

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В БЕЛАРУСИ

4'2025



УДК 347.77

О необходимости создания и перспективах работы евразийской биржи интеллектуальной собственности

Александр Мазаник,*начальник управления патентной документации и редактирования Национального центра интеллектуальной собственности*

Аннотация. Биржи интеллектуальной собственности способствуют сотрудничеству между различными субъектами хозяйствования за счет предоставления им информации о запатентованных объектах. В статье автор рассматривает необходимость создания евразийской биржи интеллектуальной собственности, а также оценивает ее наиболее вероятные рынки и круг пользователей.

Annotation. Intellectual property exchanges promote cooperation between various economic entities by providing them with information about patented items. In this article, the author considers the need to create a Eurasian intellectual property exchange and assesses its most likely markets and user base.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

биржа интеллектуальной собственности; договор уступки; евразийский патент; заявительская активность; лицензионный договор

KEYWORDS:

intellectual property exchange; assignment agreement; Eurasian patent; applicant activity; licensing agreement

ВВЕДЕНИЕ

Интеллектуальная собственность (далее – ИС) является важной частью нашей жизни: технические либо дизайнерские решения, зачастую охраняемые патентами и являющиеся объектами исключительных прав, широко применяются во всех сферах науки, техники и хозяйствования в целом. Поскольку интересы различных субъектов хозяйствования неизбежно пересекаются, в мире распространено законное использование одними лицами действующих патентов других лиц. В свою очередь, для успеха такого использования нужна широкая информированность каждого субъекта о действующих патентах и о готовности их владельцев к сотрудничеству. Задачу по обеспечению пользователей такой информацией выполняют так называемые биржи ИС, т. е. онлайн-площадки, содержащие информацию о патентах и список предложений по их коммерциализации [1; 2]. Биржи ИС достаточно популярны в мире: так, известны факты их создания в Китае, Южной Корее, Японии, США, Швейцарии, России, Республике Беларусь и др. [1; 2].

Поскольку Беларусь, как и Россия, является страной-участником Евразийской патентной конвенции (далее – ЕАПК), в ее пределах (равно как и в других странах-участниках) действуют не только национальные, но и евразийские патенты.

Отсюда напрямую следует целесообразность создания биржи ИС, содержащей сведения обо всех действующих евразийских патентах, в отношении которых существуют сформулированные коммерческие предложения. Такую биржу ввиду ее специфики предпочтительно следует создавать на базе Евразийского патентного ведомства (далее – ЕАПВ), которое, собственно, и выдает евразийские патенты. Будучи созданной, эта биржа (далее – биржа ЕАПВ) обеспечит необходимой информацией рыночных игроков как из стран-участников ЕАПК, так и из государств дальнего зарубежья.

В связи с этим необходимо выяснить, какие рынки станут наиболее востребованными при использовании биржи и какие рыночные игроки станут ее основными клиентами. Поскольку речь идет о евразийском пространстве, для этого нужно проанализировать ситуацию на рынке евразийских охранных документов, а также национальных патентов стран-участников ЕАПК. Автор полагает, что страна, претендующая в контексте биржи ЕАПВ на статус востребованного рынка, должна отвечать следующим условиям:

- на ее территории должно действовать большое количество евразийских патентов, которые в силу своего правового статуса смогут заинтересовать пользователей биржи;
- на ее территории должно действовать большое количество национальных патентов, причем в идеале еще и принадлежащих иностранным владельцам: иностранцы обычно получают патенты, лишь имея планы по их дальнейшему использованию на данном рынке. Поскольку в каждой стране-участнике ЕАПК действуют также и евразийские патенты, такой рынок автоматически станет привлекательным для пользователей биржи ЕАПВ;
- на территории страны должны активно заключаться договоры, связанные с исключительным правом на запатентованные объекты.

Таблица 1. Количество действующих евразийских патентов на изобретения

Страна действия/год	2020	2021	2022	2023	2024
Армения	3994	5475	7324	8834	8561
Азербайджан	4841	5212	8117	9761	9804
Беларусь	6562	6988	9820	11 482	11 490
Кыргызстан	3664	3989	6959	8482	8450
Казахстан	7537	7956	10 788	12 675	12 820
Россия	14 193	14 847	17 556	19 073	18 887
Таджикистан	6243	6459	6842	8325	8092
Туркменистан	3942	4239	7172	8591	8336

Основными же клиентами биржи ЕАПВ, определяющими главный запрос на ее использование, должны стать представители следующих стран:

- стран, резиденты которых наиболее активны в плане подачи евразийских заявок и, соответственно, получения евразийских патентов, которые будут потом выставлены на бирже ЕАПВ;
- государств, представители которых активно заключают лицензионные и/или иные договоры в отношении любых действующих патентов. Такие рыночные игроки, активно использующие чужую ИС, с большой вероятностью будут проявлять интерес к бирже ЕАПВ.

Ниже приведены статистические данные, взятые из годовых отчетов различных патентных ведомств, а также из электронного хранилища Центра статистических данных Всемирной организации интеллектуальной собственности (далее – ВОИС) [3–10]. В качестве объектов, запатентованных по национальной процедуре, исследовались изобретения и промышленные образцы (которые патентуются также и в ЕАПВ) и полезные модели, выбранные из-за их планируемого включения в перечень технических решений, охраняемых евразийскими патентами. Также следует сказать, что в область данного исследования вынужденно не попали Таджикистан и Туркменистан: годовые отчеты их патентных ведомств, равно как и архивы ВОИС, не содержали почти никакой целевой информации, в связи с чем оценить патентные рынки этих стран не представилось возможным.

1. ЕВРАЗИЙСКИЕ ПАТЕНТЫ

Сведения, отражающие статистику действия евразийских патентов на изобретения, приведены в табл. 1 и на рис. 1. Поскольку патентование и действие патента, равно как и функционирование биржи ИС, представляет собой растянутый во времени процесс, все данные рассматривались в динамике с глубиной анализа 5 лет, т. е. за период времени с 2020 по 2024 г.

ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

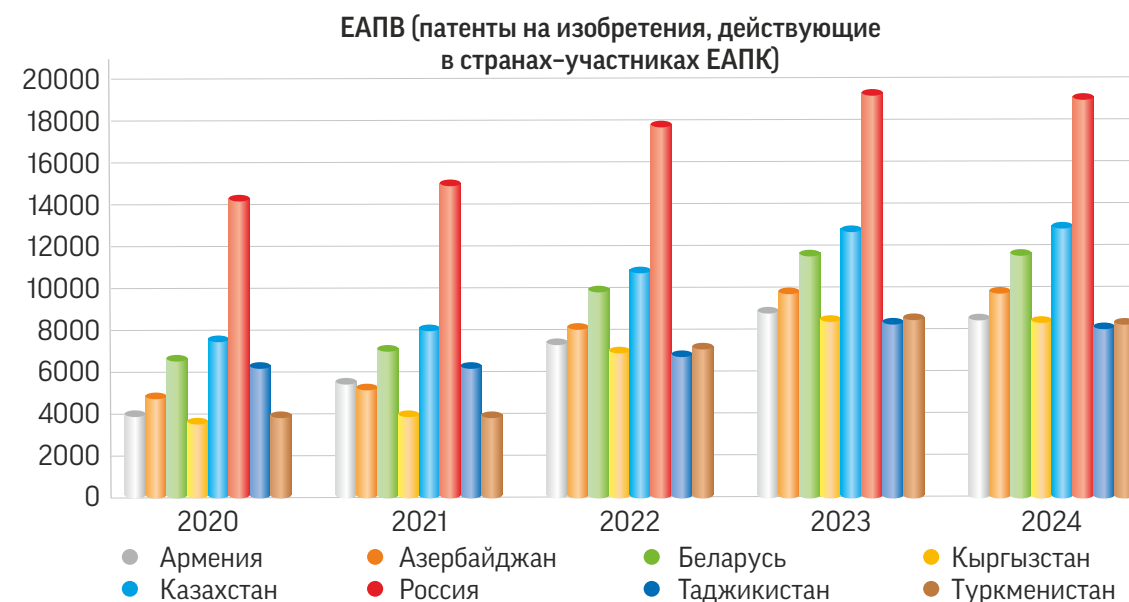


Рисунок 1. Количество действующих евразийских патентов на изобретения

Заметным является доминирование Российской Федерации – ее пиковый показатель (19 073 действующих патента) почти в полтора раза превышает аналогичный показатель у Казахстана (12 820 патентов) и на 66 % – пиковый белорусский показатель (11 490 патентов). Эти государства составляют однозначную тройку лидеров. Остальные страны демонстрируют более скромные показатели. Динамика изменения числа действующих патентов на евразийские изобретения схожа для всех стран-участников ЕАПК вплоть до выхода на насыщение и (в некоторых случаях) небольшого спада в 2024 г. Тем не менее Россия, Казахстан и Беларусь демонстрируют достаточную стабильность: у двух последних государств указанный спад вообще отсутствует, а для Российской Федерации составляет менее 1 % от общего числа документов [3]. В связи с этим три указанные страны можно считать наиболее перспективными рынками для биржи ЕАПВ.

Данные по количеству действующих евразийских патентов на промышленные образцы приведены в табл. 2.

Таблица 2. Количество действующих евразийских патентов на промышленные образцы

Страна действия/год	2022	2023	2024
Армения	155	463	857
Азербайджан	155	463	857
Беларусь	91	399	770
Кыргызстан	155	463	857
Казахстан	155	463	857
Россия	155	462	855
Таджикистан	111	419	818

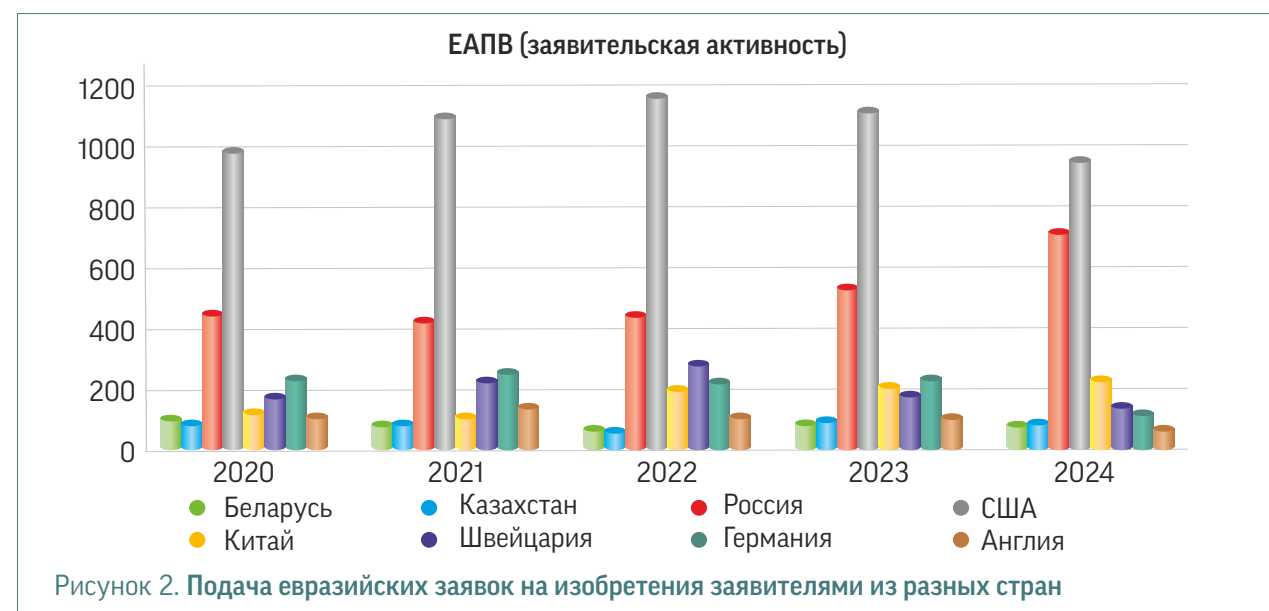
В этом случае анализируемый период времени был короче: промышленные образцы начали патентоваться в ЕАПВ лишь в 2021 г., причем в первый год на них было выдано только 7 патентов, которые не имело смысла учитывать. За последующие же годы на территории большинства стран поддерживались в силе все выданные ЕАПВ патенты [3]. Беларусь присоединилась к системе патентования евразийских промышленных образцов несколько позже, что сказалось на количестве действующих там охранных документов. Однако в целом рынки всех стран в отношении этого объекта можно назвать перспективными, хотя и с меньшей уверенностью, чем в отношении изобретений, из-за меньшего количества действующих патентов.

Теперь перейдем к анализу заявительской активности. Полученные данные по подаче евразийских заявок на изобретения наиболее активными заявителями из стран-участников ЕАПК, а также представителями стран дальнего зарубежья представлены соответственно в табл. 3 и на рис. 2.

Из стран-участников ЕАПК лидером ожидаемо выглядит Российская Федерация, за которой вновь следуют Казахстан и Беларусь. Однако здесь превосходство России является значительно большим: в 2024 г. количество российских заявок в 8,4 раза превышало количество белорусских и более чем в 7 раз – казахстанских. Кроме того, в 2023 и 2024 гг. Россия демонстрировала весьма существенный рост количества подаваемых заявок, который Казахстан и Беларусь не показывают. Судя по всему, именно российские заявители

Таблица 3. Подача евразийских заявок на изобретения заявителями из разных стран

Страна подачи/ год	2020	2021	2022	2023	2024
Беларусь	105	91	75	91	86
Казахстан	90	90	69	103	92
Россия	453	432	444	539	721
США	991	1102	1171	1122	958
Китай	127	114	205	216	237
Швейцария	178	234	288	187	150
Германия	239	262	228	234	124
Англия	112	150	116	113	75



тели должны в первую очередь стать целевой аудиторией евразийской биржи. Также меньший, но устойчивый спрос на услуги биржи ЕАПВ должны создать пользователи из Беларуси и Казахстана.

В число зарубежных государств-лидеров опять же ожидаемо вошли США, Китай, Швейцария, Германия и Англия, т. е. известные промышленно развитые страны. Превосходство США, как и России в предыдущем случае, является очевидным: в 2022 г. показатель этой страны в 4 раза превышал аналогичные цифры для находящейся на втором месте Швейцарии, а в 2024 г. на те же 300 % обгонял показатель поднявшегося на второе место Китая. Остальные страны отстали от США еще больше. Среднее за рассмотренный период времени количество подаваемых американцами заявок вдвое превышает таковое для России. Однако, в отличие от России, динамика количества поданных США евразийских заявок не показывает роста за последние годы. Аналогичное уменьшение числа заявок демонстрируют и остальные зарубежные страны (кроме Китая), что наверняка связано с политикой и западными санкциями.

Что касается промышленных образцов, то информация о подаче заявок на них заявителями из ведущих стран-участников ЕАПК показана в табл. 4.

Таблица 4. Динамика подачи евразийских заявок на промышленные образцы заявителями из основных стран-участников ЕАПК

Страна действия/ год	2022	2023	2024
Беларусь	22	27	32
Казахстан	4	15	8
Россия	155	256	432

По промышленным образцам тоже с большим отрывом лидирует Россия, Беларусь занимает среднюю позицию, а Казахстан замыкает тройку и выглядит почти незаинтересованным в охране этих объектов.

В отношении же стран дальнего зарубежья ситуация является менее перспективной: заинтересованным в использовании евразийских промышленных образцов выглядит лишь Китай, заявители из которого подали в 2024 г. 47 заявок. Остальные зарубежные страны в настоящее время

ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

уступают в активности патентования промышленных образцов даже Казахстану, в связи с чем не претендуют на ведущую роль при использовании этого сегмента биржи.

2. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

Республика Беларусь

Оценка ситуации в Республике Беларусь осуществлялась по внутренним документам ее патентного ведомства, которые (в отличие от отчетов других стран) содержали сведения по местоположению обладателей прав на все исследуемые объекты [4]. Полученные данные представлены на рис. 3.

Динамика количества действующих белорусских патентов за последние год-два является отрицательной, однако в отношении изобретений и полезных моделей спад не так заметен и составляет величину всего в 1–2 %, что позволяет надеяться на исправление ситуации. В отношении изобретений доля патентообладателей-иностранцев в разные годы составляла от 35 до 40 %. Такую пропорцию можно считать хорошей ввиду того, что нерезиденты редко поддерживают в силе патенты без их использования на рынке. Кроме того, на сегодня 62 % действующих патентов на изобретения принадлежат резидентам Республики Беларусь, которые при создании биржи ЕАПВ вполне могут использовать евразийские патенты в том числе в своей собственной стране.

В то же время для полезных моделей аналогичное соотношение на конец 2024 г. составляет всего 18 %, что говорит о небольшом интересе иностран-

цев к этому объекту. Доля же принадлежащих нерезидентам действующих патентов на промышленные образцы на конец 2024 г. составляет 41 %. Однако, учитывая небольшой интерес иностранцев к патентованию евразийских промышленных образцов, сложно спрогнозировать, как этот фактор скажется на функционировании биржи ЕАПВ. Ввиду этого белорусский рынок следует считать востребованным со стороны клиентов евразийской биржи, однако в основном в отношении изобретений.

Российская Федерация

Патентное ведомство России одним из первых выложило на официальный сайт отчет о своей деятельности за 2024 г., что позволило точно определить количество действующих патентов на все исследуемые объекты, а в отношении изобретений также и национальную принадлежность патентообладателей [5]. Полученные данные, выраженные в графическом виде, представлены на рис. 4.

Количество действующих российских патентов в абсолютном отношении является чрезвычайно большим: так, на конец 2024 г. по изобретениям Россия превосходит Беларусь почти в 180 раз. Эта разница значительно превышает аналогичную по действующим евразийским патентам и свидетельствует о большом интересе предпринимателей к внутреннему российскому рынку. Следует предположить, что такой интерес сохранится и после введения в эксплуатацию биржи ЕАПВ, тем более при условии присутствия на указанном рынке патентообладателей-иностранцев, на долю которых в 2024 г. пришлось порядка 30 %

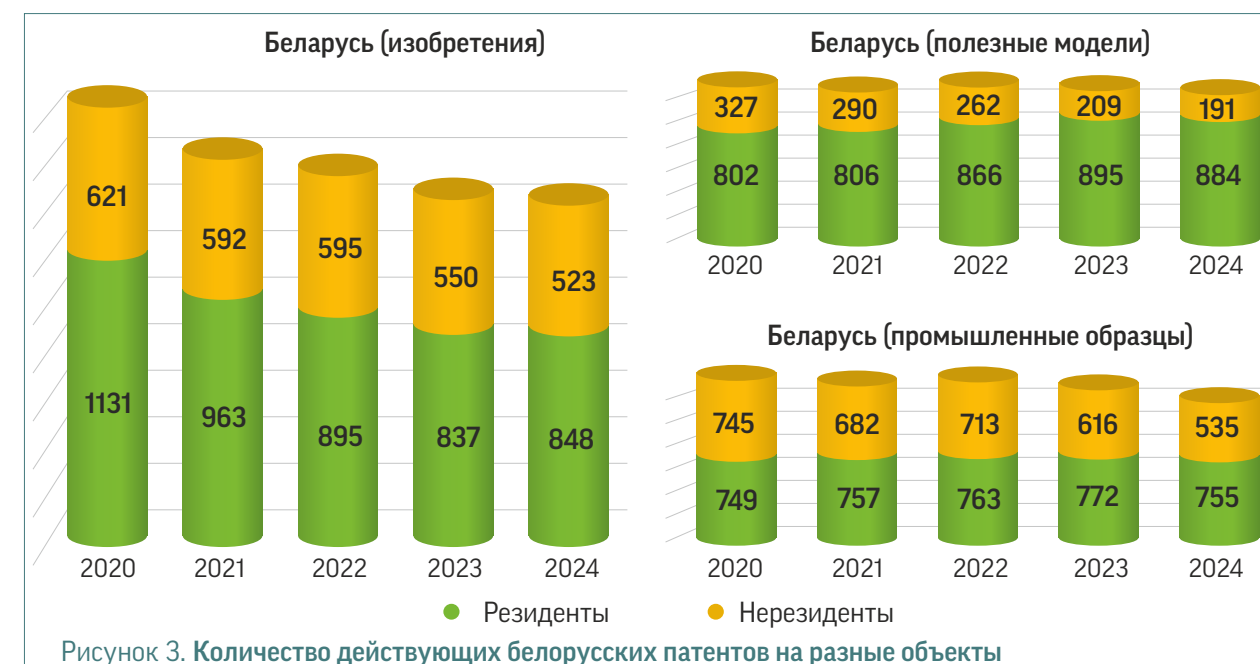




Рисунок 4. Количество действующих российских патентов на различные объекты

(71 377 шт.) действующих патентов на изобретения. Такое большое их число и сравнительно медленное его уменьшение со временем (рис. 4) дает основания считать Россию перспективным рынком для биржи ЕАПВ.

Республика Казахстан

Из-за малого объема годовых отчетов патентного ведомства Казахстана распределение патентооб-

ладателей по национальности удалось получить только в отношении изобретений и за период с 2020 по 2023 г. (рис. 5).

По количеству действующих патентов Казахстан занимает промежуточное положение между Россией и Беларусью и лишь в 2-3 раза превосходит последнюю [6]. Поскольку по числу выдаваемых патентов на изобретения Казахстан превосходит Беларусь в те же самые 2-3 раза, можно считать,

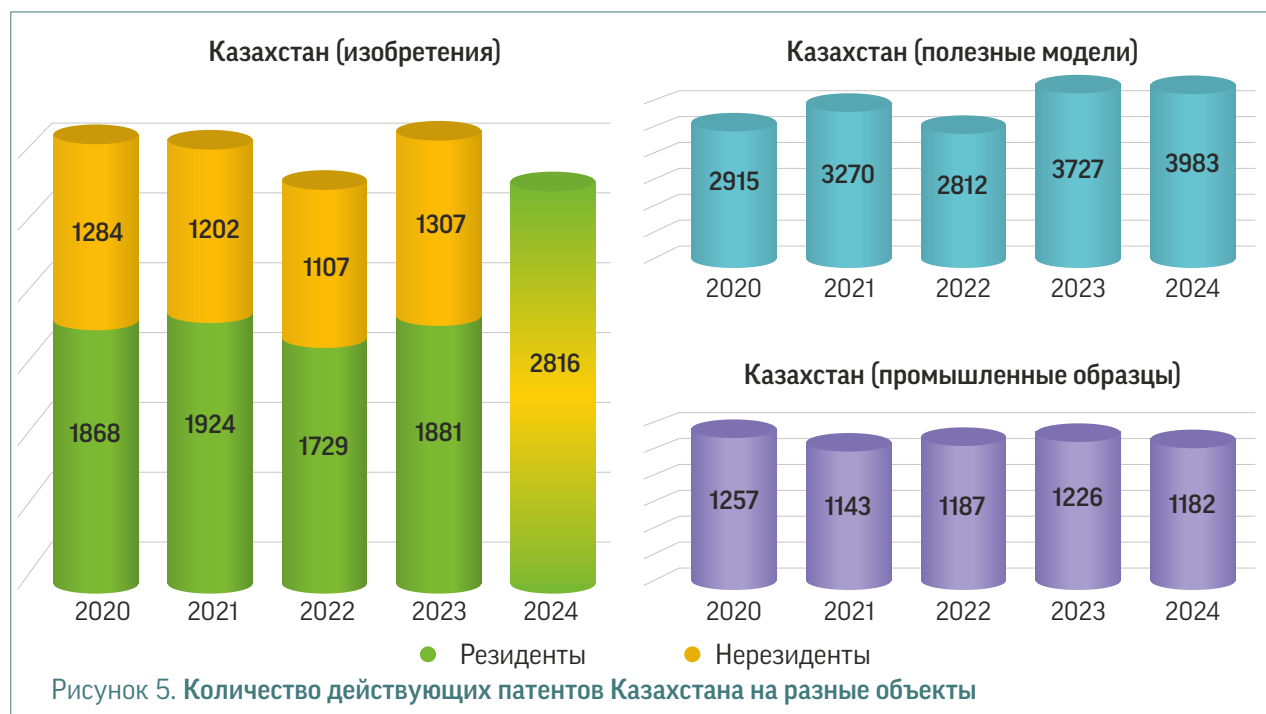


Рисунок 5. Количество действующих патентов Казахстана на разные объекты

ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

что интерес инвесторов к казахстанскому рынку изобретений сопоставим с таковым для нашей страны. Это является очередным подтверждением востребованности казахстанского рынка для биржи ЕАПВ. В то же время с учетом разницы в количестве действующих патентов на технические и дизайнерские решения целевыми объектами указанной биржи на территории Казахстана следует считать именно изобретения.

Что касается динамики количества действующих патентов, то она является достаточно неровной и демонстрирует периодические подъемы и спады, не дающие возможности как-то предсказать будущую ситуацию. Однако количество действующих в Казахстане патентов не стремится к нулю, что подтверждает перспективность его рынка. К такому же выводу можно прийти, оценив присутствие на этом рынке иностранных патентообладателей: средняя их доля за весь период составляет для изобретений величину 39-40 %.

Другие страны-участники ЕАПК

Годовые отчеты остальных стран почти не содержали сведений о правовом статусе каких-либо охраняемых документов. Данные же из архивов ВОИС относились исключительно к патентам на изобретения. Кроме того, количество действующих там патентов минимум в 4-5 раз уступало таковому в Республике Беларусь, не говоря уже о Казахстане и России [7-9]. Все это не позволяет считать данные рынки востребованными на бирже ЕАПВ.

3. ДОГОВОРЫ В СФЕРЕ ИС

Российская Федерация

В отчете российского патентного ведомства за 2024 г. отсутствовали данные по заключаемым договорам, что ограничило рассматриваемый период времени промежутком с 2020 по 2023 г. [5]. Количество зарегистрированных договоров в отношении разных объектов и указанных в этих договорах патентов приведено на рис. 6, 7.

На первый взгляд в Российской Федерации существует значительный (в абсолютном плане) рынок патентных сделок. Такое впечатление создается за счет большого числа регистрируемых договоров (в среднем порядка 3000 в год), а также за счет количества упомянутых в этих договорах охраняемых документов (в среднем около 8500 патентов). Однако это количество составляет менее 3 % от общего числа действующих патентов. Таким образом, патенты в России массово поддер-

живаются в силе, но редко применяются в качестве рыночных активов. Тем не менее договоры в их отношении в России все-таки заключаются, а количество этих договоров в отношении изобретений за последнее время даже несколько увеличилось. Также наблюдается рост числа указанных в договорах патентов на полезные модели и промышленные образцы. Кроме того, существует вероятность увеличения числа договоров в будущем, т. к. создание биржи ЕАПВ наверняка повысит информированность ее потенциальных клиентов о действующих патентах, подходящих для дальнейшего использования.



Рисунок 6. Количество зарегистрированных в России договоров в сфере ИС



Рисунок 7. Количество патентов, указанных в договорах в сфере ИС

Республика Казахстан

Данные по Республике Казахстан приведены на рис. 8.



Рынок лицензионных договоров Казахстана демонстрирует существенное отставание от российского: количество договоров в отношении промышленных образцов (8 регистраций в 2024 г.) крайне мало, идущие вторыми изобретения (25 договоров на 2024 г.) тоже не демонстрируют рекордов, и даже полезные модели (104 договора в 2024 г.) показывают не слишком существенный результат [6]. Кроме того, указанные цифры, как и в России, составляют лишь проценты от общего числа действующих в стране патентов. Вывод здесь следует тот же: большому количеству поддерживаемых в силе патентов соответствует малое число сделок с их использованием, что, однако, может быть исправлено путем создания евразийской биржи.

Республика Беларусь

Республика Беларусь включила в годовые отчеты сведения о заключаемых договорах в период с 2020 по 2024 г. [4]. Соответствующие данные приведены на рис. 9. Наша страна находится на последнем месте среди стран из тройки лидеров: максимальное количество договоров по изобретениям за весь период составляет 22, по полезным моделям – 13, по промышленным образцам – 17.



Общая тенденция сохраняется и здесь: количество договоров в отношении любого из объектов не превышает 2 % от общего числа действующих охраняемых документов. В связи с этим следует сделать вывод, что Республика Беларусь, с одной стороны, должна оставаться в списке перспективных территорий для биржи ЕАПВ (ввиду большого количества действующих патентов), но, с другой стороны, все так же не может претендовать на ведущую позицию в первой тройке стран.

Другие страны-участники ЕАПВ

Проверка показала, что не все страны из числа рассмотренных предоставляют открытый доступ к сведениям об их лицензионных сделках. В тех же странах, где такие сведения есть, количество зарегистрированных распоряжений исключительными правами является пренебрежимо малым по сравнению даже с Республикой Беларусь (4 договора в Армении на 2024 г., 2 договора в Азербайджане и т. д.). Таким образом, в этих государствах фактически отсутствует практика сделок с использованием действующих патентов. Ввиду этого, а также с учетом не слишком активного поддержания патентов в силе эти государства не имеет смысла рассматривать в качестве перспективных площадок для функционирования биржи ЕАПВ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итоги проделанной работы, можно сделать следующие выводы:

ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

- основным предметом будущего торга на бирже ЕАПВ следует считать патенты на евразийские изобретения. Перспективы других объектов не до конца ясны ввиду их малого количества (в случае промышленных образцов) или полного отсутствия на сегодняшнем рынке (в случае полезных моделей);
- основными рынками биржи ЕАПВ следует считать рынки России (главный из всех), Беларуси и Казахстана, характеризующиеся большим количеством действующих охраняемых документов и договоров в сфере ИС;

- биржа ЕАПВ почти наверняка заинтересует пользователей из США, активно получающих как евразийские патенты, так и национальные патенты стран-участников ЕАПВ. Второе место в этом рейтинге должны занять предприниматели из России. Также перспективными в этом плане выглядят рыночные игроки из Китая, Швейцарии, Германии, Англии, Казахстана и Республики Беларусь.

Таким образом, создание биржи ЕАПВ можно считать оправданной мерой, а саму биржу – достаточно перспективной и, как следствие, рекомендуемой к использованию.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Ковалева, Н. А. Биржа интеллектуальной собственности: зарубежная практика и российский опыт / Н. А. Ковалева, А. М. Кононенко // Финансовые рынки и банки. – 2020. – № 1. – С. 53-57.
2. Биржа ИС // Национальный центр интеллектуальной собственности. – URL: <https://ncip.by/promyshlennaya-sobstvennost/birzha-is/> (дата обращения: 28.07.2025).
3. Годовые отчеты // Евразийская патентная организация. – URL: <https://www.eapo.org/ru/?publs=reports> (дата обращения: 29.07.2025).
4. Архив годовых отчетов // Национальный центр интеллектуальной собственности. – URL: <https://ncip.by/izdaniya-i-publikatsii/godovoy-otchet/arhiv/> (дата обращения: 29.07.2025).
5. Годовые отчеты // Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент). – URL: <https://rospatent.gov.ru/ru/about/reports> (дата обращения: 30.07.2025).
6. Годовой отчет // Qazpatent. – URL: <https://qazpatent.kz/ru/qazpatent-turaly/zhyldyq-esep> (дата обращения: 30.07.2025).
7. Отчеты // Азербайджанская Республика. Агентство по интеллектуальной собственности. – URL: <https://sopat.gov.az/az/nav/hesabatlar> (дата обращения: 30.07.2025).
8. Годовой отчет // Офис интеллектуальной собственности Министерства экономики Республики Армения. – URL: <https://aipo.am/ru/pages/show/AnnualReport> (дата обращения: 01.08.2025).
9. Годовые отчеты // Государственное агентство интеллектуальной собственности и инноваций при Кабинете министров Кыргызской Республики. – URL: https://patent.gov.kg/?page_id=216 (дата обращения: 01.08.2025).
10. Центр статистических данных ВОИС по ИС // Всемирная организация интеллектуальной собственности. – URL: <https://www3.wipo.int/ipstats/key-search/indicator> (дата обращения: 01.08.2025).

Статья поступила в редакцию 04.08.2025

Биржа интеллектуальной собственности НЦИС

Ресурс «Биржа ИС» позволяет ознакомиться с коммерческими предложениями на:

- объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели, сорта растений, товарные знаки) с действующими патентами;
- компьютерные программы;
- заключение договоров франчайзинга;
- секреты производства (ноу-хау), в отношении которых имеются коммерческие предложения на заключение договоров о передаче сведений, составляющих секрет производства (ноу-хау);
- результаты НИОК(Т)Р, зарегистрированных в Беларуси.

Также предусмотрена возможность подачи заявки на создание и/или использование объектов интеллектуальной собственности.