

Рабочая группа по Договору о патентной кооперации (РСТ)

Восемнадцатая сессия
Женева, 18–20 февраля 2025 года

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПО ПЕРЕЧНЯМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ: ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

Документ представлен Европейским патентным ведомством

Настоящий документ заменяет документ PCT/WG/18/18 с тем, чтобы исправить ошибку в нумерации пункта 10 и последующих пунктов в документе PCT/WG/18/18.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Целевая группа по перечням последовательностей была создана Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ) на его первой сессии (25–29 октября 2010 года) для выполнения задачи № 44 (см. пункт 29 документа CWS/1/10):

«Подготовить рекомендацию по представлению перечней нуклеотидных и аминокислотных последовательностей с использованием расширяемого языка разметки (XML) для ее принятия в качестве стандарта ВОИС. Предлагаемый текст нового стандарта ВОИС должен быть дополнен сообщением о последствиях принятия такого стандарта для применения текущего стандарта ВОИС ST.25, включая предложения об изменениях, которые необходимо внести в стандарт ST.25».

2. Целевой группе было также поручено:

«Провести консультации с соответствующим Органом РСТ относительно возможных последствий такого стандарта для приложения С к Административной инструкции к РСТ».

3. Обязанности руководителя Целевой группы были возложены на Европейское патентное ведомство (ЕПВ); новый стандарт под названием «стандарт ВОИС ST.26» был официально принят на четвертой возобновленной сессии КСВ (CWS/4BIS) в марте 2016 года.

4. На пятой сессии Комитета Международное бюро информировало КСВ о том, что разработает новое общее программное приложение, позволяющее заявителям составлять перечни последовательностей и проверять их на соответствие требованиям стандарта ВОИС ST.26. В этой связи КСВ одобрил предложение изменить формулировку задачи № 44:

«Оказать поддержку Международному бюро путем его информирования о требованиях и мнениях пользователей об инструменте составления и проверки текста заявок в рамках применения стандарта ST.26; оказать поддержку Международному бюро при последующем пересмотре Административной инструкции к РСТ и подготовить необходимые поправки к стандарту ВОИС ST.26 по поручению КСВ».

5. На пятьдесят третьей сессии Ассамблеи РСТ в октябре 2021 года были приняты поправки к Инструкции к РСТ для внедрения стандарта ВОИС ST.26 в правовую базу РСТ (см. приложение II к документу РСТ/A/53/3 и пункты 23–25 отчета о работе сессии, документ РСТ/A/53/4). Генеральная Ассамблея ВОИС на своей пятьдесят четвертой сессии в октябре 2021 года утвердила 1 июля 2022 года в качестве новой даты радикального перехода на стандарт ВОИС ST.26 на национальном, региональном и международном уровнях (см. документ WO/GA/54/14 и пункты 178–183 отчета о работе сессии, документ WO/GA/54/15).

6. Стандарт ВОИС ST.26 вступил в силу 1 июля 2022 года вместе с поправками к Инструкции к РСТ, Административной инструкции к РСТ, включая соответствующие бланки, а также Руководству РСТ для получающих ведомств и Руководству РСТ по проведению международного поиска и международной предварительной экспертизы.

7. С момента, когда этот стандарт был впервые принят в 2016 году, он несколько раз обновлялся, в результате чего были выпущены версии 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 и 1.6. На своей одиннадцатой сессии в декабре 2023 года КСВ утвердил обновленную версию стандарта (1.7) и измененное описание задачи № 44, которое теперь сформулировано следующим образом:

«Оказывать поддержку Международному бюро путем тестирования новых версий в зависимости от имеющихся ресурсов и информирования его об отзывах пользователей о пакете программных продуктов WIPO Sequence и готовить необходимые поправки к стандарту ВОИС ST.26».

ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

ПЕРЕСМОТР СТАНДАРТА ВОИС ST.26

8. Начиная с одиннадцатой сессии КСВ обсуждение Целевой группой потенциальных изменений стандарта ВОИС ST.26 было сосредоточено на следующем (см. пункты 6–13 документа CWS/12/5):

- (a) предложение о введении требования обозначать набор нуклеотидных и пептидных аналогов соответствующим символом для неизмененного остатка;
- (b) предложение об исключении требования о минимальной длине перечня последовательностей; и

(с) некоторые редакционные улучшения.

9. Целевая группа пришла к выводу, что прежде чем представлять на рассмотрение и утверждение КСВ какое-либо предложение о пересмотре, необходимо провести дополнительные обсуждения и консультации по предложениям, изложенным в пунктах 8(а) и (b) выше, которые потребуют существенного обновления стандарта. В ожидании такого существенного обновления Целевая группа приняла решение не предлагать новое незначительное изменение стандарта ВОИС ST.26, включающее исключительно редакционные улучшения, к утверждению КСВ на двенадцатой сессии в сентябре 2024 года. Что касается предложения об исключении требования о минимальной длине перечня последовательностей, Целевая группа также приняла решение собрать отзывы пользователей стандарта ВОИС ST.26 при помощи обследования, которое будет проведено в начале 2025 года.

ПЛАН РАБОТЫ

10. В предстоящем году Целевая группа по перечням последовательностей считает для себя приоритетными следующие направления:

- (a) сотрудничество в рамках внесения последующих поправок в стандарт ВОИС ST.26, если они потребуются, в целях дальнейшего содействия его применению ведомствами и заявителями при обеспечении его соответствия требованиям INSDC и Universal Protein Resource (UniProt);
- (b) начало консультаций по предложению об исключении требования о минимальной длине перечня последовательностей, упомянутому в пункте 9, выше;
- (c) оказание поддержки Международному бюро путем тестирования новых версий и информирования об отзывах пользователей по итогам работы с WIPO Sequence; и
- (d) оказание поддержки Международному бюро и Целевой группе по цифровому преобразованию в деле совершенствования стандарта ВОИС ST.26 в целях его внедрения всеми ведомствами до 1 июля 2027 года.

11. Следующее заседание Целевой группы по перечням последовательностей состоится 30 апреля 2025 года, оно будет основным образом посвящено анализу результатов обследования и согласованию основных изменений, которые следует включить в новую предлагаемую версию стандарта.

12. Рабочей группе предлагается принять к сведению информацию, изложенную в настоящем документе.

[Конец документа]