



# ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН ИЗМЕНИТ РЫНОК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

УЧАСТНИКИ IPQUORUM О ВОЗМОЖНОСТЯХ ОТРАСЛИ

В преддверии международного стратегического форума по интеллектуальной собственности IPQuorum 2018, который пройдет 11–12 апреля в Калининграде, его организаторы и ключевые участники рассказали, какие проблемы будут обсуждаться на форуме и какое будущее ждет рынок интеллектуальной собственности.



ЮРИЙ МАРТЬЯНОВ

## Андрей Кричевский,

президент ассоциации «Национальный координационный центр обработки транзакций с правами и объектами интеллектуальной собственности» (IPChain)

— Как повлияет внедрение блокчейна на объем рынка интеллектуальной собственности?

— Именно для рынка интеллектуальной собственности технология блокчейн должна стать — и уже очевидно, что станет, — game-changer'ом, кардинальной переменной бизнес-моделей, инструментария и промышленных ролей.

Не зря данные исследования Всемирного экономического форума 2015 года буквально стали крылатым выражением:

«10% мирового ВВП будет храниться в блокчейне к 2027 году». Цифровое описание объектов, умные контракты, идентификация объектов и активов, цифровой нотариат и многое другое будет способствовать переходу отношений участников отрасли на качественно новый уровень. Убежден, отдельных инструментов недостаточно. Для нас принципиально важно создать полноценную инфраструктуру для формирования передового рынка ИС в реалиях цифровой экономики. Поэтому мы уделяем большое внимание развитию нашего некоммерческого проекта IPChain — децентрализованного распределенного реестра интеллектуальной собственности, созданного с применением блокчейн-платформы Hyperledger.

Во многом наш проект исходит из государственного видения развития технологии блокчейн в рамках программы «Цифровая экономика», которая в том числе предусматривает пилотное внедрение технологий распределенного реестра для защиты прав интеллектуальной собственности в сфере цифровой экономики. При условии создания с применением блокчейна цифровой инфраструктуры и основанных на ней качественных и современных цифровых сервисов, безусловно, мы можем рассчитывать на лавинообразный рост объемов рынка ИС. Но самое важное — рынок вырастет качественно и изменится образ интеллектуальной собственности: вместо инструмента защиты она должна стать инструментом развития.

Под натиском новых реалий отрасль стремительно развивается: оборот интеллектуальной собственности усложняется и становится более концентрированным. Новые технологии расширили круг лиц, которые могут создавать результаты интеллектуальной деятельности, создаются новые нематериальные объекты права, новые способы использования объектов. Более того, интеллектуальная собственность становится своего рода M&A-инструментом, но не в отношении отдельных бизнесов, а «слияний и поглощений» целых рынков и индустрий.

Очень важно выстроить рынок ИС, сделать его понятным, внедрить прозрачные системы и механизмы функционирования. Для этого необходима инфраструктура «доверия», а технология блокчейн позволяет такую инфраструктуру сформировать.

## Григорий Ивлиев,

руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)

— Какие сейчас главные сложности в регистрации патентов и как блокчейн поможет их решить?

— Это скорее не сложность, а задача — благодаря использованию цифровых технологий (и это не только блокчейн, но и искусственный интеллект, big data) повысить качество и скорость экспертизы заявок.

Мы рассматриваем возможность использования технологии блокчейн для создания единой базы объектов интеллек-

туальной собственности. Также наши специалисты обсуждают варианты, как «блокчейнизировать» услугу по передаче прав ИС, договоры франшизы.

— Как Роспатент планирует в дальнейшем сотрудничать с IPChain?

— Совместно с ассоциацией IPChain мы планируем реализовать ряд проектов и провести несколько мероприятий, которые в первую очередь направлены на всестороннее развитие института интеллектуальной собственности в условиях цифровой трансформации.

Также одной из задач нашего сотрудничества является увеличение числа свободно оборачиваемых результатов интеллектуальной деятельности для образовательных и научных целей, целей творческого и технологического развития России.

Кстати, 16–17 апреля в Москве на площадке Центра международной торговли состоится конференция мирового масштаба «Цифровая трансформация: интеллектуальная собственность и блокчейн-технологии», среди организаторов — Роспатент, патентные ведомства стран БРИКС, Всемирная организация интеллектуальной собственности.

— В каких отраслях сейчас наибольшее число патентов и как это соотношение может измениться?

— Несмотря на снижение количества поступающих заявок во многих отраслях (рост патентной активности в прошлом году был отмечен только в металлургической промышленности и в машиностроении), мы видим, что в России есть таланты, которые буквально впереди планеты всей. Так, например, именно наши ученые запатентовали в прошлом году блокаторы вируса гриппа; способ моделирования оценки ущерба, наносимого сетевыми и компьютерными атаками виртуальным частным сетям; устройство управления всплытием подводной лодки, не имеющей хода, в подледном плавании и способ управления всплытием и другие передовые технологии.

ФОТО Юрий Мартьянов, Дмитрий Мернов, Александр Подгорчук, Герман Павлов, РИА Новости



ДМИТРИЙ МЕРНОВ