

Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)

Двенадцатая сессия
Женева, 16–19 сентября 2024 года

ОТЧЕТ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ ПО 3D О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ № 61

Документ подготовлен руководителем Целевой группы по 3D

РЕЗЮМЕ

1. Целевая группа по 3D отвечает за выполнение задачи № 61, в рамках которой осуществляется управление изменениями стандарта ВОИС ST.91. С момента проведения последней сессии Комитета по стандартам ВОИС (КСВ) Целевая группа завершила анализ результатов обследования по стандарту ВОИС ST.91 и теперь предлагает пересмотреть данный стандарт.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2. На шестой сессии КСВ принял к сведению предложение Российской Федерации о содействии более широкому принятию 3D-форматов ведомствами интеллектуальной собственности (ВИС). В предложении говорится, что использование 3D-форматов может обеспечить применение более эффективных методов поиска и сравнительного анализа. В связи с этим была поставлена задача № 61, сформулированная следующим образом:

«Подготовить предложение о разработке рекомендаций по трехмерным (3D) моделям и изображениям».

На этой же сессии КСВ одобрил создание Целевой группы по 3D для выполнения указанной задачи и назначил Российскую Федерацию ее руководителем (см. пункты 141 и 142 документа CWS/6/34.)

3. На девятой сессии КСВ стандарт ВОИС ST.91 под названием «Рекомендации по цифровым трехмерным (3D) моделям и 3D-изображениям» был принят для обеспечения

адаптации к меняющимся требованиям со стороны ВИС, пользователей ИС и других заинтересованных сторон (см. пункт 31 документа CWS/9/25). В этом стандарте содержатся рекомендации в отношении форматов файлов и работы с 3D-объектами при получении, обработке и публикации заявок на права ИС, содержащих 3D-модели, или работы с 3D-изображениями в рамках патентных документов, а также документов, связанных с регистрацией товарных знаков и промышленных образцов. Стандарт призван помочь выбрать универсальные 3D-форматы для упрощения процедуры подачи заявок в несколько ВИС, сокращения времени обработки, содействия обмену данными между ВИС, гармонизации требований, предъявляемых к заявкам, и подготовки указаний по публикации данных ИС с цифровыми 3D-объектами.

4. После того как стандарт ВОИС ST.91 был принят на девятой сессии Комитета, КСВ утвердил следующую измененную формулировку задачи № 61:

«Обеспечить необходимый пересмотр и обновление стандарта ВОИС ST.91, включая методы поиска по 3D-моделям и 3D-изображениям».

5. На десятой сессии КСВ принял к сведению планы Целевой группы разработать методы поиска и сравнения визуальных представлений в формате 3D в контексте обновленной формулировки соответствующей задачи. Руководитель Целевой группы отметил, что ВИС требуется больше времени для работы над методами поиска по 3D-контенту, учитывая проводимые ими в настоящий момент исследования, а также ограниченный опыт многих ВИС в данной области (см. пункт 122 документа CWS/10/22). В результате Целевая группа отложила представление предложения по рекомендуемым методам поиска и сравнительного анализа до будущей сессии КСВ.

6. На одиннадцатой сессии КСВ утвердил проект вопросника, который был представлен Целевой группой. Данный вопросник направлен на сбор информации о практике применения стандарта ST.91 ВИС и на повышение информированности об этом стандарте государств-членов, которые могут пожелать принять участие в работе Целевой группы в будущем. Полученная в результате этого обследования информация может быть затем использована в качестве основы для пересмотра стандарта ВОИС ST.91 в будущем.

ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ № 61

Цель

7. Целью работы Целевой группы по 3D является обеспечение необходимых изменений в стандарте ВОИС ST.91 в отношении 3D-моделей и изображений. Кроме того, Целевая группа должна изучить, какие методы поиска по 3D-моделям и 3D-изображениям будут наиболее подходящими.

Оценка проделанной работы

8. После одиннадцатой сессии КСВ Секретариат распространил циркуляр [C.CWS 179](#), в котором предложил ВИС ответить на данный вопросник. Целевая группа проанализировала полученные ответы и доложит о результатах обследования на данной сессии Комитета. Дополнительная информация о результатах обследования по вопросу внедрения стандарта ВОИС ST.91 представлена в документе CWS/12/26.

9. Десятого апреля 2024 года Целевая группа провела совещание в формате онлайн, на котором обсуждались следующие темы:

- результаты обследования по вопросу внедрения стандарта ВОИС ST.91;

- критерии выбора 3D-форматов, рекомендуемых в стандарте ВОИС ST. 91, включая вопрос о том, следует ли рекомендовать формат X3D;
- обмен практикой проведения ведомствами поиска и сравнительного анализа, а также практикой внедрения 3D-форматов: и
- соответствующие нормативные документы и статистика ведомств по использованию 3D-форматов в рабочем процессе.

10. После этих обсуждений Целевая группа решила провести консультации по использованию формата X3D, обобщить и представить результаты обследования, а также подготовить новое приложение к стандарту ВОИС ST.91. В этом новом приложении изложены критерии выбора форматов, включая краткое описание, которые будут включены в стандарт. Члены Целевой группы также приняли решение продолжать делиться своим опытом и передовой практикой. Дополнительные сведения о предлагаемых изменениях в стандарте ВОИС ST.91 представлены в документе CWS/12/20.

Проблемы

11. Руководитель Целевой группы отмечает следующие проблемы, с которыми пришлось столкнуться в ходе работы:

- недостаточное участие и отсутствие практического опыта в области методов поиска и сравнительного анализа по 3D-объектам; и
- отсутствие практики внедрения 3D-форматов в ВИС.

ПЛАН РАБОТЫ

12. Целевая группа представляет КСВ для информации свой план работы на 2024–2025 годы, приводимый ниже:

Вопрос	Описание	Сроки
12-я сессия КСВ	Отчет целевой группы на 12-й сессии КСВ	сентябрь 2024 года
Исследование методов поиска с использованием 3D-форматов	Продолжение исследования методов поиска с использованием 3D-форматов и представление результатов анализа для дальнейшего обсуждения в рамках Целевой группы	2024–2025 годы
Подготовка к 13-й сессии КСВ	Подготовка рабочих документов для следующей сессии КСВ	2025 год
13-я сессия КСВ	Представление пересмотренного стандарта ST.91	2025 год

11. *КСВ предлагается:*

(а) принять к сведению содержание настоящего документа; и

б) принять к сведению предлагаемый план работы Целевой группы по 3D, как указано в пункте 12 выше.

[Конец документа]