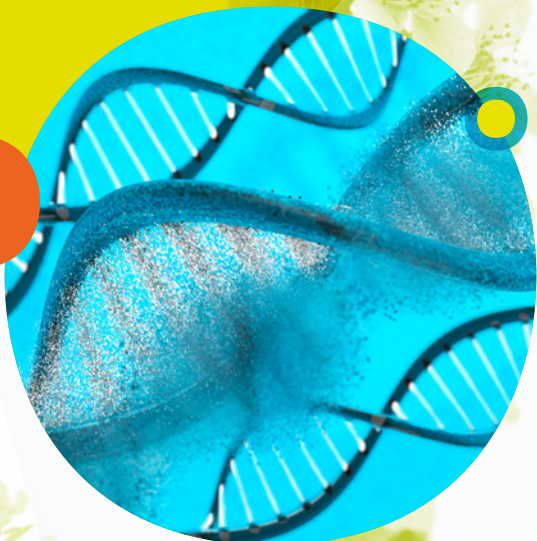


# Интеллектуальная собственность и генетические ресурсы



## Введение

Генетические ресурсы (ГР) определяются в Конвенции о биологическом разнообразии 1992 г. (КБР) как генетический материал растительного, животного, микробного и иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности, представляющие фактическую или потенциальную ценность. Примерами ГР могут служить лекарственные растения, сельскохозяйственные культуры и породы животных. Некоторые ГР связаны с традиционными знаниями (ТЗ) и традиционной практикой, так как они используются и сохраняются коренными народами и местными сообществами, нередко на протяжении многих поколений, и одновременно широко используются в современных научных исследованиях. Генетический материал, как он определен в КБР – это любой материал растительного, животного, микробного и иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности. Благодаря последним технологическим достижениям генетический материал удается все легче и быстрее описывать при помощи цифровой информации о последовательностях (DSI). Процесс, при помощи которого образцы генетических ресурсов описываются для целей их идентификации или дифференциации по генетическим свойствам, именуется «характеризацией». ГР – это один из видов биологических ресурсов. В свою очередь, биологические ресурсы, согласно КБР, включают генетические ресурсы, организмы или их части, популяции и любые другие биотехнические компоненты экосистем, имеющие фактическую или потенциальную полезность или ценность для человечества.

Генетические ресурсы как таковые, в том виде, как они существуют в природе, не являются объектами интеллектуальной собственности (ИС). Они не являются продуктом интеллектуальной работы человека, и поэтому не могут охраняться в качестве ИС непосредственным образом. Однако изобретения, созданные на основе ГР (и соответствующих ТЗ) или с их использованием, могут охраняться как объекты интеллектуальной собственности при помощи патентов или других прав ИС.

В отношении генетических ресурсов действуют правила доступа и совместного пользования выгодами (ДПВ), включая нормы, образующие международный режим ДПВ. К этим нормам относятся КБР, Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения (Нагойский протокол), а также дополнительные инструменты, включая Международный договор о растительных генетических ресурсах для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (Международный договор), Боннские

руководящие принципы по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения, а также Механизм обеспечения готовности к пандемическому гриппу (PIP), разработанный Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

## Решение вопросов ИС в соглашениях о ДПВ

Хотя ВОИС не занимается вопросами ДПВ в отношении генетических ресурсов непосредственно, существуют вопросы ИС, имеющие прямое отношение к ГР, и поэтому, решая такие вопросы, ВОИС вносит свой вклад в уточнение принципов работы механизма, созданного в рамках КБР, Нагойского протокола, Международного договора, Механизма PIP и других элементов международного режима регулирования ДПВ. Конкретные положения соглашений о ДПВ, имеющие своей целью решение вопросов ИС, могут влиять на общие результаты доступа к генетическим ресурсам. Четкое урегулирование вопросов ИС в ходе согласования и подготовки текста соглашения о ДПВ может играть важную роль с точки зрения обеспечения реальных преимуществ соглашения о доступе и их справедливого распределения, с учетом интересов лиц, предоставляющих ресурсы, а также вопросов, вызывающих их озабоченность. ВОИС создала и ведет онлайн-базу соглашений об использовании генетических ресурсов, которая содержит соглашения о ДПВ, лицензионные соглашения и иные подобные документы, причем особое внимание уделяется тем аспектам соглашений, которые касаются ИС. На основе этой онлайн-базы ВОИС также подготовила руководство «Вопросы ИС в соглашениях о правилах доступа и совместном пользовании выгодами». В документе рассматриваются практические вопросы ИС, с которыми обычно сталкиваются как стороны, предоставляющие ресурсы, так и их получатели при согласовании условий соглашений, что позволяет расширить источники информации, доступной участникам сделок, связанных с ГР, при оценке возможных вариантов их действий, касающихся охраны интеллектуальных прав.

## Вопросы интеллектуальной собственности

Одним из обсуждаемых в ВОИС вопросов ИС, связанных с ГР, является предотвращение ошибочной выдачи патентов. Изобретения, созданные на основе генетических ресурсов или с их использованием, могут быть патентоспособными. Ряд государств – членом ВОИС придерживаются политики защитной охраны ГР, цель которой – предотвращение ошибочной выдачи патентов на изобретения, созданные на основе ГР или соответствующих ТЗ или с их использованием, не

отвечающие таким критериям патентоспособности, как новизна, изобретательский уровень или промышленная применимость. Защитная охрана ГР может включать разработку и внедрение целого ряда правовых и практических механизмов, таких как базы данных ГР и связанных с ними ТЗ и другие информационные системы, позволяющие патентным экспертам устанавливать наиболее близкий уровень техники и предотвращать ошибочную выдачу патентов.

## Дипломатическая конференция ВОИС по ГР и связанным с ними ТЗ в 2024 году

С 2010 года в рамках Межправительственного комитета ВОИС по интеллектуальной собственности, генетическим ресурсам, традиционным знаниям и фольклору проходят переговоры на основе текста по вопросу международно-правового документа в области интеллектуальной собственности, генетических ресурсов и традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами. Двадцать первого июля 2022 года Генеральная Ассамблея ВОИС постановила созвать дипломатическую конференцию для заключения международно-правового документа в области интеллектуальной собственности, генетических ресурсов и традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, которая должна состояться не позднее 2024 года. Подготовленный Председателем проект международно-правового документа в области интеллектуальной собственности, генетических ресурсов и традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, (подготовленный Председателем проект) будет представлять собой субстантивные статьи Основного предложения для Дипломатической конференции.

Документ, проект которого был подготовлен Председателем, будет призван обеспечить повышение эффективности, транспарентности и качества патентной системы в отношении ГР и связанных с ними ТЗ, а также предотвратить ошибочную выдачу патентов на изобретения, которые не обладают новизной или изобретательским уровнем в отношении ГР и связанных с ними ТЗ.

## Требования о раскрытии информации в патентных заявках

«Раскрытие» – это одно из требований к патентной заявке. Оно означает, что изобретение должно быть раскрыто в заявке достаточно ясным и полным образом, чтобы оно могло быть осуществлено специалистом в соответствующей области. В контексте ГР и связанных с ними ТЗ «требования о раскрытии» – это положения, согласно которым заявители обязаны отражать в своих патентных заявках ряд дополнительных видов информации, например

сведения об источнике или происхождении генетических ресурсов, а также подтверждение наличия предварительного осознанного согласия и соглашения о совместном пользовании выгодами. Ряд стран приняли или обсуждают вопрос о принятии, в той или иной форме, требования о раскрытии информации в патентных заявках, касающихся ГР и соответствующих ТЗ. В настоящее время не существует общих или максимальных стандартов для гармонизации таких требований, в связи с этим страны применяют самые разные подходы к реализации подобных мер. Публикация ВОИС «Основные вопросы раскрытия информации в патентных заявках, касающихся генетических ресурсов и традиционных знаний» содержит практическую и эмпирическую информацию о таких требованиях, предназначенную для директивных органов и других заинтересованных сторон.

На основе подготовленного Председателем проекта документа, представляющего собой субстантивные статьи Основного предложения для Дипломатической конференции, будет установлено требование об обязательном раскрытии патентной информации. Согласно данному требованию заявители будут обязаны раскрывать информацию о стране происхождения ГР и/или коренном народе или местной общине, предоставляющей связанные с ними ТЗ, если заявленные изобретения «в существенной степени/непосредственно основаны» на ГР и/или связанных с ними ТЗ. Если такая информация неизвестна, следует раскрыть источник ГР или связанных с ними ТЗ. Если никакие из перечисленных выше сведений неизвестны, заявителю необходимо будет сообщить об этом. Патентные ведомства должны предоставлять определенные руководящие указания, хоть они и не обязаны проверять подлинность раскрываемой информации.

## Информационные системы

Одним из средств, позволяющих свести к минимуму случаи ошибочной выдачи патентов, является разработка соответствующего информационного инструментария и баз данных генетических ресурсов. Создание таких баз данных позволяет повысить вероятность того, что патентные органы будут иметь адекватную информацию о генетических ресурсах, необходимую для экспертизы патентных заявок по существу, и что при рассмотрении патентной заявки такая информация может быть найдена и при необходимости использована. Базы генетических ресурсов могут содержать широкий спектр информации и материалов в полном и сокращенном виде, включая, например, информацию о ГР, соответствующих ТЗ и известных способах использования ГР, а также соответствующие подборки научных публикаций. ВОИС обеспечивает

функционирование существующих баз данных патентной литературы, таких как Patentscope, которые содержат перечни последовательностей ГР; также Организация разработала международные стандарты в отношении того, как такие перечни последовательностей ГР должны описываться и как должен происходить обмен ими в рамках патентных информационных систем.

В подготовленном Председателем документе предлагается на основе консультаций с соответствующими заинтересованными сторонами создать информационные системы (такие как базы данных) по ГР и связанным с ними ТЗ. Информационные системы будут доступны патентным ведомствам для целей поиска и экспертизы патентных заявок.

## Заключение

С возникновением современной биотехнологии и современных методов селекции растений изобретения, использующие генетические ресурсы, стали особой и уникальной категорией объектов интеллектуальных прав. Технологии взаимодействия с миром живых организмов быстро развиваются, и правильное понимание правовых, политических и научных последствий этих процессов становится все более сложной задачей. В этом контексте ВОИС продолжает предоставлять точную информацию по вопросам ИС, оказывать техническую помощь, проводить обучение и укрепление кадрового потенциала для всех сторон, заинтересованных в использовании генетических ресурсов, создавая условия для лучшего понимания как традиционных проблем согласования вопросов использования генетических ресурсов и интеллектуальной собственности, так и новых проблем, возникающих в этой связи. Дополнительная информация по всем этим вопросам имеется на веб-сайте ВОИС.

## Дополнительная информация

Руководство по вопросам интеллектуальной собственности в соглашениях о доступе и совместном пользовании выгодами  
[www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4329](http://www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4329)

Соглашения о правилах доступа и совместном пользовании выгодами, связанные с обеспечением биоразнообразия  
[www.wipo.int/tk/en/databases/contracts](http://www.wipo.int/tk/en/databases/contracts)

Основные вопросы раскрытия информации в патентных заявках, касающихся генетических ресурсов и традиционных знаний,  
[www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4498](http://www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4498)

Межправительственный комитет ВОИС по интеллектуальной собственности и генетическим ресурсам, традиционным знаниям и фольклору (МКГР), [www.wipo.int/tk/ru/igc](http://www.wipo.int/tk/ru/igc)

Серия информационных справок ВОИС по различным вопросам,  
[www.wipo.int/tk/ru/global\\_reference.html](http://www.wipo.int/tk/ru/global_reference.html)

Дипломатическая конференция по интеллектуальной собственности и генетическим ресурсам в 2024 году  
[www.wipo.int/diplomatic-conferences/ru/genetic-resources/index.html](http://www.wipo.int/diplomatic-conferences/ru/genetic-resources/index.html)

Другие материалы ВОИС размещены по адресу  
[www.wipo.int/tk/ru/global\\_reference.html](http://www.wipo.int/tk/ru/global_reference.html)