

■ Система PCT. Уровень техники для целей международной и национальной фаз. Льготный период

Региональный вебинар для стран САСЕЕС

Ольга Крысанова
Руководитель программ
Отдел международного
сотрудничества по PCT
ВОИС

Женева
24 марта
2026



WIPO | PCT

The International
Patent System

Стадия подачи заявки PCT

Составление описания: раздел «уровень техники» (1)

- Заявка на выдачу патента на изобретение/полезную модель, как правило, должна содержать сведения об известном для заявителя уровне техники, т.е. должна раскрывать известные для заявителя аналоги заявляемого решения (см. Правило 5.1(a)(ii) Инструкции к РСТ (далее Инструкции) - <https://www.wipo.int/documents/d/pct-system/docs-ru-texts-pct-regs.pdf>)

- Аналоги изобретения, в том числе ближайший аналог (прототип), как правило:
 - относятся к той же самой области техники,
 - имеют такое же назначение, что в заявленном изобретении,
 - имеют частичные совпадения с заявляемым изобретением

Составление описания: раздел «уровень техники» (2)

- Для выявления аналогов заявитель может воспользоваться поисковыми базами:
 - ❑ национальных патентных ведомств;
 - ❑ региональных патентных ведомств;
 - ❑ ВОИС: Patentscope <https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf>
 - поиск рекомендуется проводить на русском и английском языках, а также на ином другом языке, при необходимости
 - ❑ Яндекс, Google и другие поисковые базы для нахождения опубликованных патентных и непатентных документов, имеющих прямое отношение к заявляемому изобретению

Составление описания: раздел «уровень техники» (3)

- Раздел описания «Уровень техники» может изменяться заявителем на основе результатов международного поиска
 - **Пример:** эксперт по результатам проведенного поиска выявил документ, который раскрывает определенное техническое решение
 - По сравнению с прототипом, выбранным заявителем, найденное экспертом известное решение содержит больше признаков, совпадающих с признаками изобретения, заявленного в заявке РСТ.
 - В этом случае заявитель может добавить в заявку РСТ указание на известность такого аналога, выбрав его в качестве нового прототипа
 - ✓ **Важно!** Такие изменения описания могут быть сделаны только в рамках проведения международной предварительной экспертизы или уже на национальной/региональной фазе в соответствующем Указанном или Выбранном ведомстве

Раскрытие изобретения до подачи заявки. Что делать?

- Если заявитель осуществил раскрытие своего изобретения до подачи национальной/региональной заявки, по которой испрашивается приоритет, или до подачи международной заявки, то заявитель может:
 - подать декларацию о таком раскрытии при подаче заявки РСТ или после подачи такой заявки но не позднее 16 месяцев с даты приоритета, либо
 - уведомить отдельным письмом Международный поисковый орган о таком раскрытии

Подача декларации о ненаносящих ущерба раскрытиях или исключениях в отношении отсутствия новизны

- “Декларация о ненаносящих ущерба раскрытиях или исключениях в отношении отсутствия новизны (правила 4.17(v) и 51bis.1(a)(v)):
в отношении [данной] международной заявки [№PCT/...],
...(Имя) заявляет, что заявленный в [данной] международной заявке объект был раскрыт следующим образом:
 - (i) вид раскрытия (выбрать подходящий):
 - (a) международная выставка
 - (b) публикация
 - (c) незаконное использование
 - (d) другое ...(уточнить)
 - (ii) дата раскрытия: ...
 - (iii) название раскрытия (когда это применимо): ...
 - (iv) место раскрытия (когда это применимо): ...”

Пример заполненной декларации о ненаносящих ущерба раскрытиях

- Декларация о ненаносящих ущерба раскрытиях или исключениях в отношении отсутствия новизны (правила 4.17(v) и 51bis.1(a)(v)):
в отношении международной заявки,
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АТЛАНТ» - AKTSIONERNOYE OBSHCHESTVO “ATLANT” заявляет, что заявленный в данной международной заявке объект был раскрыт следующим образом:
 - (i) вид раскрытия: публикация в статье
 - (ii) дата раскрытия: **27.10.2025**
 - (iii) название раскрытия (когда это применимо): **Журнал «Наука и Техника», № 30, 2025 год**
 - (iv) место раскрытия (когда это применимо): **Москва, Россия**

Международная фаза. Международный поиск и Международная предварительная экспертиза

Компетентные ISAs и IPEAs для заявителей из САСЕЕС

Компетентные Международные поисковые органы (ISA)*, Органы международной предварительной экспертизы (IPEA)*	Страны/Организации
Роспатент, ЕАПВ и ЕПВ	Армения, Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Россия, ЕАПВ, IB (если национальность или местонахождение заявителя в одной из выше перечисленных стран)
Роспатент и ЕПВ	Узбекистан, IB (если заявитель из Узбекистана)

*см. Annex C Руководства PCT для заявителя – <https://www.wipo.int/en/web/pct-system/guide/index>

Цель международного поиска

- Цель поиска – выявить соответствующий уровень техники (статья 15(1) Договора о патентной кооперации (далее Договор) - <https://www.wipo.int/documents/d/pct-system/docs-ru-texts-pct.pdf>), на основании которого будут сделаны предварительные выводы о патентоспособности заявленного решения
- На основании результатов поиска заявитель может определиться с целесообразностью дальнейшего зарубежного патентования и необходимостью перехода на национальную/региональную фазу в конкретные Указанные ведомства

Уровень техники для целей международного поиска (1)

- Для целей статьи 15(2) соответствующий уровень техники включает все то, что стало общедоступным где-либо в мире каким бы то ни было способом, и что может быть полезным при определении, является ли заявленное изобретение новым и соответствует ли оно изобретательскому уровню (т.е. является ли изобретение очевидным или нет) при условии, что **раскрытие стало доступным до даты международной подачи** (Правило 33.1(a) Инструкции)

Уровень техники для целей международного поиска (2)

- Когда в любом письменном раскрытии содержится ссылка на устное раскрытие, использование, выставку или другие способы, посредством которых содержание письменного раскрытия стало доступным публике, и когда такой доступ имел место **до даты международной подачи**, то в отчете о международном поиске должны особо упоминаться этот факт и дата, когда это произошло, если доступ к письменному раскрытию имел место **на ту же или более позднюю дату по сравнению с датой международной подачи** (Правило 33.1(a) и (b) Инструкции)

Уровень техники для целей проведения **международной предварительной экспертизы** и составления **письменного сообщения (1)**

- Для целей статьи 33(2) и (3) все то, что стало общедоступным где-либо в мире каким бы то ни было способом, считается предшествующим уровнем техники при условии, что такое раскрытие имело место **до соответствующей даты** (Правила 43*bis*.1(b) и 64.1(a) Инструкции)

Что означает соответствующая дата?

- Уровень техники для целей составления письменного сообщения на стадии проведения международного поиска и стадии проведения международной предварительной экспертизы:
 - соответствующая дата:
 - ❖ дата приоритета, если в заявке РСТ испрашивается более ранний приоритет, либо
 - ❖ дата международной подачи, если не испрашивается более ранний приоритет

(Правила 43*bis*.1(b) и 64.1(a), (b) Инструкции)

Уровень техники для целей **международной предварительной экспертизы** и **составления письменного сообщения (2)**

- В тех случаях, когда сведения стали доступны публике путем устного раскрытия, использования, экспонирования на выставке или другим неписьменным путем («неписьменное раскрытие») ранее соответствующей даты, определенной в Правиле 64.1(b), и дата такого неписьменного раскрытия приведена в письменном раскрытии, которое стало общедоступным **на такую же или более позднюю дату**, чем соответствующая дата, то неписьменное раскрытие **не считается частью уровня техники для целей статьи 33(2) и (3) Договора** (см. Правило 64.2 Инструкции)
- В заключении международной предварительной экспертизы обращается внимание на такое неписьменное раскрытие, как это предусмотрено Правилom 70.9 Инструкции (см. Правило 64.2 Инструкции)

Минимум документации, учитываемый при проведении международного поиска и международной предварительной экспертизы (1)

- При проведении международного поиска используется минимум документации (Правило 34.1(b) Инструкции):
 - ❑ национальные патентные документы;
 - ❑ опубликованные международные (РСТ) заявки, опубликованные региональные заявки на патенты и авторские свидетельства и опубликованные региональные патенты и авторские свидетельства;
 - ❑ другие опубликованные материалы, относящиеся к непатентной литературе, о которых договорятся Международные поисковые органы и список которых будет опубликован Международным бюро, как только будет достигнута договоренность и в дальнейшем по мере внесения изменений в этот список

Минимум документации, учитываемый при проведении международного поиска (2)

- Национальные патентные документы включают (Правило 34.1(c) Инструкции):
 - (i) патенты, выданные в 1920 г. и позже Великобританией, бывшим патентным ведомством Германии, бывшим Советским Союзом, Соединенными Штатами Америки, Францией, Швейцарией (только на немецком и французском языках) и Японией;
 - (ii) патенты, выданные Федеративной Республикой Германии, Китайской Народной Республикой, Республикой Корея и Российской Федерацией;
 - (iii) заявки на патенты, если таковые имеются, опубликованные в 1920 г. и позже в странах, упомянутых в подпунктах (i) и (ii);

Минимум документации, учитываемый при проведении международного поиска (3)

- Национальные патентные документы включают (продолжение):
 - (iv) авторские свидетельства, выданные бывшим Советским Союзом;
 - (v) свидетельства о полезности, выданные, и заявки на свидетельства о полезности, опубликованные во Франции;
 - (vi) патенты, выданные, и заявки на патенты, опубликованные в любой другой стране после 1920 г. на английском, испанском, немецком или французском языках, в которых не содержится притязания на приоритет, при условии, что национальное ведомство заинтересованной страны отберет эти документы и предоставит их в распоряжение каждого Международного поискового органа.

Минимум документации, учитываемый при проведении международного поиска (4)

- Заявки, лишь выложенные для открытого публичного ознакомления, не считаются опубликованными заявками (Правило 34.1(f) Инструкции)
- С 2026 года был расширен доступный Международным поисковым органам минимум документации: добавлены **19 дополнительных патентных фондов национального уровня**, например, Бразилия, Египет, Индия, Польша, Саудовская Аравия и другие страны

Наполнение поисковой базы Patentscope: режим поиска «по комбинациям полей». Примеры изменений в минимум документации РСТ

<input checked="" type="checkbox"/> Все		
<input type="checkbox"/> РСТ		
<input type="checkbox"/> Африка		
<input type="checkbox"/> Африканская региональная организация интеллектуальной собственности (АРОИС)	<input type="checkbox"/> Кения	<input type="checkbox"/> Южная Африка
<input type="checkbox"/> ARABPAT	<input type="checkbox"/> Иордания	<input type="checkbox"/> Марокко
<input type="checkbox"/> Египет	<input type="checkbox"/> Тунис	
<input type="checkbox"/> Саудовская Аравия	<input type="checkbox"/> Соединенные Штаты Америки	
<input type="checkbox"/> Америка	<input type="checkbox"/> Бразилия	<input type="checkbox"/> Гватемала
<input type="checkbox"/> Канада	<input type="checkbox"/> Доминиканская Республика	<input type="checkbox"/> Колумбия
<input type="checkbox"/> LATIPAT	<input type="checkbox"/> Куба	<input type="checkbox"/> Мексика
<input type="checkbox"/> Аргентина	<input type="checkbox"/> Панама	<input type="checkbox"/> Перу
<input type="checkbox"/> Гондурас	<input type="checkbox"/> Чили	<input type="checkbox"/> Эквадор
<input type="checkbox"/> Коста-Рика		
<input type="checkbox"/> Никарагуа	<input type="checkbox"/> Австрия	<input type="checkbox"/> Бахрейн
<input type="checkbox"/> Уругвай	<input type="checkbox"/> Болгария	<input type="checkbox"/> Венгрия
<input type="checkbox"/> Эль-Сальвадор	<input type="checkbox"/> Германия (данные ГДР)	<input type="checkbox"/> Греция
<input type="checkbox"/> Азия-Европа	<input type="checkbox"/> Дания	<input type="checkbox"/> Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)
<input type="checkbox"/> Австралия	<input type="checkbox"/> Израиль	<input type="checkbox"/> Индия
<input type="checkbox"/> Бельгия	<input type="checkbox"/> Италия	<input type="checkbox"/> Казахстан
<input type="checkbox"/> Германия	<input type="checkbox"/> Латвия	<input type="checkbox"/> Литва
<input type="checkbox"/> Грузия	<input type="checkbox"/> Монако	<input type="checkbox"/> Нидерланды
<input type="checkbox"/> Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	<input type="checkbox"/> Норвегия	<input type="checkbox"/> Объединённые Арабские Эмираты
<input type="checkbox"/> Испания	<input type="checkbox"/> Польша	<input type="checkbox"/> Португалия
<input type="checkbox"/> Китай	<input type="checkbox"/> Российская Федерация	<input type="checkbox"/> Российская Федерация (данные СССР)
<input type="checkbox"/> Мальта	<input type="checkbox"/> Сан-Марино	<input type="checkbox"/> Сербия
<input type="checkbox"/> Новая Зеландия	<input type="checkbox"/> Соединённое Королевство	<input type="checkbox"/> Турция
<input type="checkbox"/> Патентное ведомство Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (GCC)	<input type="checkbox"/> Франция	<input type="checkbox"/> Хорватия
<input type="checkbox"/> Республика Корея	<input type="checkbox"/> Чешская Республика	<input type="checkbox"/> Швейцария
<input type="checkbox"/> Румыния	<input type="checkbox"/> Эстония	<input type="checkbox"/> Япония
<input type="checkbox"/> Словакия		
<input type="checkbox"/> Финляндия	<input type="checkbox"/> Вьетнам	<input type="checkbox"/> Индонезия
<input type="checkbox"/> Чехословакия	<input type="checkbox"/> Лаосская Народно-Демократическая Республика	<input type="checkbox"/> Малайзия
<input type="checkbox"/> Швеция	<input type="checkbox"/> Таиланд	<input type="checkbox"/> Филиппины
<input type="checkbox"/> Ассоциация государств Юго-Восточной Азии		
<input type="checkbox"/> Бруней-Даруссалам		
<input type="checkbox"/> Камбоджа		
<input type="checkbox"/> Сингапур		

Отчет о международном поиске. Перечень релевантных документов

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ		Номер международной заявки PCT/RU 2022
A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ G06Q 10/08 (2012.01) B64C 39/02 (2006.01) G06K 19/06 (2006.01) Согласно Международной патентной классификации МПК		
B. ОБЛАСТЬ ПОИСКА Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации) G06Q 10/08, B64C 39/02, G06K 7/14, 9/00-9/52, 19/06, G06T 7/00-7/40, 15/04 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины) PatSearch (RUPTO internal), USPTO, PAJ, Espacenet, DWPI, EAPATIS, PATENTSCOPE		
C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 2022/0019970 A1 (CORVUS ROBOTICS, INC.) 20.01.2022, [0066], [0080], [0082], [0091], [0092], [0095], [0097], [0102], [0109], [0132], [0133], фиг. 23, формула	1, 5-7
Y	US 2016/0150217 A1 (CAPPASITY INC.) 26.05.2016, [0025], [0039], [0046]	2, 3
Y	US 2015/0363665 A1 (SONY CORPORATION) 17.12.2015, реферат	4
A	US 2016/0247115 A1 (JASPER MASON PONS) 25.08.2016	1-7
A	US 2014/0344118 A1 (DECISIONGPS, LLC) 20.11.2014	1-7
A	CN 103593743A (DONGGUAN LEADING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.) 19.02.2014	1-7
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы C.		<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении
* "A" "D" "E" "L" "O" "P"	Особые категории осколочных документов: "A" документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным "D" документ, цитируемый заявителем в международной заявке "E" более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее "L" документ, подвергающийся сомнению пригласение(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого осколочного документа, а также в других целях (как указано) "O" документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. "P" документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты исправленного приоритета	"T" более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение "X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности "Y" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ изъят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста "&" документ, являющийся патентом-аналогом
Дата действительного завершения международного поиска 11 января 2023 (11.01.2023)		Дата отправки настоящего отчета о международном поиске 02 февраля 2023 (02.02.2023)

Категории документов, цитируемых в отчете о поиске (1)

- Категория “X” - документ, рассматриваемый в отдельности, не позволяет считать заявленное изобретение новым или имеющим изобретательский уровень (параграф 505(b) Административной инструкции)
- Категория “Y” - документ, рассматриваемый в сочетании с одним или несколькими подобными документами, не позволяет считать заявленное изобретение имеющим изобретательский уровень, поскольку такое сочетание является очевидным для специалиста в данной области техники (параграф 505(c) Административной инструкции)

Категории документов, цитируемых в отчете о поиске (2)

- Категория «**A**» – документ не считается особо релевантным и не требует категорий “X” и/или “Y”, но определяет общий уровень техники (параграф 507(c) Административной инструкции)
- Знак (&) – документ является членом семейства патентов-аналогов документа, упомянутого в отчете о международном поиске (параграф 507(g) Административной инструкции)

Категории документов, цитируемых в отчете о поиске (3)

- Буква «**O**» – документ ссылается на устное раскрытие, использование, выставку или другие способы раскрытия. Эта категория сопровождается одной из следующих категорий: «**X**», «**Y**» или «**A**» (параграф 507(a) Административной инструкции)
- Категория «**P**» - документ имеет дату публикации более раннюю, чем дата международной подачи международной заявки, но более позднюю, чем дата заявленного в этой заявке приоритета. Эта категория сопровождается одной из следующих категорий: «**X**», «**Y**» или «**A**» (параграф 507(d) Административной инструкции)

Категории документов, цитируемых в отчете о поиске (3)

- Буква «Е» - документ представляет собой **опубликованную заявку или патент**, дата публикации которой является такой же или более поздней по сравнению с датой подачи международной заявки, но дата подачи которой или, когда это применимо, дата испрашиваемого приоритета является более ранней, чем дата международной подачи международной заявки, по которой проводится поиск, и которые составляли бы соответствующий уровень техники для целей статьи 15(2) Договора, если бы они были опубликованы до даты международной подачи (параграф 507(b) Административной инструкции, Правило 33.1(c) Инструкции)

Категории документов, цитируемых в отчете о поиске (4)

- Буква “Т” - документ, цитируемый в отчете о международном поиске, имеет дату публикации более позднюю, чем дата подачи или дата приоритета международной заявки, и он не порочит упомянутую заявку, но:
 - приводится для иллюстрации принципа или теории, на которых основано изобретение, что может оказаться полезным для лучшего понимания изобретения, либо
 - приводится для того, чтобы показать, что аргументы или факты, лежащие в основе изобретения, являются неверными(параграф 507(е) Административной инструкции)

Категории документов, цитируемых в отчете о поиске (5)

- Категория «**D**» - документ, цитируемый заявителем в международной заявке. Эта категория сопровождается одной из категорий «X», «Y» или «A» (параграф 507(e-bis) Административной инструкции)

- Буква “**L**” – документ, который (параграф 507(f) Административной инструкции):
 - может поставить под сомнение притязание на приоритет, или
 - приводится для установления даты публикации другого цитированного документа

Пример проставления категорий

International application No. PCT/US2025/044176	International filing date (<i>day/month/year</i>) 29 August 2025 (29.08.2025)	(Earliest) Priority Date (<i>day/month/year</i>) 30 August 2024 (30.08.2024)
---	---	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International application No. PCT/US2025/044176
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
IPC: A61P 35/00 (2025.01); C07K 14/705 (2025.01); A61P 37/00 (2025.01) CPC: A61P 35/00 ; C07K 14/70503 ; A61P 37/00		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) See Search History Document		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched See Search History Document		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) See Search History Document		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 2024/006889 A2 (Shattuck Labs Inc) 04 January 2024 (04.01.2024) abstract, pg 2 lines 11-20, pg 55 lines 13-16, pg 61 lines 22-26	1-3
X	US 2019/0381157 A1 (TANG) 19 December 2019 (19.12.2019) abstract, [0010], [0025], [0069]	4
Y	abstract, [0010], [0025], [0069]	5-6
Y	WO 2023/102617 A1 (University of Melbourne) 15 June 2023 (15.06.2023) abstract, [0041], [0184]	5-6
A	US 2021/0113605 A1 (Dana - Farber Cancer Institute, Inc.) 22 April 2021 (22.04.2021) entire document	1-6
P,X	WO 2024/186639 A2 (CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER) 12 September 2024 (12.09.2024) entire document	1-6

Дата
международной
подачи
29.08.2025

Дата приоритета
30.08.2024



WIPO | PCT

The International
Patent System

Национальная фаза

Переход на национальную фазу

- При переходе на национальную/региональную фазу заявителю необходимо внимательно изучить отчет о поиске и письменное сообщение, подготовленные Международным поисковым органом, а также, при условии подачи требования, результаты заключения международной предварительной экспертизы. Это позволит заявителю принять взвешенное решение о целесообразности перехода на национальную или региональную фазу
- Следует помнить, что Указанные или Выбранные ведомства могут учитывать результаты международного поиска, а также включать в уровень техники национальные патентные документы, которые не были учтены при проведении международного поиска на международной фазе

Некоторые особенности законодательств ряда стран и региональных патентных ведомств

- Общая страница по некоторым особенностям законодательства ряда стран и региональных патентных ведомств

- https://www.wipo.int/en/web/scp/electronic-forum/annex_ii

- Уровень техники

- <https://www.wipo.int/documents/d/scp/docs-en-national-laws-prior-art.pdf>

- Льготный период

- <https://www.wipo.int/documents/d/scp/docs-en-national-laws-grace-period.pdf>

Спасибо за внимание!

olga.krysanova@wipo.int