|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Описание: WIPO-R-BW | **R** |
| PCT/WG/10/15  |
| оригинал: английский |
| Дата: 12 апреля 2017 г. |

**Рабочая группа по**

**Договору о патентной кооперации (РСТ)**

**Десятая сессия**

**Женева, 8–12 мая 2017 г.**

СТАНДАРТ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПЕРЕЧНЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ PCT

*Документ подготовлен Европейским патентным ведомством*

# Резюме

1. В настоящем документе содержится отчет, подготовленный Европейским патентным ведомством (ЕПВ) в качестве руководителя Целевой группы по перечням последовательностей, созданной Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ). В частности, в документе представлена информация о пересмотре стандарта ВОИС ST.26 и сформулированы рекомендации о процедуре перехода от стандарта ВОИС ST.25 к стандарту ST.26, которые будут представлены на утверждение КСВ на его пятой сессии, запланированной на 29 мая – 2 июня 2017 г., при этом предложенная процедура перехода повлечет за собой совершенствование правил и положений Административной инструкции, необходимое для внедрения нового стандарта в рамках PCT.

# ИСТОРИЯ ВОПРОСА

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

1. Целевой группе было также поручено:

«провести консультации с соответствующим органом PCT относительно возможных последствий такого стандарта для приложения C к Административной инструкции к РСТ».

1. Обязанности руководителя Целевой группы были возложены на Европейское патентное ведомство (ЕПВ); новый стандарт ВОИС под названием стандарт ST.26 был официально принят на четвертой возобновленной сессии КСВ (CWS/4BIS) в марте 2016 г.
2. КСВ на своей четвертой возобновленной сессии в марте 2016 г. утвердил измененную формулировку задачи № 44 (см. пункт 83 документа CWS/4BIS/16) в следующем виде:

«подготовить рекомендации в отношении порядка перехода со стандарта ВОИС ST.25 на стандарт ST.26; и, по мере необходимости, предложение по пересмотру стандарта ВОИС ST.26».

# ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

1. После принятия на четвертой возобновленной сессии КСВ стандарта ВОИС ST.26 Целевая группа провела два раунда переговоров. Восьмой раунд был посвящен поиску путей дополнительного усовершенствования принятого стандарта с тем, чтобы обеспечить его эффективность в ходе практического применения; в ходе девятого раунда рассматривались вопросы перехода (от стандарта ST.25 к стандарту ST.26). За это время Целевая группа провела ряд веб-конференций и два неофициальных заседания в Женеве (23 марта 2016 г. и 9 сентября 2016 г.).
2. Целевая группа уделила особое внимание пересмотру принятого стандарта ST.26, призванному упростить его использование заявителями и ведомствами. Пересмотренный стандарт ST.26, представленный на утверждение КСВ на его пятой сессии, предусматривает следующие важнейшие изменения:

‑ в стандарт внесены уточнения, касающиеся последовательностей пептидных нуклеиновых кислот (ПНА) и вариантов;

‑ добавлен методический документ (приложение VI), призванный способствовать единообразному применению и толкованию стандарта ведомствами и заявителями;

‑ обновлено приложение I «Контролируемая лексика» с целью его приведения в соответствие с таблицей характеристик INSDC V.10.6, опубликованной в ноябре 2016 г.;

‑ добавлены или переформулированы комментарии в приложении II (DTD) с целью их уточнения и приведения в соответствие с INSDC DTD v1.5;

‑ улучшен текст стандарта с учетом замечаний и комментариев, представленных в ходе публичных консультаций, проведенных Европейским патентным ведомством, Японским патентным ведомством и Ведомством по патентам и товарным знакам Соединенных Штатов Америки в 2016/17 году.

1. Что касается вопросов перехода, то учитывая актуальность перехода от стандарта ВОИС ST.25 к стандарту ST.26 для Договора о патентной кооперации (PCT) Целевая группа предложила Международному бюро обратиться к участникам PCT с целью получения их комментариев и мнений в связи с работой Группы. Затем Международное бюро распространило циркулярное письмо C. PCT 1485/C. CWS 75 от 18 ноября 2016 г. Ответы респондентов на это письмо были переданы Международным бюро Целевой группе, а анализ информации, полученной в качестве отклика, представлен на двадцать четвертой сессии Заседания международных органов в рамках РСТ (ЗМО РСТ) в феврале 2017 г. (см. документ PCT/MIA/24/14).
2. Члены Целевой группы обсудили информацию, полученную в ответ на циркулярное письмо C. PCT 1485/C. CWS 75, и вопросы перехода в ходе ряда веб-конференций и по каналам своего электронного форума. По итогам этих обсуждений Целевая группа подготовила предложение, озаглавленное «Рекомендации об обеспечении перехода от стандарта ВОИС ST.25 к стандарту ST.26», для утверждения на пятой сессии КСВ (пятая сессия КСВ), намеченной на 29 мая – 2 июня 2017 г. (см. приложение к документу CWS/5/7). Это предложение воспроизведено в приложении к настоящему документу.
3. Целевая группа также оказывает Международному бюро поддержку в определении требований для нового, необходимого для внедрения стандарта ST.26, программного инструмента составления и проверки текста заявки, который будет разработан Международным бюро.

# дорожная карта

1. Получить одобрение измененного/дополненного текста стандарта ST.26 на пятой сессии КСВ.
2. Получить одобрение «Рекомендаций об обеспечении перехода от стандарта ВОИС ST.25 к стандарту ST.26» на пятой сессии КСВ.
3. Оказывать поддержку Международному бюро ВОИС путем его информирования о требованиях и мнениях пользователей об инструменте составления текста заявки.
4. Оказывать поддержку Международному бюро ВОИС в работе по пересмотру Административной инструкции к PCT с учетом изменений стандарта.
5. Работать над дальнейшим пересмотром стандарта ВОИС ST.26. Предполагается, что дальнейший пересмотр этого стандарта не будет обусловлен заранее определенным графиком, но инициирован членами КСВ.
6. *Рабочей группе предлагается принять к сведению содержание настоящего документа.*

[Приложение следует]

# РЕКОМЕНДАЦИИ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЕРЕХОДА ОТ СТАНДАРТА ВОИС ST.25 К СТАНДАРТУ ВОИС ST.26

*подготовлены Европейским патентным ведомством (ЕПВ)*

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Комитет по стандартам ВОИС (КСВ) поручил Целевой группе по перечням последовательностей представить предложение в отношении порядка перехода со стандарта ВОИС ST.25 на стандарт ST.26 для рассмотрения и одобрения в ходе следующей сессии Комитета в 2017 г. После принятия КСВ в 2016 г. стандарта ST.26 Целевая группа провела один раунд переговоров, посвященный вопросам перехода (от стандарта ST.25 к стандарту ST.26).
2. Учитывая актуальность перехода от стандарта ВОИС ST.25 к стандарту ST.26 для Договора о патентной кооперации (PCT) Целевая группа поручила Международному бюро обратиться к участникам системы PCT с целью получения их мнений и комментариев в связи с работой Группы. Международное бюро, в свою очередь, распространило циркулярное письмо C. PCT 1485/C. CWS 75. Ответы респондентов на это письмо были переданы Международным бюро Целевой группе, а анализ информации, полученной в качестве отклика на циркулярное письмо, представлен на сессии ЗМО РСТ в феврале 2017 г. Кроме того, члены Целевой группы обсудили вопрос перехода в ходе ряда веб-конференций и по каналам своего электронного форума.

## РЕКОМЕНДАЦИИ, ВЫНЕСЕННЫЕ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППОЙ

1. В ответ на поручение КСВ и с учетом результатов опроса, проведенного Международным бюро с помощью циркулярного письма, Целевая группа по перечням последовательностей рекомендует следующее:

### Варианты перехода

1. В свете мнений, высказанных всеми ведомствами в ответах на циркулярное письмо, Целевая группа полагает, что предпочтительным является «радикальный» вариант перехода, поскольку, как представляется, он обеспечит максимальную правовую определенность как для заявителей, так и для ведомств. Таким образом, все ведомства должны прийти к единому мнению относительно даты перехода от стандарта ST.25 к стандарту ST.26 для целей представления перечней последовательностей в новых заявках («дата перехода»).

### Международные заявки, поданные после даты перехода и содержащие притязание на приоритет заявки, которая включает перечень последовательностей, поданный в соответствии со стандартом ST.25

1. Ответы на циркулярное письмо демонстрируют различие во взглядах по вопросу методики определения даты перехода, т.е. нужно ли определить эту дату с учетом даты подачи международной заявки, даты приоритета или следует предоставить заявителю выбор.
2. По итогам всестороннего анализа преимуществ и недостатков этих трех вариантов, включая замечания, озвученные на сессии ЗМО РСТ в феврале (см. пункты 65–67 документа PCT/MIA/24/15), Целевая группа в предварительном порядке постановила, что оптимальным вариантом является дата международной подачи с тем условием, что будут дополнительно проанализированы потенциальные проблемы добавления или исключения материала в результате преобразования перечня последовательностей при переходе со стандарта ST.25, а также при условии готовности инструмента составления и проверки текста заявки, который будет помогать в преобразовании перечня последовательностей со стандарта ST.25 к стандарту ST.26 без добавления или исключения материала. В настоящее время ведется подготовка документа с целью осуществления такого анализа и вынесения соответствующих рекомендаций для пользователей.
3. Решение, касающееся порядка работы на национальной/региональной фазе (например, для выделенных заявок), должно быть оставлено на усмотрение национальных/региональных ведомств.

### Предварительный срок перехода

1. Целевая группа в предварительном порядке определила в качестве срока перехода январь 2022 г. при условии, что программный инструмент для составления и проверки текста заявки будет отображать и обеспечивать печать перечней последовательностей в удобочитаемом виде.

## ДАЛЬНЕЙШАЯ РАБОТА ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ

1. Целевая группа по SEQL постановила вести работу по следующим направлениям:
	1. Целевая группа будет оказывать поддержку Международному бюро ВОИС путем его информирования о требованиях и мнениях пользователей об инструменте составления текста заявок;
	2. Целевая группа будет оказывать поддержку Международному бюро ВОИС в работе по пересмотру Административной инструкции к PCT с учетом изменений стандарта;
	3. в дальнейшем усилия Целевой группы будут также направлены на пересмотр стандарта ВОИС ST.26. Предполагается, что дальнейший пересмотр этого стандарта не будет обусловлен заранее определенным графиком, но инициирован членами КСВ.

 [Конец приложения и документа]