

Союз по международному признанию депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры (Будапештский союз)

Ассамблея

**Сорок первая (19-я внеочередная) сессия
Женева, 9–17 июля 2024 года**

ОТЧЕТ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ БУДАПЕШТСКОЙ СИСТЕМЫ

подготовлен Международным бюро

1. В настоящем документе содержится информация о последних изменениях и мероприятиях, касающихся Будапештского договора о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры (Будапештский договор), которые произошли в период после проведения заседания Ассамблеи Будапештского союза 14–22 июля 2022 года.

Новые Договаривающиеся государства, межправительственные организации
промышленной собственности и международные органы по депонированию (МОД)

2. Парагвай и Руанда присоединились к Будапештскому договору 5 мая 2023 года и 4 сентября 2023 года, соответственно. По состоянию на 12 апреля 2024 года число государств — участников Будапештского договора равняется 89. В таблице 1 показана динамика изменения числа Договаривающихся государств с момента вступления Будапештского договора в силу 19 августа 1980 года.

Таблица 1: Динамика изменения числа Договаривающихся государств

	1980	1983	1993	2003	2013	2023
Число Договаривающихся государств	6	14	28	58	78	89

3. В соответствии со статьей 9(1)(а) Будапештского договора любая межправительственная организация промышленной собственности, отвечающая условиям, изложенным в данном положении, может подать декларацию о том, что она принимает обязательства и последствия, предусмотренные настоящим Договором и Инструкцией к Будапештскому договору (Инструкция). Африканская организация интеллектуальной собственности (АОИС) подала такую декларацию 15 декабря 2022 года. Таким образом, по состоянию на 12 апреля 2024 года в соответствии со статьей 9(1)(а) данную декларацию подали четыре межправительственные организации промышленной собственности, а именно АОИС, Африканская региональная организация интеллектуальной собственности (АРОИС), Евразийская патентная организация (ЕАПО) и Европейская патентная организация (ЕПО).

4. Что касается Международных органов по депонированию (МОД), 26 января 2023 года Коллекция плазмид и микроорганизмов (КРД), расположенная в Польше, и 25 апреля 2024 года Коллекция культур бактерий Университета Коимбры (УСССВ), расположенная в Португалии, получили статус Международного органа по депонированию, став 49-м и 50-м МОД, соответственно. В таблице 2 показана динамика изменения числа МОД.

Таблица 2: Динамика изменения числа МОД

	1980	1983	1993	2003	2013	2023	2024
Число МОД	0	11	26	34	42	49	50

В настоящее время МОД входят в следующие группы: Африка (1¹), Азиатско-Тихоокеанский регион (7²), страны Центральной Азии, Кавказа и Восточной Европы (2³), Центральная Европа и страны Балтии (8⁴), Китай (3), Группа В (27⁵) и Латинская Америка и Карибский бассейн (2⁶).

5. Следует отметить, что как состав участников Договора, так и местонахождение МОД с течением времени приобретают все большее географическое разнообразие. Список Договаривающихся государств Будапештского договора и МОД доступен на [веб-странице Будапештского договора](#).

¹ В Марокко.

² В Индии (3) и Республике Корея (4).

³ В Российской Федерации (2).

⁴ В Болгарии (1), Чехии (1), Венгрии (1), Латвии (1), Польше (3), Словакии (1).

⁵ В Австралии (2), Бельгии (1), Канаде (1), Финляндии (1), Франции (1), Германии (1), Италии (3), Японии (2), Нидерландах (Королевство) (1), Португалии (1), Испании (2), Швейцарии (1), Соединенном Королевстве (7) и Соединенных Штатах Америки (3).

⁶ В Чили (1) и Мексике (1).

Изменения в Инструкции к Будапештскому договору

6. В 2022 году Ассамблея Будапештского союза приняла решение о внесении поправок в правило 11.4(a)(i) и (b) Будапештского договора, расширив языковой охват некоторых сообщений, адресованных МОД, до шести официальных языков ВОИС. Данные изменения вступили в силу 1 января 2023 года.

7. Кроме того, в соответствии с решением Ассамблеи Международное бюро (МБ) опубликовало [новые бланки к Будапештскому договору](#) на шести официальных языках ВОИС. В этих бланках теперь предусмотрены поля для указания адресов электронной почты и номеров телефонов соответствующих сторон.

Уведомления и сообщения

8. Будапештский договор регулирует различные виды сообщений от Договаривающихся государств и межправительственных организаций промышленной собственности в адрес МБ. Они могут касаться, например, получения статуса МОД или требований, предъявляемых к МОД при приеме материалов для депонирования, включая изменения в перечне пошлин и сборов МОД. В дополнение к уведомлениям о присоединившихся членах/ратификации Будапештского договора и новым декларациям в соответствии со статьей 9(1)(a) МБ осуществляет уведомление и публикует соответствующие [сообщения](#) на веб-странице Будапештского договора.

9. С июля 2022 года МБ уведомил и опубликовал сообщения, полученные от Соединенного Королевства, Европейского патентного ведомства, Польши, Японии, Испании, Соединенных Штатов Америки, Финляндии и Португалии (в порядке публикации).

Обновление Руководства по депонированию микроорганизмов в рамках Будапештского договора

10. [Руководство по депонированию микроорганизмов в рамках Будапештского договора](#) содержит информацию об обязательных требованиях и процедурах для пользователей Будапештской системы при депонировании микроорганизмов и получении образцов депонированных микроорганизмов согласно Будапештскому договору.

11. Помимо общего описания Будапештского договора и общих требований к депонированию и предоставлению образцов, в разделе D Руководства представлены технические и административные требования каждого МОД при приеме микроорганизмов для депонирования и выдаче образцов депонированных микроорганизмов (например, виды принятых микроорганизмов, форма и количество, в котором должны быть получены микроорганизмы, перечень пошлин и сборов и т. д.).

12. Раздел D регулярно обновляется на основе информации, получаемой от Договаривающихся государств или МОД (в зависимости от обстоятельств). В 2024 году была обновлена информация по 16 МОД.

13. В разделе E данного Руководства содержится информация о требованиях ведомств интеллектуальной собственности (ИС) и региональных патентных организаций в отношении депонирования микроорганизмов и предоставления их образцов в соответствии с Будапештским договором (например, когда должно производиться депонирование, на каких условиях можно получить образец депонированного микроорганизма, используемого в патентной заявке). МБ регулярно обращается к

Договаривающимся государствам с просьбой предоставить или обновить информацию об их соответствующих требованиях.

14. В 2024 году МБ обновило раздел Е на основе информации, полученной от АОИС, Беларуси, Болгарии, Венгрии, ЕПВ, Исландии, Испании, Латвии, Перу, Польши, Республики Молдова, Сербии, Сингапура, Словении, Соединенного Королевства, Турции, Чешской Республики, Чили.

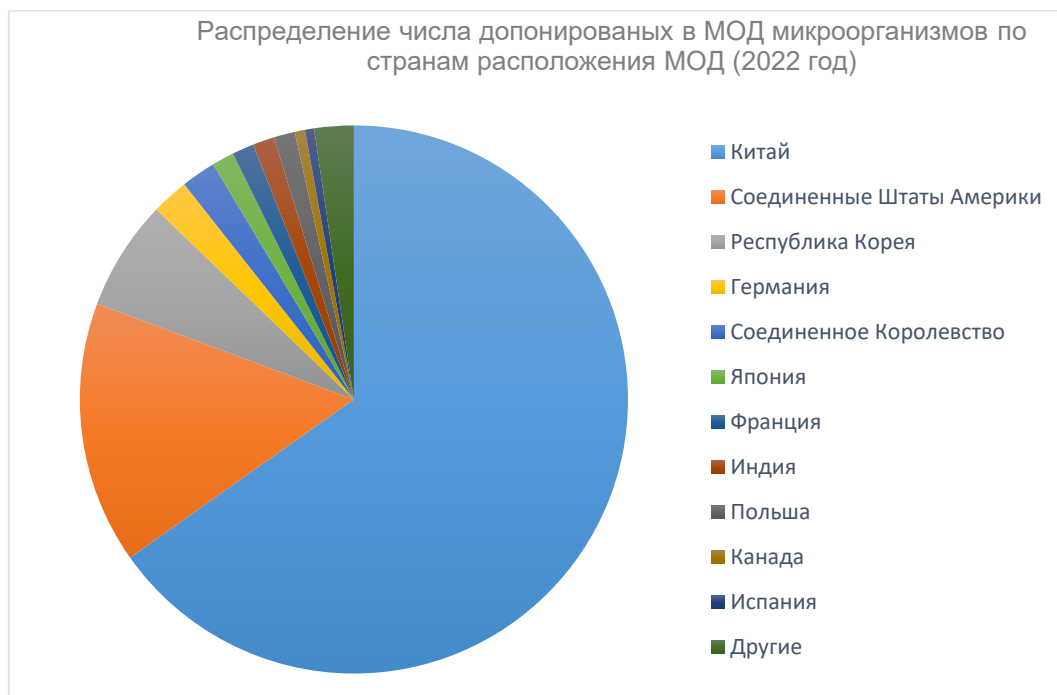
Статистика

15. МБ собирает и публикует ежегодные статистические данные о [числе депонированных микроорганизмов и числе образцов депонированных микроорганизмов, представленных](#) в соответствии с Будапештским договором, на основе получаемых от МОД сведений. На рисунке 1 ниже показано, что в 2022 году в МОД было депонировано в общей сложности 9808 микроорганизмов. Это на 12% микроорганизмов больше, чем в 2021 году. Число депонированных микроорганизмов неуклонно растет с 2002 года (заметным исключением стал 2020 год), удвоившись за последние 10 лет. На рисунке 2 представлено распределение микроорганизмов, депонированных в 2022 году, в сортировке по странам местонахождения МОД.

Рисунок 1



Рисунок 2



16. Что касается образцов депонированных микроорганизмов, выданных МОД, то в 2022 году в общей сложности был предоставлен 1751 образец (рисунок 3).

Рисунок 3



17. В таблице 3 указано распределение числа предоставленных образцов по типам сторон, запросивших образцы депонированных материалов в рамках Будапештского договора. Подавляющее большинство образцов депонированных микроорганизмов выдаются МОД депозитору или стороне, уполномоченной депозитором в соответствии с правилом 11.2 Инструкции. Общее число образцов, предоставленных ведомствам ИС согласно правилу 11.1, было крайне низким: меньше десяти в год или в целом равнялось нулю в некоторые годы. Однако в 2021 году их число резко возросло — в общей

сложности ведомствам ИС было выдано 100 образцов. В 2022 году данная тенденция продолжилась: ведомствам ИС было предоставлено 87 образцов.

18. Что касается общего числа образцов, выданных имеющим на это право сторонам согласно правилу 11.3, то оно неуклонно снижалось: с 467 образцов в 2017 году до 246 образцов в 2021 году. За пятилетний период данный показатель снизился почти на 50%. В 2022 году число предоставленных образцов немного увеличилось до 287.

Таблица 3: Общее число выданных МОД образцов

	2017 ⁷	2018	2019	2020	2021	2022
Образцы, выданные ведомствам промышленной собственности (правило 11.1)	5	1	3	8	100	87
Образцы, выданные депозитору или уполномоченной стороне (правило 11.2)	1 243	1 275	1 174	1 619	1 354	1 377
Образцы, выданные имеющим на это право сторонам (правило 11.3)	467	413	307	259	246	287

Совещание государств-членов и МОД в рамках Будапештского договора

19. Одна из основных особенностей Будапештской системы заключается в том, что для целей своей патентной процедуры Договаривающиеся государства признают действие депонирования микроорганизма в любом МОД. Следовательно, хотя МОД расположены только в некоторых из Договаривающихся государств, услуги, оказываемые каким-либо МОД, могут потенциально охватывать ведомства ИС любых государств-членов. Это означает, что сотрудничество между ведомствами ИС и МОД осуществляется как на национальном, так и на международном уровне.

20. Как показано в таблицах 1 и 2, с момента вступления в силу Будапештского договора в 1980 году число Договаривающихся государств и МОД неуклонно растет. Для того чтобы предоставить государствам-членам и МОД возможность обмениваться на международном уровне информацией и опытом в области реализации Договора, МБ организовало и провело 13 и 14 ноября 2023 года в Женеве Совещание государств-членов и МОД в рамках Будапештского договора.

21. Совещание посетили 92 участника из 36 государств-членов, двух межправительственных организаций промышленной собственности и 29 МОД.

22. Целью Совещания было проведение обсуждений между государствами-членами и МОД в очном формате по различным темам, касающимся депонирования микроорганизмов в связи с патентной процедурой. Это была встреча ad hoc, не предназначенная для принятия каких-либо решений или вынесения рекомендаций. Совещание стало для участников возможностью плодотворно обмениваться мнениями в неформальной обстановке.

⁷ В 2017 году один МОД уведомил об общем числе выданных образцов (7 образцов), не указав при этом распределение по типам сторон, которым были предоставлены образцы. Таким образом, общее число выданных в 2017 году образцов (рисунок 3) составило 1722, в то время как их общее число, подсчитанное на основе данных из таблицы 3, равняется 1715.

23. Программа Совещания охватывала следующие темы:

Тема 1: «Информирование о последних изменениях в рамках Будапештской системы»;

Тема 2: «Депонирование биологического материала»;

Тема 3: «Выдача образцов депонированных биологических материалов»;

Тема 4: «Сотрудничество между МОД и ведомствами ИС»;

Тема 5: «Практика различных МОД в рамках Будапештского договора». В рамках этой темы МОД представили свои наработки по: (а) обращению с депонированным биологическим материалом после окончания обязательного срока хранения, предусмотренного Будапештским договором; (b) Нагойскому протоколу; (c) другим вопросам;

Тема 6: «Депонирование биологических материалов: технологические тенденции и новые методы работы в МОД»;

Тема 7: «Технологический прогресс в области биотехнологий: влияние на требование о достаточном для воспроизведения раскрытии и депонирование биологических материалов»;

Тема 8: «Будущее развитие Будапештской системы».

24. Для того чтобы способствовать всестороннему обсуждению каждой темы, доклады были представлены участниками, представляющими ведомства ИС и МОД, а также внешними экспертами, как это указано в программе. Для содействия обсуждению по темам 3 и 5 МБ подготовило три справочных документа, касающихся обращения с микроорганизмами, депонированными в рамках Будапештского договора, после окончания срока хранения, выдачи образцов депонированного биологического материала, а также Нагойского протокола и Будапештского договора. [Все документы](#), подготовленные МБ, включая Краткий отчет о ходе Совещания и доклады, доступны на веб-странице Совещания.

25. В рамках темы 8 участники также обсудили, есть ли в Будапештской системе области, в которых можно внедрить усовершенствования, а также то, как это можно осуществить. В пункте 38 Краткого отчета приводятся основные выводы в рамках обсуждения по данной теме, а именно:

- необходимо улучшить коммуникацию между ведомствами ИС, МОД и МБ на национальном и международном уровнях, а также с депозиторами и заявителями на патенты;
- ведомства ИС, МОД и МБ могут рассмотреть возможность создания дополнительных механизмов для обмена передовой практикой и опытом;
- МОД и ведомства ИС могут изучить новые способы обмена информацией и данными в целях поддержания деятельности организаций;
- Договаривающиеся государства Будапештского договора могут дать указания относительно того, как МОД должны обращаться с образцами депонированного биологического материала после окончания срока их хранения, предусмотренного Будапештским договором;

- необходимо следить за техническими достижениями, которые могут помочь МОД лучше сохранять и передавать депонированный биологический материал, включая новые виды материалов;
- изучить возможность использования информации о секвенировании генома в дополнение к депонированию физических биологических материалов.

26. С целью содействовать коммуникации и сотрудничеству между ведомствами ИС и МОД, а также пользуясь возможностью ввиду получения просьбы об обновлении информации в разделе Е Руководства (см. пункт 13), МБ предложил ведомствам ИС предоставить адреса электронной почты, которые могут быть использованы МОД для связи с ними. На основе полученной информации раздел Е Руководства был соответствующим образом обновлен. МБ также изучает возможность повышения удобства поиска по опубликованным патентным документам, связанным с депонированным биологическим материалом, в PATENTSCOPE.

27. Ассамблее Будапештского союза предлагается принять к сведению «Отчет о функционировании Будапештской системы» (документ BP/A/41/1).

[Конец документа]