

**КАМРАН ИМАНОВ**

**Интеллектуальная  
собственность в цифровую  
эпоху: опыт Азербайджана**

**Баку – 2020**

**Камран Иманов,**

Председатель Правления Агентства  
Интеллектуальной Собственности  
Азербайджанской Республики.

**Интеллектуальная собственность в цифровую эпоху: опыт Азербайджана. Баку, 2020**

Эта брошюра подготовлена на основе выступления «Интеллектуальная собственность в цифровую эпоху: опыт Азербайджана» Председателя Правления Агентства Интеллектуальной Собственности Азербайджанской Республики Камрана Иманова на II международной конференции «Цифровая трансформация. Фокус на IP», проведенной в городе Москва, Российская Федерация, 23-24 апреля 2019 года.

**© Агентство Интеллектуальной Собственности  
Азербайджанской Республики, 2020**

## Приветствие

Дамы и господа, уважаемые друзья!

Позвольте выразить благодарность Роспатенту и лично его руководителю господину Ивлиеву за приглашение для участия в столь знаменательном международном форуме «Цифровая трансформация. Фокус на IP» и предоставленную особую возможность выступить с приветствием от имени вновь организованного Агентства Интеллектуальной Собственности Азербайджанской Республики.

Тесные дружеские связи российского и азербайджанского народов, стратегическое партнерство, характерное для государственных отношений Российской Федерации и Азербайджанской Республики, деловые, профессиональные контакты, существующие между ведомствами по ИС наших стран являются принципиальной основой нашего взаимовыгодного сотрудничества и в ближайшее время мы намерены закрепить наши связи соответствующим Меморандумом. Мы искренне убеждены, что так будет и впредь. Ведь щедрость к будущему в умении сполна отдавать всё настоящему. И не случайно мудрость на-

шего народа гласит: «Хочешь иметь друзей, сам будь другом».

Особую значимость настоящему форуму придает тот факт, что сегодня Всемирный день Книги и Авторского права, отмечаемый более 20 лет в Азербайджане, а также то обстоятельство, что форум проводится накануне Международного дня Интеллектуальной Собственности, отмечаемого во многих странах с 2001 г.

Уважаемые друзья!

Каждая страна обязана неповторимым обликом своему народу, а величие нации складывается из тех же качеств, которые составляют величие и достоинство ее отдельных людей. И точно также интеллектуальная собственность (ИС) рождена креативностью национальных авторов и изобретателей. Именно творчество и новаторство, будучи уникальными естественными человеческими ресурсами, своими результатами олицетворяют не только достижения отдельных личностей, они, прежде всего, являются единственным источником, обогащающим сокровищницу национального культурного наследия и интеллекта. Вот

почему «душа культуры, понимаемой в широком смысле, и есть культура души».

Сегодня ИС преобразилась в особый круг, центр которого повсюду, а окружности у которой – нет нигде и как сфера творчества и нововведений, рождается из существующих знаний и сама рождает новые знания. Как писал выдающийся русский мыслитель Николай Бердяев: «Творчество неотрывно от свободы... Тайна творчества есть тайна свободы». Рожденное из тайны творчества новое знание – мы от имени государства охраняем и наделяем правами без вмешательства в свободу творчества.

Перефразируя знаменитую фразу Шатобриана: «Не право рождает долг, а долг рождает право», именно долг общества перед творцами произведений и изобретений и формирует сокровенную миссию ведомств по интеллектуальной собственности.

Дамы и господа!

Для наших стран, славных неиссякаемыми образцами материального и нематериального культурного наследия, традиция всегда была и остается таким прошлым, без которого у настоящего нет будущего. Вместе с тем, тра-

диция была и остается прогрессом прошлого, как и сегодняшний прогресс: наши достижения станут традицией будущего страны.

Мы отчетливо понимаем, что инновационный путь развития, обеспечение эффективности экономических реформ, осуществляемых в стране, невозможны без развития системы ИС. Именно по этой причине задачи, стоящие перед национальной системой ИС предопределяются инновационной, реформаторской политикой страны и служат осуществляемым в стране изменениям. В современной инновационной экономике инновации, выступая основным производственным фактором, опираются в качестве ресурса на интеллектуальный капитал и обеспечивают как источник богатства технологическую, интеллектуальную и информационную ренту.

Даже беглый взгляд на тематику выступлений свидетельствует об удивительной актуальности конференции, стремлении означить в эпоху цифрового императива, в эре 4.0 многие злободневные вопросы цифровой экономики и цифровых прав ИС.

И мне доставит огромное удовлетворение рассказать в предстоящем докладе о том, что

делается в Азербайджане в этом плане и как это влияет на инновационный облик страны и ее технологические достижения.

И в заключение хотел бы пожелать успехов участникам конференции, плодотворного обсуждения, а всему российскому народу процветания. «Чтобы всегда, как утверждает азербайджанская народная пословица, вы оставались хозяевами своей воли и слугами своей совести».

Благодарю за внимание.

## **Интеллектуальная собственность в цифровую эпоху: опыт Азербайджана**

Уважаемые друзья!

Азербайджан – страна глубоких экономических реформ, отражающих интересы всех слоев общества. Значительное углубление социально-экономических преобразований на современном этапе позволили обеспечить дальнейшую финансовую стабильность и экономический рост во всех сферах, особенно в ненефтяной сфере, сельском хозяйстве и др. отраслях. Тем самым Азербайджан вступил на путь инновационного развития. И это подтверждают результаты недавно опубликованного Глобального рейтинга «Doing Business 2019», согласно которому наша страна заняла 25-е место среди 190 стран мира.

В опубликованном в начале октября прошлого года Отчете Всемирного Экономического Форума по Конкурентоспособности, Азербайджан занял 22-е место по эффективности законодательства, 20-е место по деятельности правительства, ориентированной на будущее, 36-е место по числу пользовате-



лей Интернета, 15-е место по цифровым навыкам населения.

Особо хочу подчеркнуть, что по показателю «Охрана интеллектуальной собственности», согласно данным Всемирного Экономического Форума «Глобальная конкурентоспособность 2018» Азербайджан занимает высокое 36-е место.

В Азербайджане, как и в России, уделяется огромное внимание законодательному полю охраны ИС и инфраструктуре управления правами.

Наглядным примером является более 10 законов в сфере ИС, в т.ч. начиная с закона о правовой охране традиционных выражений культуры и традиционных знаний и кончая законодательством по обеспечению прав ИС и противодействию пиратству и контрафакции. В Государственной Стратегии «Азербайджан 2020: Взгляд в будущее» ИС объявлена приоритетом развития, а в рамках институциональных реформ создано Агентство Интеллектуальной Собственности, в подчинении которого Центр по обеспечению прав ИС, Центр по экспертизе патентов и торговых марок, а также Республиканская научно-техническая

библиотека. Тем самым под единым началом объединены все сферы ИС, обеспечивая охрану и управление ИС как на уровне этноса (ТЗ и ТВК), так и на уровне конкретных лиц (произведения и объекты промышленной собственности).

Мне, как человеку, много лет занятому проблемами Copyright-а и преподающему на протяжении длительного времени различные курсы, связанные с «Интеллектуальной собственностью», отчётливо виден эмерджентный эффект агрегации сферы знаний, слияния под единую «крышу» различных форм ИС, их взаимообогащения в законодательном и управленческом плане.

Уважаемые участники конференции!

Современное понимание ИС и ее функционирование происходят в контексте, значительно отличном от ее традиционного восприятия, и вызвано существенными технологическими переменами в жизни общества. Технологии оказывают и будут оказывать все более кардинальное воздействие на существующий **ландшафт ИС**. ИС должна не противостоять, а приспособливаться к ним, принять их, чтобы понять свою будущую эволюцию.

Современные интернет-сервисы и платформы интегрируют информационное пространство, происходит правовое перерождение оцифрованных объектов ИС, превращенных в контент, а это рождает фундаментальное противоречие между территориальным характером прав ИС, трансграничной, глобальной природой сети интернет и информационной природой цифрового контента.

Указанное противоречие затрагивает многие вопросы международного частного права, и, в частности, приводит к новым подходам в понимании прав Copyright и др. объектов ИС.

В цифровой среде, как отмечает доктор Ф.Гарри, право оказалось достаточно жестким, и даже ограниченным инструментом. Да и культура Интернета сейчас такова, что предлагаемые им платформы влияют на поведение в той же, если не в большей степени, чем право. Словом, чтобы право сохранило свою позицию окончательного арбитра в политике ИС, в авторском праве оно должно потесниться перед платформами и порожаемой ими культурой Интернета. И это подтверждается состоянием кризиса традиционного копирайта, когда опора только на модели

ужесточения традиционного авторского права не приносит ощутимых результатов.

Одной из системных проблем в авторском праве являются и новые бизнес-модели создания добавленной стоимости в цифровой среде. Успех этого подхода заключается в приведении легальных схем управления правами и онлайн-торговли в соответствие с ожиданиями пользователей сети Интернет. Другими словами, легальная торговля или лицензирование должны осуществляться столь же просто, как и нелегальное использование. Мы активно работаем над этими вопросами. Используемая нами модель, опирается на устойчивый компромисс между интересами авторов, правообладателей и пользователей Интернета на базе коалиционной игры трех лиц, и мы исходим из свободного использования контента с выплатой компенсации. И это теоретическая платформа созданной системы управления цифровыми правами.

Цифровые проблемы ИС разворачиваются на фоне общей цифровой революции, которая выражается в использовании промышленных сетей с искусственным интеллектом, развитии Индустриального Интернета (Internet

of things), внедрении нейронных технологий и киберфизических систем. Наконец это и сервисы автоматической идентификации, сбора и обработки глобальных баз данных (big data), облачные робототехнические комплексы промышленных объектов (smart everything), и развитие социальных сетей и др.

Цифровизация рождает непростые проблемы правового характера в цифровой экосистеме и тем самым цифровые инновации предписывают по мнению специалистов поведение, именуемое «цифровым императивом», а он влияет на механизм правового регулирования в целом, и, в частности, в сфере ИС, причем таким образом, что зачастую способы и алгоритмы оборота ИС, а также защиты прав ИС не могут механически применяться в цифровой среде. Так, охраняемый авторским правом контент, освободившись от вещной оболочки, приобретает дополнительную коммерческую ценность, поскольку возможна его доставка в любую точку земного шара с минимальными издержками и дополнительными потребительскими свойствами.

Уважаемые дамы и господа!

К особым областям, одинаково важным как для сферы ИС, так и в других сферах, относятся применение ИТ в сфере науки о жизни и искусственный интеллект. К примеру, генерируемые огромные массивы данных в биологических науках, не укладывающиеся в традиционные мерки объектов ИС. Или же созданные ИИ коммерческие музыкальные произведения или изобретения, где мы затрудняемся в вопросах правовладения и пока не знаем, что будем понимать под терминами «композитор», «автор» и «изобретатель».

Цифровизация порождает и системные трудности, одна из которых связана с главным принципом, на котором зиждется ИС – принципом транспарентности права ИС: добиваются прав те, кто выполняет важное условие публичного раскрытия определенной информации относительно новых технологий, изделий, услуг или объекта авторского права. И благодаря этому принципу другие узнают, кому принадлежат права ИС и каков их объем. Эта функция осуществляется госсектором, ведущим публичные записи о правах собственности, как правило, ведомствами ИС, но появились новые технологии такие, как, к приме-

ру, «**блокчейн**», которые предлагают надежную систему хранения записей, и тем самым размывают разграничительные линии между государственной и частной сферами.

Блокчейн, на наш взгляд, замечательная система, совершенная форма регистрации сделок с уже выданными правами ИС (напр., лицензирование). Вместе с тем, вслед за доктором Ф.Гарри, не представляю себе, ее возможностей принятия решений о предоставлении права собственности.

В своих проработках мы руководствуемся моделью децентрализованного реестра с централизованным управлением. В частности, в авторском праве, принимая во внимание наличие государственной добровольной регистрации объектов авторского права в Азербайджане, указанные функции сохраняются за Агентством, которое будет выполнять также и роль Единого депозитария, осуществляющего регистрацию.

Различие от традиционной процедуры регистрации, включая онлайн-регистрацию, осуществляемой ныне, будет заключаться в том, что регистрация будет осуществляться через сеть блокчейн, а процедура депонирования

позволит подтверждать информацию о зарегистрированном объекте в любой точке. Мы готовы к сотрудничеству в этом плане с сетевой структурой IPChain и Роспатентом, начавшим использование и регистрацию на этой базе.

Другая системная проблема связана с генерацией колоссальных массивов данных и подразумевает наличие таких из них, которые выпадают из традиционных категорий системы ИС. Поэтому для их охраны чаще прибегают к **коммерческой тайне**. Возникают **вопросы относительно владения** (в традиционном смысле) этими хранилищами данных, а также в отношении правообладателей. И мы согласны с мнением специалистов, что **«некоторое переопределение прав собственности в отношении классов данных, выходящих за пределы классических категорий прав ИС, представляется неизбежным»**.

И, вообще, поскольку фундаментом ИИ являются данные, то как примирить необходимость свободного доступа к ним для разработки приложений и параллельно перекрыть каналы доступа к ним для стимулирования создания новых знаний.



В отношении применения ИИ в ведомствах ИС бытует мнение, что крупные ведомства разрабатывают и внедряют приложения на основе ИИ по причине больших объемов информации, т.е. с целью разгрузки деятельности экспертов. С этим можно согласиться. Но вот с тем, что небольшие ведомства, справляющиеся с объемом поступающих заявок, не испытывают острой необходимости в применении ИИ, тем более, что они могут использовать доступ к данным по регистрации объектов, поскольку доступ открытый, мы согласиться не можем. И вот почему. Любое экспертное решение опирается не только на анализируемые базы данных (базы знаний), но и на качество логического вывода эксперта, опирающееся на его знания, опыт и навыки. Не секрет, что небольшие ведомства ИС в этом плане уступают крупным в смысле профессиональных навыков. Согласно принципам экспертных систем на ИИ в правилах логического вывода, построенных, к примеру, на продукциях типа «If... Then...», включая нечеткую логику, экспертное решение тем качественнее, чем больше знаний и опыта накоплено в отношении «вход-выход» в логичес-

ком процессоре. То же и в системах распознавания образов. Поэтому я придерживаюсь точки зрения, что малым ведомствам не в меньшей степени, чем крупным, необходимы приложения ИИ. И это мы чувствуем в нашем ведомстве ИС, которое по масштабу менее российского.

Таким образом, технологии, вызывающие кардинальные изменения рождает **междисциплинарные проблемы**.

Наряду с перечисленными, существуют и текущие проблемы, над устранением которых мы работаем. Речь идет о принципиальной модернизации патентного законодательства и устранении недопустимых нарушений авторского права при публикации заявительных материалов на приобретение патента. К текущим разрешаемым проблемам мы относим и устранение неточностей относительно сроков так называемой «временной охраны» патентов и снятия противоречия с понятием «преждепользование» за счет введения ретроактивной охраны и др.

Мы поддерживаем мнение господина Ивлиева, связанное с необходимостью защиты (охраны) интеллектуального права «не с мо-

мента получения патента, а с момента создания изобретения. С того момента, когда возникает патентный приоритет». Тем самым лицензирование вводится уже на стадии патентной заявки и наряду с этим, правовым механизмом, защищающим объективно выраженную идею, которая еще не охраняется патентом, станет авторское право.

Уважаемые дамы и господа!

Интеллектуальная собственность как феномен никогда не являлась самоцелью и абстрактным инструментом: ИС, как обслуживающая сфера, является средством, стимулирующим креативность и инновации, и способствующим вовлечению инвестиций в творчество и новшества, охране и внедрению инноваций.

В числе первоочередных задач, решаемых нами в рамках реформ в национальной системе ИС выделяю следующие:

В сфере авторского права и др. близких прав:

- ввод в эксплуатацию системы управления цифровыми правами в режиме «one-stop-shops» и завершение работ по мультимедийной цифровой библиотеке, фольклора и ТЗ, а также по превращению Агентства в Нацио-

нальный Агрегатор культурного цифрового контента.

В сфере промышленных прав:

- повышение изобретательской и патентной активности, числа проводимых экспертиз, сокращение сроков рассмотрения заявок и предоставление новых цифровых сервисов для заявителей, ускоряющих прохождение заявок и обеспечивающих бесконтактность и транспарентность принимаемых решений.

Мы работаем над повышением роли офисов коммерциализации технологий при университетах и научно-исследовательских учреждениях, а также при субъектах малого и среднего бизнеса, расширяем сферу деятельности тренинг-центров по обучению политике в сфере ИС. Завершены инфраструктурные изменения, связанные с созданием Центров поддержки технологий и инноваций и Центров трансфера технологий и коммерциализации. Идет активная работа по развитию патентной аналитики.

Удалось расширить систему налоговых преференций и круг заявителей, пользующихся ими, а также обеспечить государственной

донорской поддержкой заявителей по системе РСТ и по Мадридскому Соглашению;

И мы будем делать все необходимое для достижения поставленных целей, руководствуясь девизом Главы азербайджанского государства господина Ильхама Алиева, сформулированном на Давосском экономическом форуме: «Наше будущее – инновации, технологии, качественное управление, прозрачность и государственная поддержка предпринимателей».

Спасибо за внимание!



---

Подготовлено в Агентстве Интеллектуальной  
Собственности Азербайджанской Республики.

