
PCT/WG/14/5
ОРИГИНАЛ: АНГЛИЙСКИЙ
ДАТА: 12 МАЯ 2021 Г.

Рабочая группа по Договору о патентной кооперации (РСТ)

Четырнадцатая сессия
Женева, 14–17 июня 2021 г.

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПО ПЕРЕЧНЯМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ: ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

Документ подготовлен Европейским патентным ведомством

1. В приложении к настоящему документу содержится подготовленный Европейским патентным ведомством отчет о работе Целевой группы по перечням последовательностей, которая была создана Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ) на его первой сессии в октябре 2010 г.

2. *Рабочей группе предлагается принять к сведению содержание настоящего документа.*

[Приложение следует]

ПЕРЕХОД СО СТАНДАРТА ВОИС ST.25 НА СТАНДАРТ ВОИС ST.26, КАСАЮЩИЙСЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПЕРЕЧНЕЙ НУКЛЕОТИДНЫХ И АМИНОКИСЛОТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Целевая группа по перечням последовательностей была создана Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ) на его первой сессии (25–29 октября 2010 г.) 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 г.

4. КСВ на своей пятой сессии одобрил «радикальный» сценарий перехода, предусматривающий одновременный переход всех ведомств интеллектуальной собственности (ИС) со стандарта ST.25 на стандарт ST.26. Было принято решение рассматривать в качестве контрольной даты дату подачи международной заявки; в качестве даты перехода был определен январь 2022 г.

5. На той же сессии 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».

6. На шестой сессии КСВ, состоявшейся в октябре 2018 г., Комитет принял вторую пересмотренную версию стандарта ST.26 (версия 1.2), представленную в документе CWS/6/16. Пересмотренная версия включала поправки к основному тексту стандарта ST.26 и его приложениям I, II, III, IV и VI, а также добавление нового приложения VII «Преобразование перечня последовательностей из стандарта ST.25 в стандарт ST.26», призванное упростить переход от одного стандарта к другому.

7. На седьмой сессии, состоявшейся в июле 2019 г., КСВ принял ряд субстантивных поправок и редакционных изменений к приложениям I и VII к стандарту ST.26 (версия 1.3) (см. документ CWS/7/14).

ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

ПРОГРАММНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ WIPO SEQUENCE

8. Международное бюро разработало собственные программные приложения, позволяющие патентным заявителям составлять перечни последовательностей, отвечающие требованиям стандарта ВОИС ST.26, а патентным ведомствам проверять такие представленные данные на предмет соответствия стандарту:

- (a) WIPO Sequence – это приложение для составления и проверки последовательностей для заявителей (автономное приложение для ПК);
- (b) WIPO Sequence Validator – приложение для проверки файлов для ведомств ИС, работающее в автономном режиме на базе сети ведомств ИС (микрослужба, интегрированная в информационную систему каждого из ведомств ИС для проверки представленных перечней последовательностей на предмет соответствия требованиям стандарта ВОИС ST. 26).

9. Оба приложения (WIPO Sequence 1.0.0 и WIPO Sequence Validator 1.0.0) уже доступны для скачивания на веб-сайте ВОИС¹. С ноября 2018 г. Целевая группа активно комментирует различные спринты, выпущенные в тестовом режиме, для обеспечения того, чтобы все функции были внедрены, как предполагалось, а также дорабатывает существующие функции для удовлетворения потребностей пользователей. Отдельные ведомства ИС также предложили ряду конечных пользователей апробировать версии, получаемые в результате каждого спринта. В настоящее время Международное бюро изучает вопрос расширения группы конечных пользователей, участвующих в пользовательском приемочном тестировании 2021 г.

10. Кроме того, Международное бюро разрабатывает учебные материалы и занимается подготовкой ряда учебных вебинаров для заявителей по приложению WIPO Sequence и для патентных ведомств по использованию микрослужбы WIPO Sequence Validator. Список предлагаемых учебных курсов приводится на странице вебинаров, посвященных стандартам ВОИС².

ПЕРЕСМОТР СТАНДАРТА ВОИС ST.26

11. КСВ на восьмой сессии в декабре 2020 г. в очередной раз пересмотрел стандарт ВОИС ST. 26 (версия 1.4), в частности, для учета квалификаторов нестандартного формата в других языках (не английском) (см. документ CWS/8/6 REV).

ИЗМЕНЕНИЯ В НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЕ РСТ (ИНСТРУКЦИЯ И АДМИНИСТРАТИВНАЯ ИНСТРУКЦИЯ К РСТ)

12. На тринадцатой сессии Рабочей группы по РСТ, состоявшейся в октябре 2020 г., были одобрены поправки к Инструкции к РСТ для организации перехода со стандарта ВОИС ST. 25 на стандарт ST. 26 (см. документ РСТ/WG/13/8). Эти поправки должны быть вынесены на рассмотрение Ассамблеи на ее следующей сессии в 2021 г. для принятия, с тем чтобы изменения вступили в силу с 1 января 2022 г. На момент составления настоящего отчета циркулярное письмо с предлагаемыми изменениями к Административной инструкции к РСТ, бланкам и Руководствам получен не был. Консультации с Целевой группой уже проведены, многочисленные замечания и соображения ведомств, входящих в ее состав, доведены до сведения Международного бюро.

[Конец приложения и документа]

¹ <https://www.wipo.int/standards/ru/sequence/index.html>

² https://www.wipo.int/meetings/ru/topic.jsp?group_id=330