# ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ПОСТАНОВКЕ НОВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОПРОСА О ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙНА В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

*Документ подготовлен делегацией Российской Федерации*

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Блокчейн - это цифровой публичный реестр, защищенный от несанкционированного доступа. В распределенной базе данных хранится информация обо всех транзакциях участников системы в виде «блок-цепи» (блокчейн).
2. Участникам видимы только те транзакции, которые имеют к ним отношение, при этом надежность и согласованность данных гарантируется системой криптографической защиты.
3. Главным преимуществом блокчейна является возможность ускорить процессы проверки, снизить затраты на очистку данных или транзакций и риски посредством открытого контроля.
4. Любые изменения данных в цепочке блоков возможны только в том случае, если участники сети подтверждают законность транзакции в соответствии с общими правилами. Это позволяет использовать блокчейн в качестве документального доказательства, подтверждающего передачу цифровых активов или хранение информации, а также соответствие процедур нормативным требованиям.
5. Полагают, что технология блокчейна способна трансформировать существующие бизнес-процессы и принципы взаимодействия с регулирующими органами. Во всем мире растет интерес к ее внедрению, реализуются экспериментальные проекты – в основном банками, финансово-технологическими компаниями, торговыми фирмами, промышленными и транспортными предприятиями и государственными организациями.
6. Многие технологические компании и поставщики услуг сотрудничают с блокчейн-консорциумами, например Enterprise Ethereum Alliance и Hyperledger Projects, которые совместно разрабатывают инновационные решения для обработки операций после заключения сделки, отслеживания прохождения товаров в цепочке поставок и регистрации транзакций для аудита.
7. В последнее время наблюдается увеличение числа выданных патентов на изобретения, связанные с технологией блокчейн (за первый квартала 2018 года в Роспатент поступило 285 заявок).
8. Ряд ведомств промышленной собственности уже начали изучать возможности этой технологии. Был организован ряд мероприятий и конференций для ознакомления сообщества изобретателей и патентных поверенных с преимуществами этой технологии, а также стимулирования изобретательской деятельности. Например:

(a) Роспатентом были организованы следующие мероприятия:

• хакатон по блокчейн-решениям для бизнеса – [https://it- events.com/events/11656](https://it-events.com/events/11656);

• международная конференция «Цифровая трансформация: интеллектуальная собственность и блокчейн-технологии» [– http://ip‑blockchain.ru/](file:///D:\\Users\\lavrov\\Desktop\\–%20http:\\ipblockchain.ru\\); и

(b) Ведомство интеллектуальной собственности Европейского союза (ВИСЕС) организовало мероприятие «Блокатон ЕС 2018»: https://euipo.europa.eu/ohimportal/en/web/observatory/blockathon

1. Технология блокчейна может применяться при регистрации и защите прав промышленной собственности:
   * + - блокчейн может использоваться при распоряжении правами интеллектуальной собственности; он позволяет регистрировать контракт непосредственно в распределенном реестре с выполнением обязательных проверок. Записи о них также будут храниться в блочной цепочке, что значительно сократит время регистрации правораспорядительного действия;
       - технология блокчейна может использоваться в виде распределенного реестра для организации защищенных хранилищ информации о регистрации объектов промышленной собственности, упрощая доступ к информации о приоритетных документах.
2. Российская Федерация представляет КСВ на рассмотрение и утверждение предложение о постановке новой задачи в рамках программы работы КСВ с целью изучения возможности использования технологии блокчейна в процессах обеспечения охраны прав ИС, включая нижеследующее:
   * + - разработать модель для стандартизации концепций использования технологии блокчейна в рамках процедур обеспечения охраны прав IP, обработки информации об объектах ИС и их использования;
       - подготовить предложение в отношении будущих действий в целях применения технологии блокчейна в рамках процедур обеспечения охраны прав IP, обработки информации об объектах ИС и их использования.
3. Результаты проделанной работы должны быть представлены на рассмотрение КСВ.

[Конец приложений и документа]