

## **ТЮНИН Михаил Васильевич**

*Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент), главный специалист-эксперт отдела обеспечения правовой защиты интересов государства, кандидат юридических наук (Москва, 125993, Бережковская наб., 24, стр. 12. exlegue64@mail.ru)*

## **РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЕАЭС ДЛЯ ВЫСТРАИВАНИЯ НОВЫХ ФОРМАТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**Аннотация:** *В статье рассматриваются вопросы создания в ЕАЭС технологии искусственного интеллекта, которая обеспечивает автоматизированную предварительную оценку предложений, экономическую аналитику, доступ к открытым данным, профессиональный аутсорсинг. Автор предлагает использовать блокчейн-технологии, которые могут применяться не только в финансовой сфере, но и для создания различных распределенных реестров. Эти технологии можно использовать для создания распределенного реестра результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в ЕАЭС.*

**Ключевые слова:** *ЕАЭС, технологии искусственного интеллекта, блокчейн-технологии, распределенные реестры, цифровые технологии, фундаментальные и прикладные научные исследования.*

В рамках проекта развития технологии искусственного интеллекта в ЕАЭС представляется насущно необходимым создание комплекса новых систем и сервисов (далее — Платформа) для заинтересованных в их получении авторов, заявителей, правообладателей, патентных поверенных, представителей бизнес-сообщества, частных лиц, иных пользователей.

Ключевая цель создания Платформы — удовлетворение научных, прикладных, информационных, профессиональных и любых иных потребностей самого широкого круга пользователей, посредством использования возможностей, предоставляемых информационными системами и поисковыми сервисами, входящими в структуру Платформы.

Ключевые технологии Платформы — это технологии искусственного интеллекта, в том числе, машинное обучение, включая нейросети, и технологии обработки больших объемов данных, чат-боты, технологии автоматического перевода, реферирования и тегирования, автоматической классификации документов, технологии анализа изображений, системы поддержки принятия решений, обеспечивающие автоматизированную предварительную оценку предложений, экономическую аналитику, доступ к открытым данным, профессиональный аутсорсинг.

Создание Платформы решает несколько важных и актуальных для внешних пользователей задач, а именно:

- предоставление доступа, в том числе в онлайн режиме, к результатам фундаментальных и прикладных научных исследований в ЕАЭС;
- предоставление инструментария поиска результатов фундаментальных и прикладных научных исследований;
- создание системы поддержки принятия управленческих решений в сфере проведения фундаментальных и прикладных научных исследований;
- создание новых электронных сервисов взаимодействия министерств и ведомств государств ЕАЭС.

В целях обеспечения необходимого взаимодействия пользователей в рамках Платформы следует предусмотреть:

- сервисы электронного обмена документами;
- сервисы навигации по нормативно-правовой и справочной информации;
- сервисы автоматической формализованной проверки при подаче документов;
- сервисы взаимодействия пользователей с сотрудниками секретариата ЕАЭС и системы помощи пользователям (чат-боты) для ответов на часто задаваемые вопросы;
- сервисы статистики.

### Использование результатов исследований

По мнению доктора экономических наук, профессора, академика РАН С. Ю. Глазьева, «предоставляемые интеграцией возможности — это реализация конкурентных преимуществ на рынках государств-партнёров, объединение ресурсов для достижения совпадающих и близких национальных приоритетов, конвергенция промышленных потенциалов за счёт реализации значимых кооперационных проектов. Это и взаимная адаптация лучших практик в экономической политике, и усиление позиций в международных торгово-экономических отношениях и переговорах»<sup>212</sup>.

В этой связи необходимо отметить, что блокчейн-технологии, могут, как известно, применяться не только в финансовой сфере, и они с успехом применяются для создания различных распределенных реестров. Эти технологии можно использовать для создания распределенного реестра результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в ЕАЭС.

Платформа предоставит возможность находить актуальные предложения по приобретению результатов фундаментальных и прикладных научных исследова-

<sup>212</sup> Сергей Глазьев: «Ключевой вызов — способность ответить на вопрос об эффективности ЕАЭС». Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/25-02-2020-3.aspx> (дата обращения: 04.05.2021).

ний любого типа, согласовывать и заключать договоры. В этой связи основными проектами цифровизации в ЕАЭС являются:

- создание систем поиска информации, сервисов информирования, регистрации и подачи заявлений, доступа к записям Госреестра и другим фондам, сервисов получения данных служб ЕАЭС, в том числе статистических, в онлайн-режиме для структур ЕАЭС, бизнес-сообщества и широкого круга внешних пользователей;
- создание систем электронного документооборота для сотрудников секретариата ЕАЭС;
- обеспечение сотрудничества с иностранными организациями, улучшение взаимодействия в рамках существующих систем, разработка международных стандартов.

Как отмечает С. Ю. Глазьев, любая система состоит из элементов, которые, в свою очередь, тоже состоят из элементов, и так вплоть до первоэлемента, поиск которого занимает любую науку. Возможно, эта заикленность на поисках базового элемента является свойством монотеистического религиозного мышления, которое пытается все наблюдаемые явления свести к первопричине: к Богу — у священников, к элементарной частице — у физиков, к клетке — у биологов, к товару — у экономистов. Однако в живых системах важны не только и даже не столько элементы, сколько связи между ними<sup>213</sup>.

В ЕАЭС для создания систем поддержки принятия решений при экспертизе предложений, систем перевода документов, предварительной классификации докумен-

<sup>213</sup> Глазьев С. Ю. Управление развитием экономики. Курс лекций. — М.: 2019. Режим доступа: [https://aurora.network/images/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA\\_%D1%84%D0%B0%D0%B8%CC%86%D0%BB.pdf](https://aurora.network/images/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%84%D0%B0%D0%B8%CC%86%D0%BB.pdf). (дата обращения: 04.05.2021).

тов и помощи пользователям предлагается применять сквозные технологии, например, технологии искусственного интеллекта. Система определения схожести 3D-моделей предполагается в качестве системы поддержки принятия решений при проведении экспертизы. Блокчейн-технологии — для создания распределенного реестра результатов фундаментальных и прикладных научных исследований, находящихся в обороте.

С целью выстраивания системы эффективного использования фундаментальных и прикладных научных исследований для конкурентоспособного развития экономики стран ЕАЭС, обеспечения эффективного процесса регулирования экономических отношений от момента принятия решения о проведении фундаментальных и/или прикладных научных исследований до выявления проблем практического применения их результатов и выработки путей дальнейшего совершенствования необходимо обеспечить постоянный мониторинг действующего законодательства и правоприменительной практики, законопроектной, нормотворческой деятельности, позволяющий анализировать, оценивать результаты нормотворческой деятельности, прежде всего законопроектной, качество нормативных правовых актов, эффективность их практического применения.

С учетом указанной цели задачи мониторинга состоят в следующем:

- выявление недостатков нормативного регулирования прикладных научных исследований, определение способов повышения его эффективности в целях систематизации и совершенствования законодательства;
- создание условий для унификации и гармонизации подходов нормативного регулирования прикладных научных исследований;

- выявление тенденций и потребностей в сфере конкурентоспособного развития экономики стран ЕАЭС;
- определение возможности и необходимости применения международного опыта институтов развития.

Для достижения указанных выше целей и создания условий для успешного решения обозначенных задач необходимо, прежде всего, максимальное сокращение, вплоть до полного устранения, существующих препятствий для свободного передвижения товаров, работ, услуг и капитала в ЕАЭС посредством утверждения планов мероприятий («Дорожная карта») по устранению ограничений на внутреннем рынке ЕАЭС. «Необходимо обратить внимание, что цель создания ТС, заключается в стремлении формирования единого торгового и экономического пространства, в котором действуют единые для всех государств — членов Союза правила»<sup>214</sup>.

Еще одно направление — совершенствование административных процедур, улучшение делового и инвестиционного климата путем разработки и внедрения единой системы информирования, обеспечения гарантий надлежащей защиты прав потребителей, определение перечня секторов товаров, работ, услуг, в которых функционирует единый рынок ЕАЭС.

Третье направление — стимулирование инноваций посредством:

- расширенного применения цифровых технологий, в том числе, при администрировании экономической деятельности;

<sup>214</sup> Тюнин М. В., Еремеева Н. В. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Евразийском экономическом союзе: монография. / Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации. 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Дашков и Ко, 2020. С. 17.

- стимулирования проведения научно-исследовательских работ;
- создания на базе Платформы базы данных ЕАЭС, обеспечивающей предоставление всем заинтересованным лицам доступа к информации дистанционно без дополнительных затрат и возможности заключения смарт-контрактов;
- создания системы управления и финансирования проектов в сфере инноваций с использованием потенциалов институтов развития.

Четвертое направление — использование потенциала ведущих IT-парков для формирования цифровой инфраструктуры и экосистем путем создания информационно-справочных систем и сервисов, развития проектов цифрового сотрудничества на региональном, национальном уровне.

Пятое направление — формирование в ЕАЭС центров развития, открытых для взаимовыгодного сотрудничества с внешними партнерами и выстраивания новых форматов взаимодействия.

В этой связи предлагается создать в ЕАЭС открытую сетевую платформу для выстраивания новых форматов взаимодействия, предусматривающую развитие сервисов по предоставлению доступа, в том числе в онлайн режиме, к результатам фундаментальных и прикладных научных исследований в ЕАЭС. Она должна содержать базу данных стран Союза и СССР, предоставлять возможность осуществления многокритериального поиска, в том числе семантического поиска по ключевым словам. Она должна создавать для пользователей дополнительный инструмент для исследования уровня техники, поиска аналогов и т.д.

## Список использованной литературы

1. Будник Р. А. Инклюзивное право автора. Цивилистическая концепция: монография — Москва: Юрлитинформ, 2017.
2. Глазьев С. Ю. Управление развитием экономики: курс лекций. — М.: Издательство Московского университета, 2019.
3. Сергей Глазьев: «Ключевой вызов — способность ответить на вопрос об эффективности ЕАЭС», 2020. Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/25-02-2020-3.aspx>.
4. Тюнин М. В., Еремеева Н. В. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Евразийском экономическом союзе: монография. / Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации. 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Дашков и К°, 2020.
5. Council Regulation (EC) No 207/2009 of 26 February 2009 Community Trademark.
6. Directive 89/104/EEC of the Council, 21 December 1988, to approximate the laws of the Member States relating to trade marks.
7. [Directive 2008/95/EC](#) of the European Parliament and of the Council of 22 October 2008 to approximate the laws of the Member States relating to trade marks.