|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Эмблема Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) Устремленные вверх изогнутые линии на эмблеме Всемирной организации интеллектуальной собственности символизируют прогресс человечества, движимый инновациями и творчеством |  |
| CWS/9/7 | | |
| оригинал: английский | | |
| дата: 5 октября 2021 г. | | |

**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

1. 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

1. 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.
2. 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.

1. 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.
2. 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 ВИС.

### Создание эталонных моделей

1. 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.
2. 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

1. 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

1. Целевая группа по блокчейну приняла участие в [вебинаре ВОИС по блокчейну для ИС](https://www.wipo.int/meetings/ru/details.jsp?meeting_id=66030), 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

1. 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



Содействие в подготовке проекта документа о значении блокчейна

Заседания Целевой группы по блокчейну

8-я сессия КСВ

Проект стандарта по блокчейну

9-я сессия КСВ

/9

2020 г.

2021 г.

2022 г.

Обзор внедрения блокчейна и представление обновленной информации

### 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 |  | Checkmark |  |
| Предоставление проекта стандарта Целевой группе |  | Checkmark |  |
| Рассмотрение проекта документа о значении блокчейна |  | Checkmark |  |
| Вебинар по блокчейну  2021 - 2 | Оказание поддержки в проведении вебинара по блокчейну для представления подготовленного ВОИС документа о значении блокчейна для экосистем ИС | 28 сентября | Checkmark |  |
| 9-я сессия КСВ  2021 - 3 | Подготовка отчета к 9-й сессии КСВ | 30 сентября | Checkmark |  |
| 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 гг. |  |  |

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

[Конец документа]