

## Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)

Одиннадцатая сессия  
Женева, 4–8 декабря 2023 года

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЕКТ ВОПРОСНИКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ  
ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА ВОИС ST.91

*Документ подготовлен руководителем Целевой группы по 3D*

### РЕЗЮМЕ

1. Стандарт ВОИС ST.91 был принят Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ) на девятой сессии. Руководитель Целевой группы по 3D выносит на утверждение КСВ проект вопросника, призванный дать более четкое понимание масштаба применения указанного стандарта и любых потенциально необходимых изменений на будущее.

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2. КСВ на своей шестой сессии принял к сведению предложение Российской Федерации, в котором утверждалось, что большая готовность ведомств интеллектуальной собственности (ВИС) принимать форматы объемных изображений позволит более рационально удовлетворять потребности пользователей, а использование форматов объемных изображений сделает возможным 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 с целью удовлетворения возникающих потребностей 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 ST.91 был принят на девятой сессии Комитета, была утверждена следующая измененная формулировка задачи № 61:

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

5. На десятой сессии Комитет принял к сведению планы Целевой группы разработать и обсудить методы поиска и сравнения визуальных представлений в формате 3D в контексте обновленной формулировки соответствующей задачи. Руководитель Целевой группы указал на то, что Группе потребуется больше времени для работы над методами поиска 3D-контента, учитывая текущие исследования и изучение, а также ограниченный опыт многих членов Целевой группы в данной области (см. пункт 122 документа CWS/10/22). После того как вопрос будет проработан в рамках Целевой группы, согласованное предложение по необходимому обновлению планируется вынести на рассмотрение КСВ на одной из будущих сессий.

#### ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВОПРОСНИК

6. Целевая группа полагает, что принятый стандарт ВОИС ST.91, будучи сравнительно новым, не нуждается в срочном обновлении или пересмотре, за исключением согласованной редакционной правки, предлагаемой членами Целевой группы.

7. Однако целесообразно уже сегодня начать собирать информацию о том, насколько широко этот стандарт внедрен и используется ВИС, представителями отрасли и пользователями, а также в какой мере и для каких прав ИС. В этой связи Целевая группа выносит на рассмотрение и утверждение КСВ на текущей сессии проект соответствующего вопросника, который представлен в приложении к настоящему документу. Предлагаемый вопросник призван собрать информацию, которая затем может служить ориентиром для дальнейшего обновления и пересмотра стандарта ВОИС ST.91. Вопросник также привлечет внимание государств-членов к данному стандарту, и они, возможно, пожелают принять участие в работе Целевой группы.

8. Руководитель Целевой группы также предлагает КСВ обратиться к Секретариату с просьбой направить членам и наблюдателям Комитета циркулярное письмо с приглашением принять участие в опросе, после того как вопросник будет утвержден на текущей сессии Комитета. Целевая группа проанализирует полученные ответы и доложит о результатах обследования на следующей сессии Комитета.

9. КСВ предлагается:

(a) принять к сведению информацию, изложенную в настоящем документе;

(b) рассмотреть и утвердить содержание проекта вопросника, упомянутого в пунктах 6 и 7 (выше) и представленного в приложении к настоящему документу; и

(c) обратиться к Секретариату с просьбой направить членам и наблюдателям Комитета циркулярное письмо с предложением принять участие в обследовании, и поручить Целевой группе по 3D доложить о результатах обследования, как указано в пункте 8 (выше).

[Приложение следует]

## Draft survey questionnaire on the implementation of WIPO Standard ST.91

Q 1. Does your Office currently use 3D models, 3D images or 3D chemical structures?

- Yes  
 No  
 Other (please specify) \_\_\_\_\_

Q1.1. If yes, for what IP rights:

- Trademarks  
 Designs  
 Inventions  
 Utility models  
 Integrated circuit topology  
 Other (please specify) \_\_\_\_\_

Q 1.2. Does your Office implement WIPO Standard ST.91 within its work?

- Yes, fully  
 Partially  
 No  
 Additional comments \_\_\_\_\_

**Q 2. Using 3D models, 3D images and 3D chemical structures for IP rights**

Q 2.1. What formats of 3D models, 3D images or 3D chemical structures does your Office currently accept for each IP right?

	Trademarks	Designs	Inventions (except 3D chemical structures)	Utility models	Integrated circuit topology	Inventions (3D chemical structures)
none, IPO doesn't operate this type of IP right	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
none, IPO doesn't accept 3D models, 3D images or 3D chemical structures for this type of IP right	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3D pdf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
iges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
obj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
stl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
step/stp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
u3d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
mol						<input type="checkbox"/>
cdx						<input type="checkbox"/>

Other (please specify)

---



---



---

Q 2.2. What software does your Office currently use for the visualization of 3D models, 3D images or 3D chemical structures during the examination process?

Please specify:

---



---



---

Q 2.3. What formats of 3D models, 3D images or 3D chemical structures does your Office currently use for the electronic publication for each IP right operated by Office?

	Trademarks	Designs	Inventions (except 3D chemical structures)	Utility models	Integrated circuit topology	Inventions (3D chemical structures)
none, IPO doesn't operate this type of IP right	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
none, IPO doesn't publish information of this type of IP right electronically	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
none, IPO doesn't publish information of 3D models, 3D images or 3D chemical structures electronically even if they were accepted	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2D images received by IPO from the source 3D models or 3D images	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3D pdf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
iges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
obj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
stl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
step/stp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
u3d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
mol						<input type="checkbox"/>
cdx						<input type="checkbox"/>

Other (please specify)

---



---



---

Q 2.4. What software does your Office currently use for the electronic publication of 3D models, 3D images or 3D chemical structures?

Please specify:

---



---

Q 2.5. What formats of 3D models, 3D images or 3D chemical structures does your Office currently use for the paper publication for each IP right?

	Trademarks	Designs	Inventions (except 3D chemical structures)	Utility models	Integrated circuit topology	Inventions (3D chemical structures)
none, IPO doesn't operate this type of IP right	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
none, IPO doesn't publish information of this type of IP right on paper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
none, IPO doesn't publish information of 3D models, 3D images or 3D chemical structures on paper even if they were accepted	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2D images received by Office from the source 3D models or 3D images	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
link to the 3D object online	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Other (please specify)

---



---



---

Q 2.6. Does your Office carry out search for the comparison of the 3D models and 3D images with **3D models and 3D images** during the examination process and if so, in what formats for each IP right?

	Trademarks	Designs	Inventions (except 3D chemical structures)	Utility models	Integrated circuit topology
no	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
yes, IPO use 2D representations of 3D models for the comparison	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
yes, IPO use 3D models themselves for the comparison	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Other (please specify)

---



---



---

Q 2.7. What software does your Office currently use for the comparison of the 3D models and 3D images with **3D models and 3D images** during the examination process?

Please specify:

---



---

Q 2.8 Does your Office carry out search for the comparison of the 3D models and 3D images with **2D images** during the examination process and if so, in what formats for each IP rights?

	Trademarks	Designs	Inventions (except 3D chemical structures)	Utility models	Integrated circuit topology
no	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
yes, IPO use 2D representations of 3D models for the comparison	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
yes, IPO use 3D representations of 2D images for the comparison	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Other (please specify)

---



---



---

Q 2.9. What software does your Office currently use for the comparison of the 3D models and 3D images with **2D images** during the examination process?

Please specify:

---



---



---

### Q3. Existing practices and future plans

Q 3.1. Please describe existing practices/future plans for using 3D models, 3D images or 3D chemical structures within your Office

---



---



---

Q 3.2. Please describe existing practices/future plans relating to the implementation of WIPO Standard ST.91 within your Office

---



---



---

Q 4. Any other comments

Please specify:

---

---

---