

## Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)

Девятая сессия  
Женева, 1–5 ноября 2021 г.

ОТЧЕТ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ ПО БЛОКЧЕЙНУ (ЗАДАЧА № 59)  
*Документ подготовлен руководителями Целевой группы по блокчейну*

### ВВЕДЕНИЕ

1. На своей восьмой сессии, состоявшейся в ноябре 2020 г., Комитет по стандартам ВОИС (КСВ) получил отчет о работе Целевой группы по блокчейну, представленный руководителями Целевой группы — Ведомством ИС Австралии и Роспатентом (см. документ CWS/8/15).
2. КСВ предложил ведомствам интеллектуальной собственности (ВИС) принять участие в обсуждениях, проводимых Целевой группой по блокчейну, и отметил существенные преимущества работы в сотрудничестве с частным сектором, университетами и неправительственными организациями (см. пункты 96–99 документа CWS/8/24).
3. Целевая группа продолжила работу в рамках задачи № 59 и согласованного заявления относительно области применения нового стандарта по блокчейну для ИС:

#### Описание задачи (принятое на седьмой сессии КСВ):

- изучить возможность использования технологии блокчейна в процедурах обеспечения охраны прав интеллектуальной собственности (ПИС), обработки информации об объектах ИС и их использования;
- провести сбор информации о практике и опыте использования технологии блокчейна в ВИС, проанализировать существующие отраслевые стандарты в области блокчейна и рассмотреть вопрос об их достоинствах и применимости к ВИС;
- создать эталонные модели использования технологии блокчейна в области ИС, включая руководящие принципы, сложившуюся практику и использование

терминологии в качестве основы для сотрудничества, совместных проектов и проверки обоснованности концепции; и

- подготовить предложение в отношении нового стандарта ВОИС, поддерживающего возможное применение технологии блокчейна в рамках экосистем ИС.

Заявление относительно области применения стандарта:

«Цель настоящего Стандарта — служить руководством для ведомств интеллектуальной собственности (ВИС) и других организаций, которым необходимо осуществлять управление и обмен данными, касающимися ИС, а также их хранение, обработку и распространение с применением технологии блокчейна. Использование настоящего Стандарта призвано упростить и ускорить внедрение технологий блокчейна при обеспечении совместимости систем в рамках экосистемы ИС». (См. пункт 67 документа CWS/7/29).

## ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

### Изучение возможности использования технологии блокчейна

4. Со времени проведения восьмой сессии КСВ Международное бюро продвинулось в подготовке документа о значении технологии блокчейна для экосистем ИС. Целевая группа отмечает, что данный документ представляет собой обширный анализ экосистем ИС и множества примеров использования указанной технологии, причем как горизонтальных (ориентированных на технологии или платформы), так и вертикальных (ориентированных на рабочие процессы или функции). Документ подготовлен на основе масштабного исследования, проведенного в 2019–2021 гг. Целевая группа рассмотрела проекты документа и представила свои замечания по ним.

### Проведение сбора информации

5. В 2021 г. Целевая группа по блокчейну продолжала рассматривать реальные случаи использования ВИС технологии блокчейна и изучать разработки, применяемые ВИС. Два наиболее показательных примера использования этой технологии — работа Ведомства интеллектуальной собственности Европейского союза (ВИС ЕС) над реестром товарных знаков и образцов, который находится в стадии разработки, и созданная Роспатентом распределенная цифровая платформа оборота прав на объекты интеллектуальной собственности, которая находится в стадии опытной эксплуатации.

6. В течение 2020–2021 гг. Целевая группа провела три заочных заседания — в октябре 2020 г., марте 2021 г. и июле 2021 г. На состоявшемся в марте заседании Целевая группа рассмотрела и изучила идею о четырех подзадачах, охватывающих следующие аспекты:

- нормативная работа: в рамках этого аспекта основное внимание уделяется изучению вопроса о гармонизации нормативных документов;
- руководство: в рамках этого аспекта основное внимание уделяется согласованности между структурами, регулирующими использование технологии блокчейна, для обеспечения совместимости решений на основе блокчейна;
- технические стандарты: в рамках этого аспекта основное внимание уделяется созданию единых технических стандартов, особенно технической стандартизации использования блокчейна в экосистеме ИС; и

- примеры использования: в рамках этого аспекта основное внимание уделяется сбору информации о возможных вариантах использования блокчейна и их преимуществах.

7. Кроме того, Целевая группа обсудила модели государственно-частного партнерства. В этой связи Целевая группа по блокчейну рассмотрела возможность создания еще одного форума — для отбора материалов, которыми можно делиться с наблюдателями из частного сектора. Руководители Целевой группы представили также обновленную информацию о разработке нового стандарта ВОИС по блокчейну и провели в формате «круглого стола» обсуждения, посвященные деятельности в области блокчейна и возможным вариантам использования этой технологии.

8. В июле 2021 г. Целевая группа провела второй раунд обсуждений, в ходе которых основное внимание было уделено проекту документа ВОИС о значении технологии блокчейна, проекту стандарта по блокчейну и плану работы Целевой группы по блокчейну, а также обсудила планы по организации вебинара в сентябре 2021 г. Руководители Целевой группы представили обновленную информацию о текущей стадии подготовки проекта стандарта по блокчейну и соответствующие примеры использования технологии блокчейна ВОИС.

#### Создание эталонных моделей

9. В документе Международного бюро содержится приложение, посвященное использованию технологии блокчейна для всех экосистем ИС, и в этом приложении рассматриваются экосистемы и то, где эта технология может оказаться полезной. Например, технология блокчейна может быть использована в системе управления идентификацией, которая не контролируется одной юрисдикцией или организацией, а доступна любому участнику экосистем ИС, обеспечивая единый механизм идентификации для использования всеми участниками экосистем.

10. Целевая группа продолжает отслеживать работу по определению того, какие конфигурации технологий и систем подходят для применения блокчейна. Поскольку имеющихся примеров недостаточно и существует огромное разнообразие возможных решений, было бы преждевременно начинать подготовку подробных рекомендаций на данном этапе.

#### Подготовка предложения в отношении нового стандарта

11. Работа над новым стандартом ВОИС продвинулась вперед, и проект стандарта был распространен среди членов Целевой группы для представления ими своих замечаний по нему. Проект стандарта по блокчейну призван обеспечить стандартную терминологию и определения, руководящие указания по общим вопросам конфигурации систем и направлениям развития технологии блокчейна, с тем чтобы сделать эту систему устойчивой.

#### Проведение вебинара

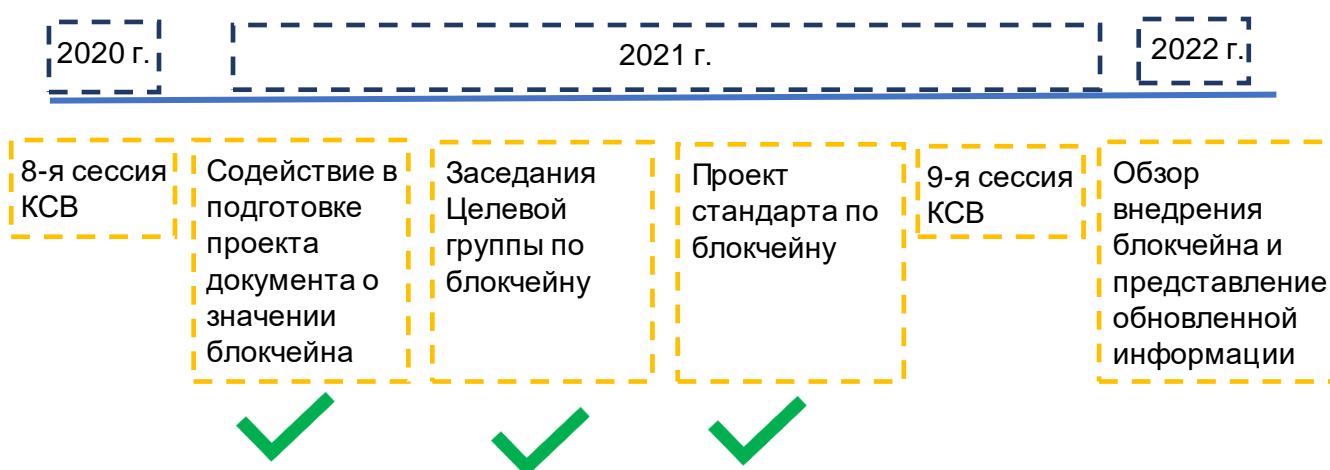
12. Целевая группа по блокчейну приняла участие в [вебинаре ВОИС по блокчейну для ИС](#), который был организован Международным бюро 28 сентября 2021 г. Целью вебинара было разъяснить содержание и охват документа о значении блокчейна и обсудить возможные варианты использования блокчейна в сфере ИС, которые подробно описаны в указанном документе. Кроме того, на вебинаре был представлен предлагаемый новый стандарт, с тем чтобы получить отзывы и предложения от более широкой аудитории. Члены Целевой группы от Роспатента провели весьма информативную презентацию о своей новой распределенной цифровой платформе

оборота прав на объекты интеллектуальной собственности, ВИС ЕС представило доклад о разработке межведомственного реестра товарных знаков/образцов, а также были представлены другие доклады. Указанные ВИС представили проекты определений экосистемы ИС и цепочки создания ИС для проекта.

### ДОРОЖНАЯ КАРТА И ПЛАН РАБОТЫ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ ПО БЛОКЧЕЙНУ

13. Целевая группа по блокчейну составила дорожную карту для подготовки предложения по новому стандарту ВОИС, который должен способствовать возможному применению технологии блокчейна в экосистемах ИС, и продолжит работу по разработке нового стандарта, как описано ниже.

#### Дорожная карта Целевой группы по блокчейну



#### Проект плана работы на 2020–2021 гг.

Раунд	Мероприятие	Предполагаемая дата выполнения	Выполнено	Перенесено
Документы по блокчейну 2021 - 1	Оказание Целевой группой поддержки в подготовке документа о значении блокчейна		✓	
	Предоставление проекта стандарта Целевой группе		✓	
	Рассмотрение проекта документа о значении блокчейна		✓	
Вебинар по блокчейну 2021 - 2	Оказание поддержки в проведении вебинара по блокчейну для представления подготовленного ВОИС документа о значении	28 сентября	✓	

	блокчейна для экосистем ИС			
9-я сессия КСВ 2021 - 3	Подготовка отчета к 9-й сессии КСВ	30 сентября	✓	
	Проведение 9-й сессии КСВ	Ноябрь		
	Внесение дальнейших изменений в стандарт и его доработка для завершения его подготовки и его представления на 10-й сессии КСВ	2021–2022 г.		

*14. КСВ предлагается принять к сведению информацию, содержащуюся в настоящем документе.*

[Конец документа]