

Рабочая группа по Договору о патентной кооперации (РСТ)

Девятнадцатая сессия
Женева, 2–6 февраля 2026 года

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПО ПЕРЕЧНЯМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ: ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

Документ представлен Европейским патентным ведомством

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Целевая группа по перечням последовательностей была сформирована Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ) на его первой сессии (25–29 октября 2010 года) для выполнения задачи № 44, а именно «для подготовки рекомендации по представлению перечней нуклеотидных и аминокислотных последовательностей с использованием расширяемого языка разметки (XML) для ее принятия в качестве стандарта ВОИС». Обязанности руководителя Целевой группы были возложены на Европейское патентное ведомство (ЕПВ). Целевой группе также было поручено «провести консультации с соответствующим органом РСТ относительно возможного влияния такого стандарта на приложение С к Административной инструкции к РСТ» (см. пункт 29 документа CWS/1/10).
2. На своей четвертой возобновленной сессии в 2016 году КСВ принял стандарт ВОИС ST.26. В октябре 2021 года на пятьдесят третьей сессии Ассамблеи РСТ были приняты поправки к Инструкции к РСТ для внедрения стандарта ВОИС ST.26 в систему РСТ. Генеральная Ассамблея ВОИС утвердила 1 июля 2022 года в качестве даты радикального перехода на стандарт ВОИС ST.26 на национальном, региональном и международном уровнях (см. документ WO/GA/54/14 и пункты 178–183 документа WO/GA/54/15).

3. На своей одиннадцатой сессии КСВ утвердил измененное описание задачи № 44, которое теперь сформулировано следующим образом:

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

4. С момента, когда этот стандарт был 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. Стандарт также был пересмотрен на одиннадцатой сессии в декабре 2023 года, когда КСВ утвердил действующую в настоящее время версию 1.7 с новыми примерами в приложении VI стандарт ВОИС ST.26, а также дополнением к приложению VI.

5. С одиннадцатой сессии КСВ обсуждение в рамках Целевой группы строится вокруг двух предложений о пересмотре стандарта по существу, если не считать ряд предложений по совершенствованию текста и исправлений редакционного характера:

(a) предложение о введении требования обозначать набор нуклеотидных и пептидных аналогов соответствующим символом для неизмененного остатка; и

(b) предложение об отмене требования о минимальной длине перечня последовательностей и возможности включения в перечень коротких последовательностей, т. е. нуклеотидных последовательностей, в которых определено менее 10 специально определенных остатков, и аминокислотных последовательностей, в которых определено менее четырех специально определенных аминокислот.

6. На двенадцатой сессии КСВ в сентябре 2024 года на утверждение Комитета не поступило ни одного предложения о пересмотре стандарта ВОИС ST.26, поскольку Целевая группа сочла необходимым продолжить обсуждение и консультации в отношении этих двух предложений.

ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ

7. С момента завершения двенадцатой сессии КСВ Целевая группа провела пять встреч в режиме онлайн, чтобы обсудить предложения о пересмотре стандарта ВОИС ST.26 и смежные вопросы, а также ход работы по дальнейшему развитию пакета программ WIPO Sequence, которая проводится при поддержке Целевой группы.

ПЕРЕСМОТР СТАНДАРТА ВОИС ST.26

8. Для того чтобы выяснить мнение пользователей об исключении требования о минимальной длине перечня последовательностей в стандарте ВОИС ST.26 и четко понимать, получит ли это предложение поддержку, Целевая группа утвердила обследование пользователей, которое было поручено провести Международному бюро. Обследование было проведено с 23 января до 31 марта 2025 года. Было получено 1114 ответов (как полных, так и неполных); 61% респондентов поддержали предложение исключить требование о минимальной длине перечня.

9. На следующих встречах Целевой группы и в ходе обсуждений на электронном форуме (далее – «вики-форум») члены Группы сосредоточились на анализе результатов обследования пользователей и достоинств упомянутого предложения. С учетом широкой пользовательской поддержки члены Группы приняли консенсусное решение предложить КСВ отменить требование о минимальной длине и предоставить заявителям возможность включать в перечень короткие последовательности.

10. Целевая группа также обсудила на своих встречах, на вики-форуме и в формате малой группы с участием членов, придерживающихся определенной позиции по рассматриваемому вопросу, предложение о том, чтобы обязать заявителей должным образом обозначать набор нуклеотидных и пептидных аналогов. По итогам исчерпывающего обсуждения был достигнут консенсус о том, чтобы включить данное предложение в пересмотренный проект стандарта.

11. Таким образом, Целевая группа приняла решение вынести на утверждение КСВ в ходе его тринадцатой сессии в ноябре 2025 года предложение о пересмотре стандарта ВОИС ST.26 в качестве версии 2.0 (см. пункт 5 и приложение к документу CWS/13/16 Rev.), включая:

- поправки, призванные ввести требование обозначать набор нуклеотидных и пептидных аналогов соответствующим символом для неизмененного остатка;
- поправки, направленные на то, чтобы отменить требование о минимальной длине перечня последовательностей;
- усовершенствования и исправления редакционного характера текста текущей версии 1.7.

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

12. Что касается метода реализации, то в свете различных последствий двух существенных предложений о пересмотре стандарта Целевая группа вынесла следующие рекомендации (см. пункт 9 документа CWS/13/16 Rev.).

(а) Что касается отмены требования о минимальной длине перечня, то с учетом того, что это изменение предоставит заявителями лишь дополнительную возможность, и с целью избежать необходимости использования двух параллельных версий пакета программных продуктов WIPO Sequence для создания и валидации перечня последовательностей, или даже двух разных инструментов одновременно, это изменение должно применяться с даты вступления в силу новой версии стандарта ВОИС ST.26 вне зависимости от даты подачи патентной заявки.

(b) Что касается обязательного включения наборов нуклеотидных и пептидных аналогов и разъяснений об обязательном характере этого требования, то с учетом того, что заявителям будет необходимо включать дополнительные последовательности в перечень последовательностей, это изменение должно применяться к перечням последовательностей в патентных заявках, которые были поданы в дату вступления в силу новой версии стандарта ВОИС ST.26 или в более позднюю дату (учитывается дата подачи, а не дата приоритета). Благодаря этому переход будет основываться исключительно на дате подачи заявки и позволит не принимать во внимание дату приоритета и статус заявки (продолжающая, выделенная или частично продолжающая).

13. Для того чтобы предоставить заявителям и ведомствам достаточно времени для подготовки, вовремя ввести в действие любые необходимые поправки к нормативно-правовым актам и обеспечить своевременное обновление соответствующих программ для создания и валидации перечней последовательностей (пакет программ WIPO Sequence), в качестве даты вступления в силу новой версии стандарта ВОИС ST.26 Целевая группа рекомендовала 1 июля 2027 года.

ПРИНЯТИЕ НОВОЙ ВЕРСИИ СТАНДАРТА И ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ

14. На своей тринадцатой сессии в ноябре 2025 года КСВ утвердил предлагаемый пересмотр стандарта ВОИС ST.26 в качестве версии 2.0 и одобрил в качестве даты его вступления в силу 1 июля 2027 года. КСВ также согласился с процедурой перехода, предложенной Целевой группой по перечням последовательностей (см. документ CWS/13/16 Rev.) и изложенной в редакционном примечании на первой странице версии 2.0 стандарт ВОИС ST.26, а именно:

«На тринадцатой сессии Комитет по стандартам ВОИС постановил, что версия 2.0 стандарта ВОИС ST.26 вступит в силу 1 июля 2027 года и будет применяться ко всем патентным заявкам, поданным в эту или более позднюю дату.

В порядке исключения пункт 8 данного стандарта будет применяться с даты вступления в силу версии 2.0 вне зависимости от даты подачи патентной заявки»¹.

15. КСВ также постановил, что версия 2.0 стандарта ВОИС ST.26 должна быть представлена Генеральной Ассамблее ВОИС в 2026 году.

16. На последней встрече Целевой группы, которая состоялась 13 ноября 2025 года в ходе тринадцатой сессии КСВ, ее члены отметили, что хотя обсуждение некоторых моментов продолжается, идея представления нового предложения о пересмотре стандарта для утверждения КСВ на его четырнадцатой сессии в ноябре 2026 года не находит широкой поддержки.

ПЛАН РАБОТЫ

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

- (a) содействовать подготовке к вступлению в силу и внедрению версии 2.0 стандарта ВОИС ST.26, в том числе путем поддержания контактов с организацией «Международное сотрудничество баз данных о нуклеотидных последовательностях» (INSDC) и ее членами;
- (b) участвовать в совместной работе в рамках внесения последующих поправок в стандарт ВОИС ST.26 (по мере их необходимости) в целях дальнейшего содействия его применению ведомствами и заявителями, обеспечивая при этом соответствие стандарта требованиям INSDC и Universal Protein Resource (UniProt); и
- (c) оказывать поддержку Международному бюро путем тестирования новых версий пакета программных продуктов WIPO Sequence и информирования об отзывах пользователей по итогам работы с этим ПО.

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

[Конец документа]

¹ Пункт 8 версии 2.0 стандарта ВОИС ST.26 касается требования о минимальной длине перечня.