



РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XIII Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»

The XIII International Scientific Conference
for Students and Young Scientists
«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»



12th April 2018, Astana

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2018»
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS
of the XIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2018»**

2018 жыл 12 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-997-6

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2018

Ойнарова Асем Аскарвна*oinarova@mail.ru*

Докторант PhD ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Р.С. Алимкулов

Ключевой тенденцией в развитии мировой экономики на данный момент является региональная экономическая интеграция. Ее будущее будет во многом зависеть от эффективности глобального диалога интеграционных формирований и от их внутренней устойчивости. Вполне закономерным является то, что государства-члены Евразийского экономического союза развивают проект экономической интеграции, стремясь занять определенные позиции в формирующейся новой структуре мировой экономической системы.

Начало XXI в. принесло развитие цифровых технологий на основе информационной революции и процессов глобализации экономики. Информация в обществе и процессах хозяйствования стала основным ресурсом. В руках человека она преобразуется в знания, а социально-экономические отношения все больше переносятся в сетевое пространство [1,11].

Сегодня перед ЕАЭС открываются новые возможности сотрудничества на базе единой сетевой инфраструктуры, общих цифровых платформ, позволяющих сокращать расстояния, снимать барьеры, создавать новые рабочие места и развивать прежде не существовавшие направления деловой активности.

По мнению Председателя Коллегии Евразийской экономической комиссии Т.С. Саркисяна, формирование в рамках ЕАЭС масштабного цифрового фундамента – один из ключевых приоритетов дальнейшего развития Союза. Цифровизация всех сфер деятельности изменит облик экономики, модели и методы работы с данными, сами товары и услуги, функции государств и форматы их взаимодействия с обществом [2,2,49].

Меденников В.И. считает, что по мере развития и возрастания сферы применения информационных технологий они все чаще рассматриваются в качестве ключевого фактора успеха. За рубежом уже в 1970-х гг. информационные ресурсы относили к экономическим ресурсам в качестве четвертой их составляющей (дополнительно к трудовым, материальным и финансовым) [3,257].

Статья 23 Договора о ЕАЭС 2014 года и Приложение №3 к Договору посвящены информационному взаимодействию в рамках Союза. Также важными документами в развитии цифровой экономики являются Заявление о Цифровой повестке Евразийского экономического союза от 26 декабря 2016 года, решение Высшего Евразийского экономического совета №21 «О формировании цифровой повестки Евразийского экономического союза» от 26 декабря 2016 года, решение Высшего Евразийского экономического совета №12 «Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года» от 11 октября 2017 года.

Цифровая экономика – это часть экономики, в которой процессы производства, распределения, обмена и потребления прошли цифровые преобразования с использованием информационно-коммуникативных технологий[4]. В свою очередь *информационно-коммуникационные технологии* – это совокупность методов и средств реализации информационных технологий и телекоммуникационных процессов (Приложение №3 к Договору о ЕАЭС). *Информационные технологии* – процессы, методы поиска, сбора, накопления, систематизации, хранения, уточнения, обработки, предоставления, распространения и удаления (уничтожения) информации, а также способы осуществления таких процессов и методов (Приложение №3 к Договору о ЕАЭС).

Страны Евразийского экономического союза активно осваивают процесс цифровизации, объявленный одним из приоритетов ЕАЭС в 2017 году.

Так, в Армении создается фонд финансирования проектов электронного правительства «Цифровая Армения». Основная цель фонда – стимулирование комплексного внедрения ИТ.

Представляя национальную цифровую повестку в рамках форума «Цифровая повестка дня в эпоху глобализации» 2 февраля 2018 г. в Алматы (Казахстан), Премьер-министр Республики Армения Карен Карапетян рассказал об активном развитии информационных технологий в стране. Ежегодный прирост в этой области составляет порядка 25% уже несколько лет. По итогам 2017 года он должен достичь 28-30%. Определены шесть ключевых направлений цифрового развития Армении: цифровое правительство, кибербезопасность, частный сектор, институциональная основа, цифровые навыки и инфраструктура. К 2030 году в Армении планируется достичь 100% цифровизации во взаимоотношении государство – бизнес, и 80% – по линии предоставления услуг гражданам[5]. Также в течение 2018 года планируется реализация ряда направлений в области цифровизации экономики и не только. В том числе в системе государственного управления продолжатся работы по внедрению единой платформы предоставления услуг в электронной форме, интероперабельности системы государственного управления, систем электронного ввода статистических данных, предоставления электронного листа нетрудоспособности, электронных свидетельств о рождении. Планируется также реализация систем цифровизации инспекционных функций системы образования, единой площадки представления жалоб «Горячая линия» и других электронных систем. Дополнительно планируется также сопряжение системы Государственной службы безопасности продуктов питания и национальной площадки внешней торговли Trade.gov «Одно окно», что даст возможность предоставлять хозяйствующим субъектам более 10 разрешительных документов и 40 их разновидностей электронным способом в более короткий срок. Пилотный запуск системы запланирован на июль, а полноценное задействование – в сентябре[6].

В Кыргызстане разработана общенациональная программа цифровой трансформации «Таза Коом» (с кырг. «Прозрачное общество»). Глава правительства Кыргызстана отметил, что программа позволит оптимизировать государственные расходы, увеличить доходную часть бюджета, искоренить определенные коррупционные элементы[5]. Четыре стратегические задачи программы «Таза Коом»:

1. Создание и развитие современной, безопасной, повсеместной и доступной в ценовом отношении цифровой инфокоммуникационной инфраструктуры и формирование доверия и обеспечения безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

2. Создание благоприятной среды в экосистеме ИКТ через совершенствование законодательства, эффективной политики государственного регулирования, создание высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных в сфере ИКТ, основанных на передовых международных стандартах и методиках; повышение человеческого и институционального потенциала.

3. Формирование открытого цифрового общества - развитие цифровых сервисов, услуг и приложений с целью расширения возможностей людей и общества для социально-экономического развития и защиты окружающей среды на основе открытых государственных данных, аналитики больших данных, сенсорных технологий, телеметрии, инфраструктуры пространственных данных.

4. Стимулирование формирования и развития ИКТ-ориентированных инноваций и партнерства[7].

Страна уже обладает рядом разработанных и внедренных элементов, которые будут дополнены новыми сегментами и объединены во всеобщее управление – от экономических до социально-бытовых операций.

12 декабря 2017 года Постановлением Правительства Республики Казахстан № 827 была утверждена Государственная программа «Цифровой Казахстан». Успешная реализация

программы обеспечит дополнительный импульс для технологической модернизации флагманских отраслей страны. Комплекс мероприятий в рамках программы даст дополнительный импульс для технологической модернизации экономики страны и поможет создать условия для масштабного и долгосрочного роста производительности труда[8].

В Республике Беларусь также были приняты ряд документов, направленных на развитие цифровой экономики в стране. В 2016 г. была принята Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы[9]. В 2017 г. Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко подписал Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики». Документ создает беспрецедентные условия для развития IT-отрасли и дает серьезные конкурентные преимущества стране в создании цифровой экономики XXI века[10].

В 2017 г. была утверждена Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, в целях реализации Стратегии была утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Программа состоит из пяти направлений, посвященных нормативному регулированию, образованию, кадрам, кибербезопасности, формированию исследовательских компетенций и IT-инфраструктуре[11].

Каждая из стран ЕАЭС уже накопила уникальные компетенции в цифровой экономике. Уровень IT – развития государств ЕАЭС различается, для каждой из них характерна своя специализация. В странах действуют национальные программы цифровизации, например, «Цифровой Казахстан», «Цифровая экономика Российской Федерации», Государственная программа Беларуси развития цифровой экономики и информационного общества.

Стоит отметить, что не во всех государственных программах цифровизации государств-участников предусматривается сотрудничество в рамках ЕАЭС в области цифровой трансформации. Так, в Концепции программы цифровой трансформации Кыргызской Республики «Таза Коом» отсутствуют положения, конкретизирующие сотрудничество с государствами-членами ЕАЭС в вопросах реализации Цифровой повестки ЕАЭС. Вместе с тем, Министр ЕЭК К. Минасян отмечает, что общенациональная программа цифровой трансформации «Таза Коом» по большей части гармонизирована с цифровой повесткой Союза. Одновременно интеграционное объединение входит в активную фазу подготовки согласованной политики. Также предполагается, что мероприятия в рамках программы будут синхронизированы с проработкой инициатив и запуском проектов в рамках ЕАЭС. Министр ЕЭК выразила надежду, что бизнес Кыргызстана будет принимать активное участие в дальнейшей реализации интеграционной цифровой повестки Союза[12]. В Государственной программе развития цифровой экономики и информационного общества Республики Беларусь также не предусмотрены направления сотрудничества с государствами ЕАЭС в области цифровой экономики. В программе «Цифровой Казахстан» упоминается сотрудничество в рамках Таможенного союза. Более детально в программе Российской Федерации сформирована политика по развитию цифровой экономики на пространстве Евразийского экономического союза, гармонизированы подходы к нормативному правовому регулированию, способствующие развитию цифровой экономики на пространстве ЕАЭС.

Если ЕАЭС стремится к единому цифровому пространству, то в этом случае целесообразно синхронизировать национальные программы цифровой трансформации пяти государств. Подобное сближение государственных программ является реальным шагом к созданию единого цифрового пространства ЕАЭС, так как на данном этапе все государства-члены находятся на пути формирования политики в области цифровой экономики и создания условий для ее реализации. Стоит отметить, что существуют направления, по которым одно государство лидирует, другое является аутсайдером. Например, Армения и Беларусь уже запустили маркировку товаров, в то время, как в Кыргызстане этот вопрос находится только на стадии рассмотрения. По электронным сопроводительным документам Россия и

Казахстан впереди. Но подобные различия можно преодолеть в разумные сроки, учитывая опыт государств, совместно развивая различные направления цифровой повестки.

В рамках Союза уже есть опыт совместных проектов. Это оснащение транспортных средств системой ЭРА-ГЛОНАСС, введение электронного паспорта транспортного средства, создание информационных баз данных в сфере обращения лекарственных средств, введение механизма мониторинга прослеживаемости товаров, введение идентификации и маркировки отдельных видов товаров, создание Евразийской сети промышленной кооперации и Евразийской сети трансфера технологий. Создается Интегрированная информационная система Союза (ИИС), которая предполагает межгосударственное электронное взаимодействие и информационно-аналитическую поддержку уполномоченных органов государств-членов. С использованием интегрированной системы уже обеспечивается взаимодействие таможенных служб стран ЕАЭС, оперативный (онлайн) обмен данными в рамках пилотного проекта маркировки меховых изделий [13].

В интервью Министр ЕЭК К. Минасян отмечает, что сопряжение государственных программ и реализация согласованной политики развития цифровой экономики, реализация совместных прорывных проектов позволит получить мультипликативные экономические эффекты. По подсчетам экспертов, вклад от совместной реализации цифровой повестки в рост ВВП ЕАЭС будет почти в два раза выше, чем вклад от реализации национальных цифровых программ странами Союза по отдельности. А запуск совместных цифровых проектов может еще значительно усилить позитивный эффект [13].

Цифровая повестка ЕАЭС является ключевым вопросом, который требует значительного внимания и доработок. Изучение механизмов реализации цифровой повестки позволит на стадии формирования цифровой экономики предусмотреть возможные недостатки, также в этом поможет международный опыт и практика государств. Несмотря на всю теоретическую разработанность и опыт других интеграционных объединений избежать погрешностей сложно, так как информационные технологии, международные и общественные отношения постоянно изменяются, в связи с этим важно следовать тем этапам, которые заложены в цифровой повестке ЕАЭС.

О необходимости надёжного, необременительного и прозрачного режима регулирования цифровых процессов, причем на трансграничном уровне заявил Глава правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев на форуме «Цифровая повестка дня в эпоху глобализации». Важной задачей при этом будет противодействие хакерским атакам, кибермошенничеству и террористической деятельности[5].

Все выше изложенное свидетельствует о важности и актуальности цифровой повестки ЕАЭС. В решении «Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года» определены цели, принципы, задачи, направления и механизмы сотрудничества государств-членов по вопросам реализации цифровой повестки Союза до 2025 г. Также стоит учитывать, что в государствах-членах ЕАЭС создаются и реализуются государственные программы в области цифровой экономики. Важным элементом в данном вопросе является сопряжение государственных программ и согласованной политики ЕАЭС. Различия в целях, принципах, задачах, направлениях и механизмах реализации цифровой повестки приведет к значительным затратам, увеличению барьеров во взаимной торговле, сокращению доходов. Поэтому важно, чтобы государства-участники понимали о необходимости тесного взаимного сотрудничества, учитывая, что они формируют международную организацию региональной экономической интеграции. Несомненно, что правовая основа создания цифровой экономики занимает ключевые позиции в данном вопросе, при этом не следует забывать, что изложенные в документах положения должны быть реализованы.

Возможности, предоставляемые цифровыми технологиями для трансформации экономики ЕАЭС, беспрецедентны. Внедрение цифровых технологий ведет к преодолению границ и открывает новые перспективы для развития Союза. Для достижения цели, заложенной в программных документах цифровой повестки ЕАЭС, необходимо на

начальном этапе создание гармонизированного законодательства и нормативной правовой базы для союзной интеграции и осуществления цифровой трансформации. Также требуется вовлечение в процесс различных организаций, в том числе органов государственной власти, частного сектора, исследовательских и образовательных учреждений, средств массовой информации, а также широких слоев населения. Экспертами Всемирного банка были разработаны ключевые рекомендации развития цифрового пространства ЕАЭС в рамках совместной научно-исследовательской работы ЕЭК и Группы Всемирного банка в 2016 и 2017 гг. Согласно одной из рекомендаций следует обеспечить наличие общедоступных образовательных программ развития цифровой грамотности населения, а также специальных программ, направленных на повышение уровня цифровых навыков среди широких слоев общества. Сочетание этих навыков необходимо для развития цифровой экономики [14]. Таким образом, у ЕАЭС на начальном этапе формирования цифрового пространства есть возможность изучить уже существующий опыт в мире в области цифровой экономики, принять во внимание особенности ЕАЭС, сделать акцент на ключевых направлениях реализации цифровой повестки.

Показателем успеха в данном направлении станет интегрированный ЕАЭС, который добился высоких темпов экономического роста, глобальной конкурентоспособности и высокого уровня общественного благосостояния в процессе цифровой трансформации.

Список использованных источников

1 Бабкин А.В., Буркальцева Д. Д., Костень Д. Г., Воробьев Ю. Н. Формирование цифровой экономики в России: сущность, особенности, техническая нормализация, проблемы развития // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2017. – №3. – С.9-25.

2 Евразийская экономическая интеграция. Цифры и факты. – 2017. – 76 с.

3 Меденников В.И. Понятие эффективности в эпоху цифровой экономики // Никоновские чтения. – 2016. – №21. – С.257-261.

4 Решение Высшего Евразийского экономического совета №12 «Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года» от 11 октября 2017 года // [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01415213/scd_10112017_12\(дата обращения 20.03.18\)](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01415213/scd_10112017_12(дата обращения 20.03.18))

5 Премьер-министры стран ЕАЭС обсудили форматы и механизмы взаимодействия в цифровой сфере (02.02.2018) // <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/2-02-2018-3.aspx> (дата обращения 20.03.18)

6 Премьер-министру представили программу действий фонда «Цифровая Армения» на 2018 год (15.03.2018) // <https://rus.azatutyun.am/a/29101688.html> (дата обращения 20.03.18)

7 О Программе цифровой трансформации Кыргызской Республики «Таза Коом» // <http://www.tazakoom.kg/site/concept/4> (дата обращения 20.03.18)

8 Государственная программа «Цифровой Казахстан» // <https://zerde.gov.kz/activity/management-programs/the-state-program-digital-kazakhstan/#hcq=5a7h2Nq> (дата обращения 22.03.18)

9 Постановление Совета министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 г. № 235 «Об утверждении Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы» // <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21600235> (дата обращения 20.03.18)

10 Декрет № 8 от 21 декабря 2017 г. «О развитии цифровой экономики» // http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/ (дата обращения 20.03.18)

11 «Цифровая экономика» России обрела первые контуры (09.01.2018) // <http://tass.ru/ekonomika/4862377> (дата обращения 22.03.18)

12 «Таза Коом» состыкована с цифровой повесткой ЕАЭС (12.12.2017) // <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/12-12-2017-7.aspx> (22.03.18)

13 У цифровой повестки ЕАЭС определяют приоритеты и механизмы реализации – Министр ЕЭК Карине Минасян // URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/14-08-2017-V.aspx> (дата обращения 23.03.18)

14 Официальный сайт Евразийской экономической комиссии // URL: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Documents/Материалы конференции/Всемирный банк Перспективы и Рекомендации.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Documents/Материалы%20конференции/Всемирный%20банк%20Перспективы%20и%20Рекомендации.pdf) (дата обращения 23.03.18)

УДК 341.9

СОТ ПРЕЦЕДЕНТІ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖЕКЕ ҚҰҚЫҚТЫҢ ҚАЙНАР КӨЗІ РЕТІНДЕ

Оралқанова Диана Айдынқызы

dikosh.97@mail.ru

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Заң факультеті

Халықаралық құқық мамандығы Мпк-31 тобының студенті.

Астана, Қазақстан

Ғылыми жетекші: Сейдеш Б.Б.

Аңдатпа. Мақалада сот прецедентінің түсінігі, түрлері, белгілері, маңызы қарастырылады. Сонымен қатар, халықаралық құқық саласындағы ғалымдардың көзқарастары мен сот прецедентінің халықаралық жеке құқықтың қайнар көзі ретіндегі рөлі анықталады.

Аннотация. Статья рассматривает понятие, виды, формы, сущность судебного прецедента. Так же, рассматривается взгляды ученых в сфере международного права и роль судебного прецедента как источник в международном частном праве.

Түйін сөз. Прецедент, сот прецеденті, прецеденттік құқық, норма, толықтырулар, құқық жүйесі, жоғарғы инстанциядағы соттар, «міндеттеуші», «сендіруші», сот шешімі, құқықшығармашылық, сілтеме, қаулылар.

Прецедент дегеніміз - осыған ұқсас, келесі болатын жағдайларға үлгі боларлық жағдай. Яғни, өткен нәрсеге ұқсас нәрсені табу [1, 573]. Ал сот прецеденті (латын тілінен аударғанда praecedens, praecedentis - алдында болған) - нақты істер бойынша сот арқылы қабылданған шешімдер. Оның негізі көрсетілген істерді талқылау барысында барлық немесе төменгі инстанциядағы соттарға үлгі ретінде міндетті болып табылады. Бұл әсіресе римдік юстицияда үлкен орынға ие болған. Кейбір қазіргі мемлекеттерде (Ұлыбританияда, АҚШ-тың көптеген штаттарында, Канадада, Австралияда) құқықтың бастауы болып табылады және барлық құқықтың негізі. Сот прецеденті нормаларды жасамайды, оны тек қалыптастырады, ол адам табиғатында қалыптасқан құқықтың жалпы тәртібінен шығады. Көптеген мемлекеттерде сот прецеденті заңда кеткен қайшылықтардың орнын толтыруда, салтты тануда, құқықты қолдану сұрақтарын шешуде үлкен маңызға ие. Оның негізінде қолданыстағы заңнамаларға кейбір толықтырулар ендіріледі, заңдарға түсіндірмелер беріледі. Прецеденттік құқық болса - 1) ағылшын-америкалық құқық жүйесінің қосалқы бөлімі, олар басқа құқықпен салыстырғанда, сот прецедентін құрады. Прецеденттік құқық шеңберінде екі түрлі бұтақ қалыптасқан: жалпы құқық және әділет құқығы; 2) құқық жүйесі, құқықтың негізгі бастауын сот прецеденті құрайды [2].

Сот прецеденті орта ғасырларда Ежелгі Римнің (преторлық құқық) құқықтық бастауларында болған. Римдіктер сот процестерінде істерді қарау барысында бұрынғы сот процесінде істер бойынша қабылданған шешімдерді толықтай пайдаланған [3]. Қазақ билерінде де сот прецеденті жиі қолданылған. Егер қандай да қылмыстық істерді қарау