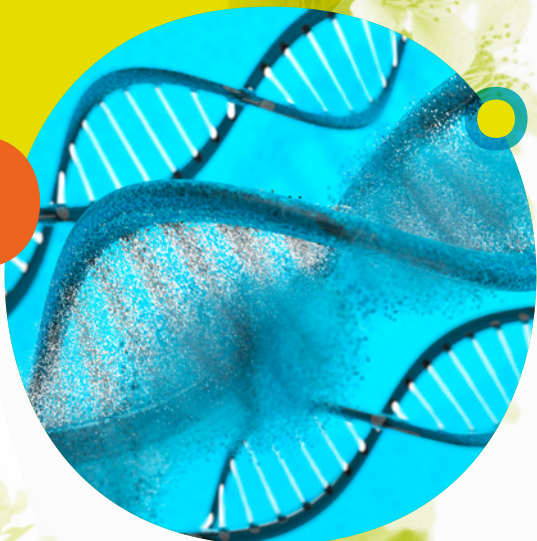


Интеллектуальная собственность и генетические ресурсы



Введение

В Конвенции о биологическом разнообразии 1992 г. (КБР) генетические ресурсы (ГР) определяются как генетический материал растительного, животного, микробного и иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности, представляющие фактическую или потенциальную ценность, и не включают в себя генетические ресурсы человека. Примерами ГР могут служить лекарственные растения, сельскохозяйственные культуры и породы животных. Некоторые ГР связаны с традиционными знаниями (ТЗ), поскольку они используются и сохраняются коренными народами и местными общинами, нередко на протяжении многих поколений, и при этом широко применяются в современных научных исследованиях. Генетический материал по определению 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, с помощью которого образцы ГР описываются для целей их идентификации или дифференциации по генетическим свойствам или внешнему виду, именуется «характеризацией». ГР – это один из видов биологических ресурсов, которые, согласно КБР, включают ГР, организмы или их части, популяции и любые другие биотехнические компоненты экосистем, имеющие фактическую или потенциальную полезность или ценность для человечества.

Собственно генетические ресурсы в том виде, в каком они встречаются в природе, не являются объектами интеллектуальной собственности (ИС). Не будучи результатом интеллектуальной деятельности человека, ГР не могут охраняться в качестве ИС как таковые. Однако изобретения, созданные на основе ГР (и связанных с ними ТЗ), патентоспособны или могут охраняться при помощи других систем ИС.

В отношении ГР 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 (PIR), разработанный Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). В 2023 г. на базе Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву было заключено Соглашение о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции.

Решение вопросов ИС в соглашениях о ДПВ

Хотя ВОИС непосредственно не занимается проблематикой ДПВ в отношении ГР, существуют вопросы ИС, имеющие прямое отношение к ГР (и связанным с ними ТЗ), и, решая их, Организация вносит свой вклад в уточнение принципов работы механизма, созданного в рамках КБР, Нагойского протокола, Международного договора, Механизма PIR 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 ГР (и связанным с ними ТЗ). Четкое урегулирование вопросов ИС в ходе согласования и подготовки текста соглашения о ДПВ может играть важную роль с точки зрения обеспечения преимуществ этого документа 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 действий, касающихся охраны прав ИС.

Вопросы интеллектуальной собственности

Один из обсуждаемых ВОИС вопросов ИС в контексте ГР связан с предотвращением ошибочной выдачи патентов. Изобретения, созданные на основе ГР и связанных с ними ТЗ, могут быть патентоспособными. В ряде государств – членов ВОИС действует политика, направленная на предотвращение ошибочной выдачи патентов на изобретения, созданные на основе ГР и связанных с ними ТЗ, не

отвечающие таким критериям патентоспособности, как новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость. Защитная охрана ГР и связанных с ними ТЗ 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 обнаружить уровень техники и избежать ошибочной выдачи патентов.

Договор ВОИС о ГР и связанных с ними ТЗ

Двадцать четвертого мая 2024 года государства – члены ВОИС приняли на основе консенсуса новый исторический Договор ВОИС об интеллектуальной собственности, генетических ресурсах и традиционных знаниях, связанных с генетическими ресурсами (Договор). Это первый договор ВОИС, который посвящен взаимосвязи ИС, генетических ресурсов и традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, и в который включены положения, предназначенные специально для коренных народов и местных общин.

Этот документ призван повысить эффективность, прозрачность и качество патентной системы в отношении ГР и связанных с ними ТЗ, а также предотвратить ошибочную выдачу патентов на изобретения, которые не являются новыми или не имеют изобретательского уровня в отношении ГР и связанных с ними ТЗ.

Договор вступит в силу через три месяца после сдачи на хранение 15 правомочными сторонами своих ратификационных грамот или документов о присоединении.

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 указывать в своих патентных заявках ряд дополнительных сведений, например об источнике или происхождении ГР, а также подтверждать наличие 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. 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.

Новый Договор ВОИС устанавливает требование об обязательном патентном раскрытии: патентные заявители должны раскрыть информацию о стране происхождения ГР и/или коренных народах или местной общине, предоставивших связанные с генетическими ресурсами ТЗ, если заявленное изобретение основано на ГР и/или связанных с ними ТЗ. Если такая информация неизвестна, следует раскрыть источник ГР или связанных с ними ТЗ. Если неизвестно ничего из упомянутого выше, патентный заявитель должен сделать соответствующее заявление. Патентные ведомства должны давать рекомендации в отношении патентного раскрытия, хотя они и не обязаны проверять подлинность раскрываемой информации. Непредставление предусмотренной Договором информации ведет к применению надлежащих, эффективных и соразмерных мер. Патентным заявителям будет предоставлена возможность исправить ошибку в раскрытии предусмотренной информации, за исключением случаев, когда имели место недобросовестные действия или намерения. Если в отношении требования о раскрытии имели место недобросовестные намерения, могут быть предусмотрены санкции или средства правовой защиты на этапе после выдачи патента. Если не принимать во внимание недобросовестные действия, ни одна из сторон Договора не должна аннулировать, признавать недействительным или объявлять утратившим силу выданный патент исключительно на основании того, что заявитель не раскрыл предусмотренную Договором информацию. С учетом действующего национального законодательства о раскрытии Договор предусматривает положение об отсутствии обратной силы: это означает, что обязательства по Договору не могут распространяться на патентные заявки, которые были поданы до вступления Договора в силу.

Информационные системы

Одним из средств, позволяющих свести к минимуму случаи ошибочной выдачи патентов, является разработка соответствующего информационного инструментария и баз данных о ГР и связанных с ними ТЗ. Создание таких баз данных позволяет повысить вероятность того, что патентные органы будут иметь адекватную информацию о ГР и связанных с ними ТЗ, необходимую для экспертизы патентных заявок по существу, и что при рассмотрении патентной заявки такая информация может быть найдена и при необходимости использована. Эти базы могут содержать широкий спектр информации

и материалов либо ссылки на них, включая, например, информацию о ГР, связанных с ними 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.

Договор предлагает создать информационные системы (такие как базы данных) по генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям в консультации, если это необходимо, с коренными народами и местными общинами и другими заинтересованными сторонами с учетом их национальных обстоятельств. Эти системы должны быть доступны патентным ведомствам для целей проведения поиска и экспертизы в отношении патентных заявок при условии соблюдения надлежащих мер безопасности, выработанных при необходимости в рамках консультаций с коренными народами и местными общинами, а также другими заинтересованными сторонами. Для решения любых профильных вопросов, таких как доступ для ведомств, могут быть учреждены одна или несколько технических рабочих групп.

Заключение

По запросу ВОИС готова оказать государствам-членам поддержку в процессе ратификации или присоединения и реализации Договора.

С появлением современной биотехнологии и современных методов селекции растений изобретения, основанные на ГР, стали особой и уникальной категорией объектов, охраняемых правами ИС. Технологии, связанные с взаимодействием с миром живых организмов, быстро развиваются, и понимание правовых, политических и научных последствий этих процессов становится все более сложной задачей. В этих условиях ВОИС продолжает предоставлять надежную информацию в области ИС, оказывать техническую помощь, проводить обучение и повышать квалификацию кадров для лучшего понимания традиционных и новых проблем на стыке ГР и ИС. Дополнительная информация по теме приводится 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

Соглашения о правилах доступа и совместном пользовании выгодами, связанные с обеспечением биоразнообразия:
www.wipo.int/en/web/traditional-knowledge/databases/contracts/index

Основные вопросы раскрытия информации в патентных заявках, касающихся генетических ресурсов и традиционных знаний:
www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4194

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

Серия информационных справок ВОИС по различным вопросам:
www.wipo.int/publications/ru/series/index.jsp?id=144

Договор ВОИС об интеллектуальной собственности, генетических ресурсах и традиционных знаниях, связанных с генетическими ресурсами:
www.wipo.int/ru/web/traditional-knowledge/wipo-treaty-on-ip-gr-and-associated-tk

Другие материалы ВОИС размещены по адресу
www.wipo.int/ru/web/traditional-knowledge/global-reference