

**CWS/12/26**

**ОРИГИНАЛ: АНГЛИЙСКИЙ**

**ДАТА: 05 АВГУСТА 2024 Г.**

## **Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)**

**Двенадцатая сессия**

**Женева, 16–19 сентября 2024 года**

### **АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА ВОИС ST.91**

*Документ подготовлен руководителем Целевой группы по 3D*

#### **РЕЗЮМЕ**

1. Целевая группа по 3D проанализировала ответы на вопросы, заданные в ходе обследования применения стандарта ВОИС ST.91 ведомствами интеллектуальной собственности (ВИС) и представляет результаты проведенного анализа.

#### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

2. На одиннадцатой сессии, состоявшейся в декабре 2023 года, Комитет по стандартам ВОИС (КСВ) утвердил вопросник о применении стандарта ВОИС ST.91 IPO ведомствами ИС. КСВ просил Секретариат опубликовать циркулярное письмо с приглашением ВИС принять участие в обследовании (см. пункт 87 документа CWS/11/27).

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ**

3. В марте 2024 года Секретариат распространил циркулярное письмо С.CWS.179, в котором предложил ВИС принять участие в обследовании по вопросу о применении стандарта ВОИС ST.91. Обследование проводилось с марта по апрель 2024 года.

4. В нем приняли участие 22 члена КСВ: ведомства государств-членов (Австралии, Болгарии, Бутана, Венгрии, Гамбии, Германии, Италии, Канады, Литвы, Намибии, Республики Корея, Российской Федерации, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Хорватии, Чешской Республики, Эстонии и Японии) и региональные ведомства – Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ), Европейское патентное ведомство (ЕПВ) и Ведомство интеллектуальной собственности Европейского союза (ВИС ЕС). Секретариат опубликует ответы отдельных респондентов и сводные результаты обследования в [части 7 Справочника ВОИС](#), как только все ответы будут переведены и отформатированы.

## АНАЛИЗ ОТВЕТОВ

5. Секретариат направил ответы на вопросы обследования руководителю Целевой группы по 3D для проведения анализа. Руководитель Целевой группы представляет ниже результаты анализа для рассмотрения КСВ.

6. Двенадцать респондентов (55 процентов) указали, что они пока еще не используют трехмерные модели, изображения или химические структуры; девять (41 процент) сообщили, что используют их; и один (пять процентов) описал в своем ответе особые условия использования.

7. Среди респондентов, использующих в своей практике трехмерные модели, изображения или химические структуры: 67 процентов используют 3D в связи с промышленными образцами, 56 процентов – товарными знаками, 44 процента – патентами, 22 процента – полезными моделями и 22 процента – применительно к другим видам прав ИС.

8. Важно также отметить, что большинство ведомств-респондентов (64 процента) не применяют стандарт ВОИС ST.91, 27 процентов применяют его ограниченно, и девять процентов – в полном объеме.

9. В настоящее время ВИС принимают следующие форматы файлов, рекомендованные стандартом ВОИС ST.91:

Объект права ИС	Наиболее широко используемый формат файлов (в порядке убывания)
Товарные знаки	OBJ, STL, 3D PDF
Промышленные образцы	3D PDF, OBJ, STL, STEP
Патенты (в том числе на химические структуры)	3D PDF, STEP
Полезные модели	3D PDF

10. Что касается публикации трехмерных моделей, изображений или химических структур, рекомендованной стандартом ВОИС ST.91, то большинство ведомств-респондентов сообщило, что они не публикуют полученные трехмерные данные, даже если они были приняты. Наиболее распространенными форматами для товарных знаков являются OBJ и STL, а для публикации промышленных образцов, патентов и полезных моделей чаще используется формат 3D PDF. Аналогичным образом, отвечая на вопрос о публикации трехмерных изображений на бумаге, большинство ведомств-респондентов сообщили, что они не публикуют информацию о трехмерных моделях, изображениях или химических структурах на бумаге, даже если таковая была принята ведомством. ВИС, которые публикуют трехмерные объекты на бумаге, публикуют представленные трехмерные объекты, используя двумерные изображения, созданные на основе исходных трехмерных моделей или изображений (это относится ко всем видам прав ИС, указанным в обследовании).

11. Важно отметить, что ни одно ВИС не использует ни один из рекомендованных трехмерных форматов для представления топологий интегральных микросхем — ни при обработке заявок, ни при публикации.

12. При проведении экспертизы большинство ведомств-респондентов используют для сравнения трехмерных моделей и изображений двухмерные представления, а не сами 3D-модели или изображения.

#### ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ

13. Учитывая приведенные выше результаты обследования, которые показывают, что количество ведомств, поддерживающих подачу заявок, экспертизу и публикацию 3D-моделей в 3D-форматах, довольно мало, а ведомства, поддерживающие использование 3D-форматов, не следуют стандарту ВОИС ST.91 ни полностью, ни частично, необходимость в пересмотре стандарта ВОИС ST.91 в ближайшем будущем отсутствует. Руководитель Целевой группы предлагает государствам-членам участвовать в деятельности Целевой группы и работать над внедрением стандарта.

14. Стремясь способствовать обсуждениям по вопросу о поиске и сопоставлении трехмерных визуальных представлений, руководитель Целевой группы планирует поделиться с членами Целевой группы методами и практикой обработки и преобразования трехмерных объектов, что будет способствовать передаче знаний и расширению их возможностей в этой области. Для этого руководитель Целевой группы предлагает организовать в 2025 году информационную сессию, чтобы представить эти методы и дать возможность заинтересованным ВИС рассказать о своем опыте использования 3D-форматов.

15. В случае одобрения КСВ содержания приведенного выше анализа обследования предлагается опубликовать его вместе с результатами обследования в части 7 Справочника ВОИС.

16. *КСВ предлагается:*

*(a) принять к сведению содержание настоящего документа;*

*(b) рассмотреть и утвердить содержание анализа обследования, приведенного в пунктах 5–12 выше, и утвердить анализ обследования для публикации вместе с результатами обследования в Справочнике ВОИС, как указано в пункте 15 выше; и*

*(c) оказать содействие организации Целевой группой информационной сессии по трехмерным форматам, как указано в пункте 14 выше.*

[Конец документа]