза в 2 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Основным направлениям реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года

ПРИОРИТЕТЫ
проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года

1. Цифровая прослеживаемость движения продукции, товаров, услуг и цифровых активов в Евразийском экономическом союзе (далее – Союз).
2. Цифровая торговля Союза.
3. Цифровые транспортные коридоры Союза.
4. Цифровая промышленная кооперация Союза.
5. Соглашение об обороте данных в Союзе (в том числе о защите персональных данных).
6. Система регулятивных «песочниц» Союза.



ЕВРАЗИЙСКИЙ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

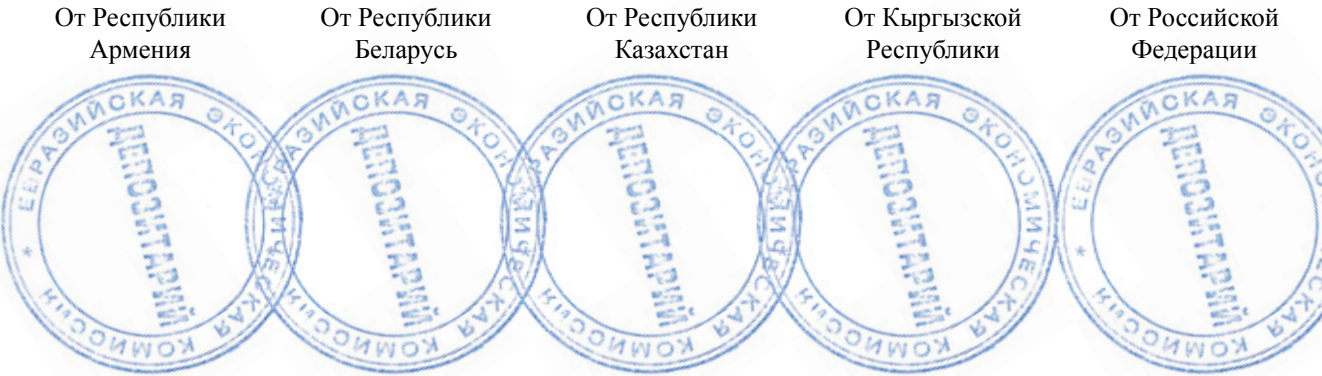
«25» октября 2017 г. № 4 г. Ереван

О Порядке проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза

Во исполнение Решения Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12 Евразийский межправительственный совет решил:

1. Утвердить прилагаемый Порядок проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза.
2. Евразийской экономической комиссии совместно с правительствами государств – членов Евразийского экономического союза представить на рассмотрение Евразийского межправительственного совета:
 - информацию о ходе проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза;
 - предложения по развитию механизмов реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза.

Члены Евразийского межправительственного совета:



УТВЕРЖДЕН
Решением Евразийского
межправительственного совета
от «25» октября 2017 г. № 4

ПОРЯДОК

Проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки
Евразийского экономического союза

- I. Общие положения
1. Настоящий Порядок разработан в целях:
- обеспечения реализации Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № (далее – Основные направления);
 - обеспечения прозрачной, эффективной и ускоренной проработки инициативы от формирования запроса (поступления предложения) на ее проработку до инициации проекта (проектов) (далее соответственно — запрос, инициация);
 - формирования сети центров компетенций цифровой трансформации в Евразийском экономическом союзе (далее – Союз);
 - создания благоприятных условий для реализации цифровой повестки Союза.
2. Настоящий Порядок определяет роли, механизмы, содержание, результаты и последовательность действий всех участников процесса проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Союза.
3. Модель бизнес-процесса управления инициативами в рамках реализации цифровой повестки Союза приведена в приложении к настоящему Порядку.
4. Для эффективной проработки инициатив в Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) формируется офис управления инициативами, находящийся в непосредственном подчинении Председателя Коллегии Комиссии, с сохранением перечня и количества самостоятельных структурных подразделений Комиссии. Офис управления инициативами осуществляет координацию, мониторинг и контроль деятельности, связанной с проработкой инициатив (управление инициативами). Положение о деятельности офиса управления инициативами утверждается Председателем Коллегии Комиссии.
- II. Основные понятия
5. Для целей настоящего Порядка используются понятия, которые означают следующее:
- «инициатива» – предложение о взаимосвязанных проектах, направленных на реализацию целей и

- задач цифровой повестки;
- «инициатор» – представитель бизнес-сообщества, в том числе бизнес-объединение (консорциум и т.п.), орган государственной власти государства – члена Союза (далее – государство-член) или Комиссия, предлагающие инициативу для проработки, заинтересованные в реализации проекта (проектов) в рамках инициативы и участвующие во всем жизненном цикле проработки инициативы от формирования запроса до инициации проекта (проектов) в рамках инициативы;
 - «исследование» – научно-исследовательская работа, выполняемая в целях проработки инициативы и формирования пакета документов для инициации проекта (проектов) в рамках инициативы (обоснование инициации проекта (проектов));
 - «офис» – офис управления инициативами, представляющий собой сформированную с учетом принципа равной представленности группу экспертов государств-членов, отвечающих квалификационным требованиям в части вопросов реализации цифровой повестки Союза;
 - «проработка инициативы» – совокупность мероприятий, связанных с проведением оценки, анализа и исследования в целях выявления целесообразности инициации проекта (проектов) в рамках инициативы;
 - «реестр компетенций» – реестр сведений о цифровых компетенциях и специализации центров компетенций, формируемый как путем добровольного предоставления владельцами цифровых компетенций соответствующих сведений в Комиссию для включения в реестр, так и на основе официального запроса Комиссии о предоставлении таких сведений, направляемого в адрес государств-членов;
 - «управление инициативами» – комплекс мероприятий по реализации функций координации, мониторинга и контроля деятельности, связанной с проработкой инициативы;
 - «центр компетенций» – организация или группа экспертов, обладающие необходимыми цифровыми компетенциями для проведения экспертизы

- и проектной деятельности;
- «цифровая компетенция» – набор знаний и практик, позволяющих их владельцу решать задачи в сфере цифровых преобразований и цифровой трансформации, а также представлять квалифицированную позицию во внешних коммуникациях;
 - «экспертная площадка» – формат совместной работы инициатора, офиса, представителей органов государственной власти государств-членов, структурных подразделений Комиссии, бизнес-сообществ государств-членов с участием центров компетенций, научных организаций, предприятий, международных организаций и других экспертов, организуемый Комиссией для обсуждения и детальной проработки инициативы.

III. Формирование запроса на проработку
инициативы

6. Инициатор формирует запрос на проработку инициативы.
7. Предлагаемая инициатором для проработки инициатива должна соответствовать направлениям развития цифровой экономики, определенным Основными направлениями (цифровая трансформация отраслей экономики и кросс-отраслевая трансформация, цифровая трансформация рынков товаров, услуг, капитала и рабочей силы, цифровая трансформация процессов управления интеграционными процессами, развитие цифровой инфраструктуры и обеспечение защищенности цифровых процессов), и способствовать решению вопросов, входящих в указанные направления.
8. Предлагаемая для проработки инициатива должна соответствовать критериям, определенным в Основных направлениях, и критериям, утверждаемым Советом Комиссии. Требования к формату и структуре предоставляемой информации об инициативе утверждаются Коллегией Комиссии.
9. Для формирования запроса инициатор предоставляет необходимые сведения об инициативе в соответствии с критериями и требованиями, указанными в пункте 8 настоящего Порядка, через информационный портал Союза.
10. Сформированному запросу присваивается регистрационный номер для внесения в реестр инициатив. Регистрационный номер позволяет отслеживать состояние обработки запроса.
11. Инициатива может быть представлена в виде пакета документов для инициации проекта (проектов), сформированного инициатором в соответствии с требованиями, утверждаемыми Коллегией Комиссии.
12. Офис в течение 7 рабочих дней проводит проверку соответствия запроса требованиям к формату и структуре предоставляемой информации об инициативе, а также проверку соответствия запроса критериям и требованиям, указанным в пункте 8 настоящего

Порядка, анализ наличия полностью или частично идентичных реализуемых или запланированных к реализации научно-исследовательских работ, проектов и мероприятий в области предлагаемой инициативы. На основании проведенной оценки запроса офис дает заключение о целесообразности или нецелесообразности дальнейшей обработки запроса. Инициатор информируется о статусе запроса не позднее 7 рабочих дней со дня регистрации запроса.

- IV. Анализ инициативы и выявление
заинтересованности государств-членов в дальнейшей
проработке инициативы
13. На основании заключения о целесообразности дальнейшей обработки запроса формируется экспертная площадка.
- Экспертная площадка формируется с учетом необходимых цифровых компетенций и экспертизы для дальнейшего анализа инициативы, в том числе с использованием реестра компетенций.
14. Участниками экспертной площадки проводится анализ запроса, на основе которого формируется техническое задание на проведение исследования, а также определяется источник финансирования проведения исследования.
- Требования к техническому заданию на проведение исследования утверждаются Коллегией Комиссии.
15. Инициатива, которая может быть отнесена к сфере создания, обеспечения функционирования и развития интегрированной информационной системы Союза, прорабатывается с учетом стратегии развития этой системы на основании актов, регулирующих создание, обеспечение функционирования и развитие интегрированной информационной системы Союза.
16. Техническое задание на проведение исследования выносится для рассмотрения Советом Комиссии в установленном порядке.
17. Совет Комиссии по итогам рассмотрения инициативы принимает решение, в котором Коллегии Комиссии дается поручение обеспечить проведение исследования (далее – решение Совета).
18. В случае отсутствия заинтересованности государств-членов в дальнейшей проработке инициативы инициатор информируется об отказе от дальнейшей проработки инициативы.

- V. Проведение исследования для обоснования
инициации проекта (проектов)
19. В случае финансирования исследования за счет средств бюджета Союза на проведение научно-исследовательских работ решение Совета является основанием для включения исследования Коллегией Комиссии в план научно-исследовательских работ Комиссии на текущий период в установленном для этих целей порядке.
- В случае финансирования исследования за счет средств бюджета Союза, предусмотренных Комиссии на

создание, развитие и обеспечение функционирования интегрированной информационной системы Союза, решение Совета является основанием для внесения при необходимости изменений в план мероприятий по созданию, обеспечению функционирования и развитию интегрированной информационной системы Союза.

В случае если инициатор проводит исследование за счет собственных средств, запрос формируется в соответствии с пунктом 11 настоящего Порядка.

20. Инициатор может на добровольной основе привлекать экспертов к проведению исследования.

21. Исследование проводится в установленном для этих целей порядке.

22. Результатом исследования является пакет документов для инициации проекта, включающий в том числе технико-экономическое обоснование, бизнес-кейс, концептуальный проект, верхнеуровневый план мероприятий (маршрутную карту), описание продукта проекта, описание формы взаимодействия сторон в рамках реализации проекта.

Требования к пакету документов утверждаются Коллегией Комиссии.

23. Пакет документов для инициации проекта (проектов) выносится на рассмотрение Совета Комиссии в установленном порядке.

24. В случае, указанном в пункте 11 настоящего Порядка, дополнительное исследование может не проводиться.

VI. Инициация проекта (проектов)

25. Совет Комиссии в установленном порядке принимает решение об инициации проекта (проектов) либо направляет вопрос на рассмотрение вышестоящих органов Союза.

26. В случае отрицательного решения Совета Комиссии или вышестоящих органов Союза инициатор информируется об отказе от инициации проекта (проектов).

27. Инициатор получает приоритетное право для дальнейшего участия в реализации проекта (проектов) в рамках инициативы.

VII. Мониторинг и контроль

28. Офис осуществляет мониторинг и контроль процесса управления инициативами. Результаты мониторинга и контроля предоставляются Председателю Коллегии Комиссии с предложениями по улучшению процесса в случае необходимости.



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

«20» Декабря 2017 г. №111 г. Москва

О критериях оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза в целях обеспечения их проработки

В соответствии с пунктом 8 Порядка проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Евразийского межправительственного совета от 25 октября 2017 г. № 4, Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Утвердить прилагаемые критерии оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза в целях обеспечения их проработки.
2. Установить, что оценка соответствия инициативы в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза критериям, утвержденным настоящим Решением, осуществляется на основе гибкого подхода исходя из потенциала этой инициативы и с учетом ее особенностей.
3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 10 календарных дней с даты его официального опубликования.

Члены Евразийского межправительственного совета:



ОНЛАЙН
ДОКУМЕНТ

Полная версия Приложения к Порядку проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза



https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01415257/icd_09112017_4

УТВЕРЖДЕН
Решением Совета Евразийской
экономической комиссии
от 20 Декабря 2017г. №111

ПЕРЕЧЕНЬ

критериев оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского
экономического союза в целях обеспечения их проработки

Критерий	Комментарий
1. Полнота	достоверность и соответствие описания инициативы вопросам, указанным в форме; соответствие требованиям заполнения формы
2. Новизна	инновационный потенциал (новизна предлагаемой идеи, технологии, подходов, бизнес-процессов, возможность создания нового продукта, услуги, организационной модели и т.д.); преимущество по сравнению с существующими аналогами в мире
3. Производительность и эффективность	сокращение временных и ресурсных затрат при производстве товара (услуги)
4. Уменьшение расходов	снижение издержек потребителей и иных заинтересованных сторон
5. Снижение рисков	снижение рисков заинтересованных сторон
6. Доступность	создание доступности товаров (услуг) для групп заинтересованных сторон, которые ранее не имели к ним доступа или имели ограниченный доступ
7. Удобство и применимость	удобство использования товара (услуги); возможность применения в государствах – членах Евразийского экономического союза с учетом потенциала и текущей готовности их экономики и инфраструктуры
8. Масштабируемость	возможность эффективного функционирования в условиях увеличения нагрузки, появления новых продвинутых версий компонентов, а также расширения количества пользователей и географического охвата
9. Адаптируемость	способность эффективного и рационального использования для отличающихся задач, сред или условий

Критерий	Комментарий
10. Универсальность	создание активов, которые могут использоваться без существенных модификаций в других процессах и отраслях
11. Обоснованная цена	предложение по более низкой цене относительно существующих альтернатив
12. Интеграция	реализация целей Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, в том числе устранение или несоздание препятствий на рынках Евразийского экономического союза; обеспечение связанности цифровых инфраструктур
13. Устойчивое развитие	улучшение и охрана окружающей среды; развитие человеческого капитала; улучшение макроэкономической и социальной политики; создание возможностей для будущего развития; противодействие коррупции; улучшение деловой среды; защита потребителя; повышение вовлеченности граждан
14. Безопасность	повышение безопасности граждан, инфраструктуры и т.д.



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

РЕШЕНИЕ

«19» февраля 2018 г. № 29 г. Москва

О формате и структуре предоставления информации об инициативе
в рамках реализации цифровой повестки
Евразийского экономического союза

В целях формирования запроса на проработку инициативы в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза в соответствии с пунктом 8 Порядка проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Евразийского межправительственного совета от 25 октября 2017 г. № 4 (далее – Порядок), Коллегия Евразийской экономической комиссии решила:

1. Установить, что:
формирование запроса на проработку инициативы в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза осуществляется путем заполнения размещаемых на информационном портале Евразийского экономического союза электронных формата и структуры предоставления информации об инициативе согласно приложению;

офисом управления инициативами в соответствии с пунктом 28 Порядка предоставляются (при необходимости) Председателю Коллегии Евразийской экономической комиссии на основании результатов мониторинга и контроля процесса управления инициативами предложения о внесении изменений в Порядок в течение 6 месяцев с даты вступления настоящего Решения в силу.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии



Т. Саркисян

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 19 февраля 2018 г. № 29

ФОРМАТ И СТРУКТУРА

предоставления информации об инициативе в рамках реализации цифровой повестки
Евразийского экономического союза

Наименование инициативы _____
Организация, выступающая с инициативой _____
Государство – член Евразийского экономического союза _____
Ответственное лицо _____
Контакты ответственного лица _____

Информационный блок	Информация инициатора
1. Проблемы и потребности заинтересованных сторон	
2. Цели предложения и решение	
3. Существующие практики, проекты и альтернативы	
4. Риски	
5. Результаты/критерии достижения цели	
6. Регулирование и поддержка	
7. Каналы и развертывание	
8. Ключевые партнеры	
9. Ключевые этапы	
10. Ключевые ресурсы	
11. Бюджет/издержки	

Примечание. Примерное содержание информации, которая предоставляется путем заполнения формата и структуры, приведено в следующей таблице:

Информационный блок	Вопросы для инициатора	Содержание информации
1. Проблемы и потребности заинтересованных сторон	Кто является заинтересованными сторонами реализации инициативы? Какие группы потребителей можно выделить? Какие проблемы заинтересованных сторон и потребителей существуют в настоящее время?	Указываются группы потребителей и заинтересованные стороны, которые предполагается привлекать и обслуживать, интересы которых могут быть затронуты в процессе проработки инициативы и в результате ее реализации, а также описываются проблемы и потребности заинтересованных сторон и групп потребителей

Информационный блок	Вопросы для инициатора	Содержание информации
2. Цели предложения и решение	В чем состоит ваше предложение? Какие проблемы заинтересованных сторон и потребителей решает реализация инициативы? Какие продукты (услуги) удовлетворяют потребности групп потребителей? Каким образом реализация инициативы будет способствовать интеграции? Какие элементы предложения нельзя легко скопировать или купить? Есть ли у вас опыт решения подобных проблем заинтересованных сторон? Соответствует ли ваша инициатива Критериям оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза в целях обеспечения их проработки, утвержденным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 декабря 2017 г. № ? К какому направлению цифровой экономики в соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года относится Ваша инициатива?	Определяются цель и суть предложения. Выявляются цели предложения, соответствующие проблемам и потребностям заинтересованных сторон и потребителей. Предложения могут быть инновационными либо представлять собой модификацию уже существующих на рынке предложений. Результаты анализа предоставляются в соответствии с Критериями оценки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза в целях обеспечения их проработки
3.Существующие практики, проекты и альтернативы	Как выявленные проблемы решаются сегодня?	Описываются результаты анализа международного опыта в области инициативы, опыт государств – членов Евразийского экономического союза, результаты ранее реализованных проектов, а также анализа преимуществ и недостатков альтернатив. Приводится оценка применимости решения в Евразийском экономическом союзе. В качестве альтернатив рассматриваются существующие системы, решающие проблемы, аналогичные проблемам, указанным инициатором
4. Риски	Какие нежелательные последствия могут стать результатом реализации инициативы? Какие нежелательные последствия могут стать результатом отказа от реализации инициативы? Какие риски могут существенно повлиять на достижение цели?	Описываются ключевые риски с отражением негативных последствий. Риски являются вероятным неблагоприятным исходом, результатом влияния факторов, которые могут привести к недостижению результата и возникновению негативных эффектов
5. Результаты/критерии достижения цели	Какие результаты от реализации инициативы ожидается получить? Каким образом измеряется успешность реализации инициативы?	Описываются улучшения, изменения относительно текущего положения дел, которые ожидаются в результате реализации инициативы

Информационный блок	Вопросы для инициатора	Содержание информации
6. Регулирование и поддержка	Какие согласования и поддержка необходимы от заинтересованных сторон, принимающих решение? Какие отношения установлены с заинтересованными сторонами? Опирается ли инициатива на существующее правовое регулирование в Евразийском экономическом союзе?	Описываются изменения в правовом поле, необходимые для реализации инициативы, анализируется существующее правовое поле, влияющее на сферу деятельности инициативы, определяется комплекс мероприятий, направленных на создание необходимого правового поля и реализуемых с участием заинтересованных сторон, уполномоченных принимать соответствующие решения
7. Каналы и развертывание	Какие каналы взаимодействия были бы желательны для заинтересованных сторон и групп потребителей? На базе какой инфраструктуры будет реализовываться инициатива? Как осуществляется взаимодействие с заинтересованными сторонами, группами потребителей сейчас? Используете ли вы возможности интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза? Есть ли необходимость или возможность интеграции инициативы с другими проектами в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза?	Описываются способы доведения предлагаемого решения и результатов до заинтересованных сторон, групп потребителей
8. Ключевые партнеры	Кто ваши партнеры? Кто ваши поставщики? Какие ресурсы вы получаете от партнеров? Какой деятельностью занимаются ваши партнеры? Какая форма взаимодействия оптимальна для вас для снижения рисков или получения ключевых ресурсов?	Указываются партнеры и поставщики (в том числе частные и государственные компании (включая бизнес-объединения, консорциумы, союзы), а также органы государственной власти и др.), благодаря которым будет реализовываться инициатива. Под партнерами и поставщиками понимаются владельцы ресурсов, в том числе технологий, провайдеры услуг
9. Ключевые этапы	Каким образом предполагается реализовывать инициативу? В какой последовательности будет реализовываться инициатива?	Описываются основные этапы и действия, которые необходимы для реализации инициативы и достижения ее целей
10. Ключевые ресурсы	Какие ключевые ресурсы нужны для решения проблемы и достижения цели предложения?	Описываются наиболее важные активы, необходимые для реализации инициативы. Ключевые ресурсы включают в себя материальные, интеллектуальные ресурсы, персонал и финансы
11. Бюджет/издержки	Какой оценочный бюджет предполагает реализация инициативы? Какие из ключевых ресурсов имеют наибольшую стоимость? Какие ключевые этапы требуют наибольших затрат?	Определяются оценочный бюджет или оценочные переменные и постоянные издержки с учетом сроков реализации инициативы. Период бюджета проекта не должен превышать 3 – 5 лет



ЕВРАЗИЙСКИЙ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

« 1 » февраля 2019 г. № 1 г. Алматы

О механизмах реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза

Во исполнение Решения Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12 «Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года» Евразийский межправительственный совет решил:

- 1. Утвердить прилагаемые механизмы реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза.
- 2. Евразийской экономической комиссии:

в 2-месячный срок утвердить форму паспорта проекта, реализуемого в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза, и требования к пакету документов для инициации проекта в соответствии с пунктом 22 Порядка проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Евразийского межправительственного совета от 25 октября 2017 г. № 4;

по итогам реализации двух проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза представить для рассмотрения Советом Евразийской экономической комиссии предложения о корректировке актов органов Евразийского экономического союза по вопросам реализации проектов в части определения состава и ролей участников, а также проектной документации;

разработать модель бизнес-процесса реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза;

обеспечить принятие решений Коллегией Евразийской экономической комиссии по вопросу утверждения технического задания проекта, реализуемого в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза, консенсусом;

обеспечить участие в конкурсных процедурах, проводимых в целях реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза, экспертов, представленных уполномоченными органами государств — членов Евразийского экономического союза.



УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Евразийского
межправительственного совета
от 1 февраля 2019 г. № 1

МЕХАНИЗМЫ

реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза

I. Общие положения

- 1. Настоящий документ разработан в соответствии с Основными направлениями реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденными Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12, определяет временный порядок подготовки, реализации и мониторинга реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза (далее соответственно – мониторинг, Союз), а также функциональную структуру реализации проектов в рамках цифровой повестки Союза и действует вплоть до утверждения постоянно действующего порядка реализации проектов в рамках цифровой повестки Союза.
- 2. Понятия, используемые в настоящем документе, означают следующее:

- «консорциум» – объединение организаций государств – членов Союза без образования юридического лица, осуществляющее деятельность в целях реализации проекта на основании соглашения о консорциуме;
- «национальные заказчики» – органы государственной власти государств – членов Союза, участвующие в разработке, реализации проекта и контроле за ходом выполнения на территории государства – члена Союза мероприятий и (или) работ в рамках проекта;
- «национальный заказчик-координатор» – один из национальных заказчиков, координирующий деятельность других национальных заказчиков от государства – члена Союза при разработке и реализации проекта;
- «проект» – комплекс взаимосвязанных мероприятий, предназначенных для создания уникальных результатов в условиях временных и ресурсных ограничений;
- «проектная деятельность» – деятельность, связанная с подготовкой, реализацией и завершением проектов.

- 3. Участниками проекта могут являться органы государственной власти и организации государств – членов Союза (далее – государства-члены), консорциумы, центры компетенций государств-членов, Евразийская экономическая комиссия (далее – Комиссия), исполнители (соисполнители), иные субъекты в соответствии с законодательством государств-членов.
- 4. Реализация проекта осуществляется при условии его одобрения всеми государствами-членами. При этом проект реализуется при условии участия в нем не менее 3 государств-членов.
- 5. Координация реализации проекта осуществляется рабочей группой по координации проекта (далее – координационная группа), в состав которой входят представители офиса управления инициативами, департаментов Комиссии, уполномоченных органов и (или) организаций государств-членов.

II. Проектная деятельность

- 6. Пакет документов для инициации проекта, разработанный в соответствии с Порядком проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Евразийского межправительственного совета от 25 октября 2017 г. № 4, и паспорт проекта, подготовленные офисом управления инициативами, представляются Комиссией для рассмотрения органами Союза.
- 7. Для реализации проекта используется следующий механизм принятия решений:

1) Совет Комиссии:

- принимает решение о реализации проекта либо направляет вопрос для рассмотрения вышестоящими органами Союза;

- на основании документов для инициации проекта утверждает паспорт проекта с указанием участников, объемов, сроков и источников финансирования, вопросов прав собственности;
- утверждает верхнеуровневый план мероприятий;
- утверждает состав координационной группы и ее руководителя;
- в соответствии с Регламентом работы Евразийской экономической комиссии, утвержденным Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, принимает иные решения по вопросам реализации проектов;

2) Коллегия Комиссии на основании решения Совета Комиссии (иного органа Союза) о реализации проекта принимает решение по вопросам хода реализации проекта, утверждает техническое задание проекта (включающее требования, оказывающие влияние на достижение целей проекта, но не предусматривающие реализацию мероприятий за счет средств бюджета Союза или бюджетов государств-членов) и другие документы, необходимые для реализации проекта, в соответствии с Регламентом работы Евразийской экономической комиссии;

3) государства-члены определяют уполномоченные органы и (или) организации, ответственные за реализацию проекта и (или) выполнение мероприятий в рамках проектной деятельности на национальном уровне, а также кандидатуры членов координационной группы и уведомляют об этом Комиссию путем направления официального письма.

8. В случае участия государств-членов в финансировании проекта в рамках реализации государственных программ решение о реализации проекта и паспорт проекта принимаются Евразийским межправительственным советом. Государство-член в указанном случае определяет национальных заказчиков и национального заказчика-координатора и уведомляет об этом Комиссию путем направления официального письма.

9. Координационная группа:

- 1) определяет методологию управления проектом;
- 2) осуществляет координацию проектной деятельности;
- 4) осуществляет мониторинг;
- 5) готовит отчеты о ходе реализации проекта;
- 6) подготавливает при необходимости предложения о внесении изменений в документы проекта;
- 7) рассматривает проблемные вопросы и разногласия между участниками проекта;
- 3) организует приемо-сдаточные испытания проекта;
- 8) осуществляет иные функции, связанные с координацией проектной деятельности, по поручению Совета Комиссии.

10. При реализации проекта методическую и экспертную поддержку проектной деятельности могут реализовывать центры компетенций, являющиеся участниками проекта.

11. Проект может включать мероприятия, реализуемые Комиссией, государствами-членами и (или) консорциумом.

12. В части мероприятий, реализуемых Комиссией, определение исполнителя соответствующих мероприятий проекта осуществляется в соответствии с Положением о размещении заказов и заключении договоров на поставку товаров, выполнение работ и оказание услуг для нужд Евразийской экономической комиссии, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 25 января 2012 г. № 5.

13. В случае организации закупки у единственного поставщика (исполнителя) порядок предварительного отбора определяется Коллегией Комиссии.

14. Исполнитель в обязательном порядке привлекает в качестве соисполнителей организации из всех государств-членов, участвующих в реализации проекта, а также из других государств – членов Союза в случае заинтересованности. Исполнитель заключает с соисполнителями соглашение о консорциуме, которое представляется в Комиссию.

15. Совет Комиссии на основании итогового отчета о реализации проекта, представленного координационной группой, принимает решение о закрытии проекта.

В случае участия государств-членов в финансировании проекта в рамках реализации государственных программ решение о закрытии проекта представляется для рассмотрения Евразийским межправительственным советом.

III. Мониторинг

16. Деятельность по проведению мониторинга осуществляется координационной группой во взаимодействии с исполнителем.

17. В ходе мониторинга координационной группой готовятся отчеты (включая итоговый отчет), периодичность и сроки представления которых указываются в паспорте проекта, в том числе предусматривается обязательное представление отчета для рассмотрения Советом Комиссии не реже 2 раз в год.

18. Для обеспечения прозрачности и независимого мониторинга на официальном сайте Союза публикуются паспорт проекта, отчеты о ходе реализации проекта, информация об исполнителе, консорциуме, иные сведения, кроме материалов, содержащих сведения ограниченного распространения или коммерческую тайну.

19. Мониторинг и анализ результатов реализации проекта осуществляются с учетом целевых показателей, указанных в паспорте проекта, верхнеуровневого плана мероприятий. В случае отклонений от целевых показателей координационной группой подготавливаются предложения о внесении изменений в документы проекта и проводятся корректирующие мероприятия.

IV. Механизм финансирования проектов

20. Финансовое обеспечение реализации проектов осуществляется:

1) за счет средств бюджета Союза, предусмотренных Комиссией на создание, обеспечение функционирования и развитие интегрированной информационной системы Союза в части реализации цифровой повестки Союза, – на основании решений органов Союза о реализации проектов;

2) за счет средств бюджетов государств-членов – путем осуществления государствами-членами отдельных мероприятий проектов в составе государственных программ в соответствии со своим законодательством, а также мероприятий по развитию национальных сегментов интегрированной информационной системы Союза;

3) за счет средств участников консорциумов, грантов и других источников, не запрещенных законодательством государств-членов.

V. Заключительные положения

21. Вопросы, касающиеся прав собственности на результаты, полученные в рамках реализации проекта, авторских прав, определяются в паспорте проекта в соответствии с правом Союза и законодательством государств-членов.



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

РЕШЕНИЕ

«16» апреля 2019 г.

№ 58

г. Москва

О требованиях к пакету документов для инициации проекта в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза и форме паспорта такого проекта

В соответствии с пунктом 2 Решения Евразийского межправительственного совета от 1 февраля 2019 г. № 1 «О механизмах реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза» Коллегия Евразийской экономической комиссии решила:

1. Утвердить прилагаемые:

требования к пакету документов для инициации проекта в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза;

форму паспорта проекта, реализуемого в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии



Т. Саркисян

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 16 апреля 2019 г. № 58

ТРЕБОВАНИЯ

к пакету документов для инициации проекта в рамках реализации цифровой повестки
Евразийского экономического союза

1. Настоящий документ разработан в соответствии с пунктом 2 Решения Евразийского межправительственного совета от 1 февраля 2019 г. № 1 «О механизмах реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза» и устанавливает требования к пакету документов для инициации проекта в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза (далее – проект).

2. В состав пакета документов для инициации проекта входят следующие документы:

1) документ, описывающий, каким образом проект позволяет решать задачи, направленные на реализацию Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12, включающий в себя следующие разделы:

- краткое описание проекта;
- цели проекта;
- стратегическое соответствие (зависимость от других проектов и мероприятий, стратегические выгоды);
- потребители результатов проекта;
- проблемы и ожидаемые результаты;
- бизнес-модель;

2) верхнеуровневый план мероприятий («дорожная карта») – документ с описанием основных этапов реализации проекта с указанием сроков реализации, ожидаемых результатов и ответственных исполнителей;

3) концептуальный проект – документ с описанием предлагаемого решения для достижения целей, выгод и эффектов проекта в рамках установленных требований и ограничений, включающий в себя следующие разделы:

- краткое описание проекта;
- цели проекта;
- рамки проекта;
- ключевые результаты;
- описание архитектуры (архитектурные принципы, бизнес-архитектура, информационная архитектура, архитектура приложений, технологическая архитектура);
- аспекты безопасности;

4) технико-экономическое обоснование – документ, содержащий расчет экономической целесообразности реализации проекта и техническую оценку предлагаемого проекта (с указанием источников финансирования (бюджетные и внебюджетные средства) и направлений расходования средств), включающий в себя следующие разделы:

- краткое описание проекта;
- цели проекта;
- анализ рынка;
- основные преимущества проекта;
- техническая оценка проекта;
- расчеты и оценка затрат, ресурсов, в том числе финансовых, эффектов и выгод проекта;
- рекомендации по проектному финансированию;

5) описание продукта проекта – документ с описанием конечных результатов проекта с указанием сроков реализации;

6) описание формы взаимодействия сторон в рамках реализации проекта – документ с описанием форм и процедур взаимодействия основных участников и заинтересованных сторон проекта.

УТВЕРЖДЕНА
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 16 апреля 2019 г. № 58

ФОРМА

паспорта проекта, реализуемого в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза

ПАСПОРТ
проекта _____
(наименование проекта)

Раздел	Содержание
1. Наименование проекта	
2. Цели и ключевые результаты проекта	
3. Целевые индикаторы и показатели результативности проекта	
4. Рамки проекта	
5. Допущения, ограничения, риски	
6. Сроки реализации проекта	
7. Распределение ролей и ответственности участников проекта (в том числе органов государственной власти государств – членов Евразийского экономического союза)	
8. Отчеты по проекту (с указанием периодичности и сроков представления)	
9. Право собственности	
10. Источники (бюджетные, внебюджетные) и объемы финансирования	

КОНТАКТЫ

Евразийская экономическая комиссия

115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 1, стр. 2.

Телефон: +7 (495) 669-25-55

Факс: +7 (495) 669-24-15

е-mail: info@eecommission.org

digital@eecommission.org

Сайт Евразийской экономической комиссии:

<http://www.eurasiancommission.org>



Подать цифровую инициативу для проработки
и узнать больше о реализации цифровой повестки
ЕАЭС можно на портале: <http://digital.eaeunion.org>



Сайт Конкурса «Евразийские цифровые платформы»:

<http://contest.eaeunion.org>



Мы на Фейсбуке:

<https://www.facebook.com/digitalagendaEAEU>



Сборник «Цифровая повестка ЕАЭС 2016–2019–2025»

Редакционная коллегия:

Петров А.В., Мишина А.А.,

Байтереков Т.А., Гриднев В.В., Жетписова А.К.,

Живых М.В., Кашина М.А., Колиев Л.В., Нестерович С.А.,

Омуралиев М.Ж., Таймагамбетов Б.У., Тигранян Т.М.,

Тишина Е.А., Ткач П.Н., Хотько А.Н., Эпп Д.В.

© Евразийская экономическая комиссия, 2019



Сборник

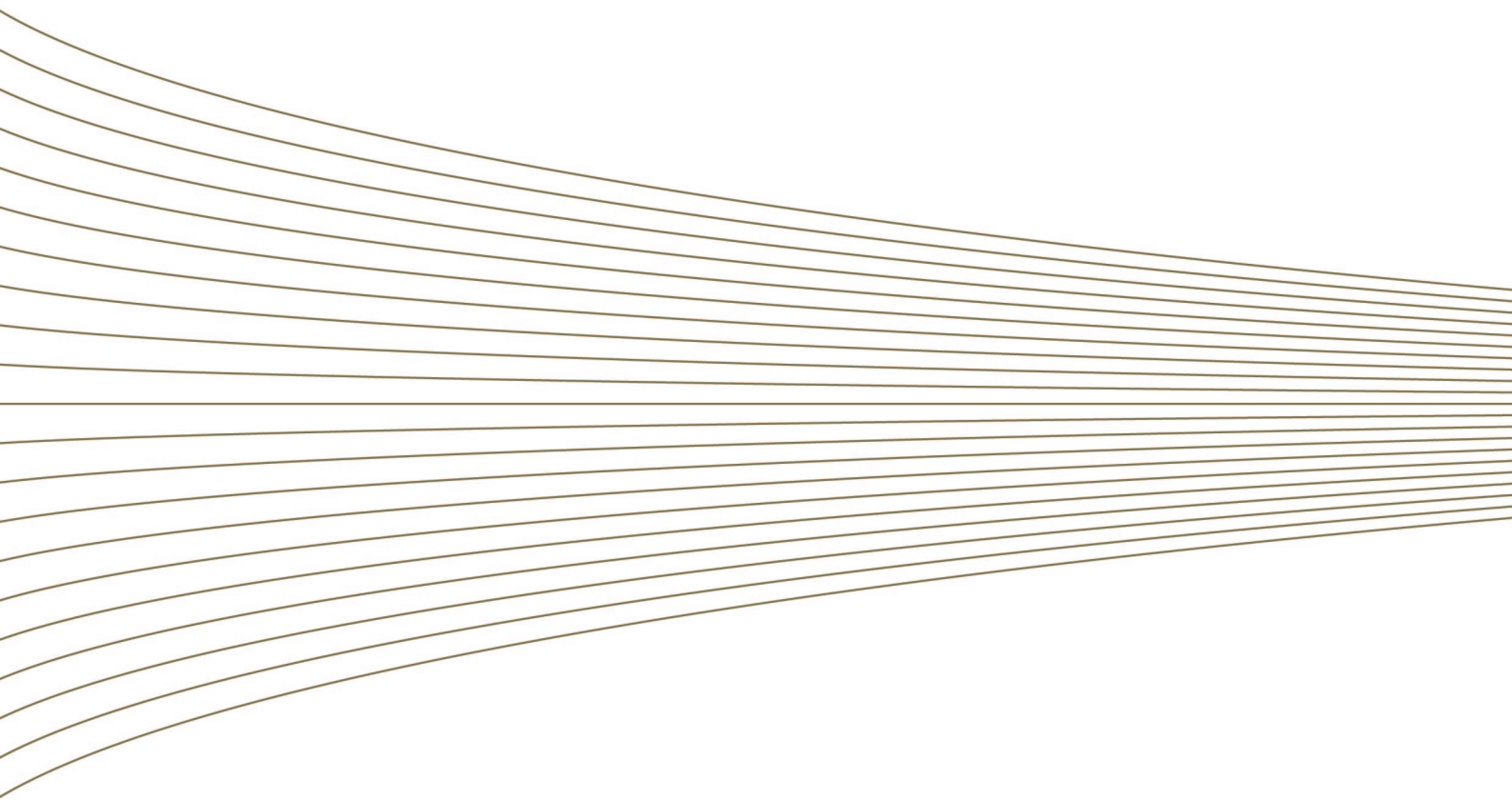
ЦИФРОВАЯ ПОВЕСТКА ЕАЭС 2016-2019-2025

ISBN 978-5-4465-2455-6



Евразийская экономическая комиссия

Москва 2019



ISBN 978-5-4465-2455-6



9 785446 524556 >

Евразийская экономическая комиссия

Москва 2019