

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Мадреймова Асем Саламатовна

*Магистрант Ташкентского государственного юридического университета
Республика Узбекистан, г. Ташкент*

Узбекистан – государство в Центральной Азии, богатое природными ископаемыми и биологическими ресурсами. Так, в стране растет более 4400 видов растений, 300 из которых являются эндемичными, то есть растут исключительно в Узбекистане на определенных ее территориях.

Географической особенностью страны является то, что она преимущественно представлена пустынными, степными и горными территориями, чем обуславливается большое разнообразие горных и пустынных растений. Так, в настоящее время в стране насчитывается более 300 видов пустынных растений, принадлежащих к 14 семействам, 20% из которых являются эндемичными и растут в основном в горных местностях.

Заметная часть эндемичных растений включает в себя реликтовые растения, которые сохранились после высыхания моря Тетис и установления в Центральной Азии пустынного климата. Общая численность эндемичных реликтовых растений составляет 10–12% всей численности эндемичных растений в стране.

Большую часть растительного мира Узбекистана составляют кормовые и лечебные растения, составляющие более 1700 и 800 видов соответственно. Помимо них, флора Узбекистана включает в себя пищевые (более 350 видов), эфирно-масляные (650 видов), красящие (150 видов), сапонинсодержащие (100 видов), декоративные растения (270 видов), а также кулинарные травы и специи (200 видов).

Что касается фауны Узбекистана, согласно Докладу Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия, фаунистическое разнообразие Узбекистана составляют 14900 видов беспозвоночных и 714 видов позвоночных животных. При этом, 53 (под)вида наземных позвоночных животных представляют собой эндемичные виды, составляющие 8,5% всех (под)видов наземных позвоночных животных. Наибольшая степень эндемизма свойственна представителям пресмыкающихся видов – до 50% всех (под)видов класса. Эндемизм свойственен также классу млекопитающих – 14% всех (под)видов и классу птиц – 1,7% всех (под)видов.

Большое биологическое разнообразие страны и высокая эндемичность видов растительного и животного мира обуславливает их привлекательность для корпораций, чей доход напрямую связан с коммерциализацией разработок, созданных с использованием биологических и генетических ресурсов. К таким компаниям мы можем отнести фармацевтические корпорации, производителей косметической продукции и многие другие компании из промышленной и сельскохозяйственной отраслей.

Так, еще в 1990-ых годах прибыль от продажи фармацевтической продукции, созданной с помощью использования генетических ресурсов составляла более 300 миллиардов долларов США, от продажи косметической продукции и продукции для ухода за телом – 55 миллиардов США, а от продажи продукции, созданной для защиты растений – 30 миллиардов США.

Такой потенциал ресурсов страны обуславливает необходимость защиты и регламентации порядка их использования, в частности иностранными лицами. Особенного внимания требуют вопросы регулирования порядка использования генетических ресурсов (ГР), в том числе информации о них, поскольку стремительное развитие биотехнологий в последние годы подчеркнуло перспективные возможности их коммерциализации, что в свою очередь, сделало их объектом всеобщего пристального внимания.

Необходимость регулирования использования генетических ресурсов, в частности, подчеркивается Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС), которая хоть непосредственно и не занимается вопросами доступа и совместного пользования (ДПВ) ГР, однако с учетом роли генетических ресурсов в сфере интеллектуальной собственности, вносит свой вклад в регулирование и определение принципов работы механизмов, созданных в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, Нагойского протокола Международного договора, Механизма РІР и других элементов международного режима регулирования ДПВ.

Роль генетических ресурсов в сфере интеллектуальной собственности в особенности проявляется в рамках охраны селекционных достижений и объектов промышленной собственности, включающих изобретения и полезные модели. С учетом того, что биотехнологические разработки, новые сорта растений и породы животных играют большую роль в промышленности, медицине и сельском хозяйстве, эксперты и специалисты ВОИС подчеркивают необходимость внимательного регулирования принципов и порядка их использования.

Так, в рамках права интеллектуальной собственности, ВОИС призывает государства принять меры по предотвращению ошибочной выдачи патентов на изобретения, созданные с использованием

генетических ресурсов. ВОИС обращает внимание на необходимость тщательной экспертизы заявок на патентование биотехнологических разработок с тем, чтобы они соответствовали условиям новизны, промышленной применимости и изобретательского уровня. Для обеспечения должной защиты национальных ГР, ВОИС рекомендует государствам создавать национальные базы данных генетических ресурсов для того, чтобы эксперты национальных Ведомств могли определить наиболее близкий аналог и предотвратить ошибочную выдачу патента.

Для обеспечения национальных интересов по использованию ГР и предотвращения биопиратства, кажется рациональным внедрить в законодательство Узбекистана положения, регламентирующие порядок использования генетических ресурсов. При внедрении таких положений, законотворцам следует исходить из принципов Конвенции о биологическом разнообразии, которая вступила в силу для Республики Узбекистан в 1995 году и закрепила, что всякое лицо, желающее использовать генетические ресурсы, расположенные на территории иностранного государства, должно запрашивать предварительное обоснованное согласие страны, предоставляющей такие ресурсы.

Для полноценного внедрения данного положения, государство должно принять меры по созданию уполномоченного органа, чьей главной задачей стало бы рассмотрение заявок на выдачу разрешения на использование национальных генетических ресурсов.

В целях обеспечения принципа совместного использования выгод следует определить, что использование ГР возможно лишь на условиях исследовательского обмена, то есть исключительно с участием национальных ученых. Мы считаем, что такие положения будут способствовать развитию научного потенциала страны, поскольку таким образом узбекские ученые смогут получить опыт работы в ведущих корпорациях мира.

В законодательстве следует закрепить и иные положения об обязательствах стороны, желающей использовать национальные генетические ресурсы. Такие обязательства могут включать выплату роялти или фиксированного платежа, обмен информацией, данными и технологиями, предоставление льгот при приобретении государством разработок, созданных с использованием национальных ГР, взаимное обладание имущественными правами на созданные объекты интеллектуальной собственности и другие обязательства.

Параллельно внедрению процедуры выдачи разрешения на использование национальных генетических ресурсов, в законодательстве в сфере интеллектуальной собственности следует закрепить требования о раскрытии источника ГР при подаче заявки на получение патента на разработку, созданную с использованием генетических ресурсов. Помимо

этого, следует обязать заявителя предоставить подтверждение получения предварительного обоснованного согласия государства, в котором ГР были получены, в случае если, государство предусматривает такие требования.

С развитием биотехнологий государству предстоит решать все новые и более комплексные задачи, призванные защитить права и интересы граждан и общества. И реализация этих задач должна осуществляться параллельно развитию технологий, поскольку любое промедление и правовая неопределенность могут стать причиной больших и необратимых финансовых и экологических потерь для Узбекистана, не говоря об упущенной выгоде страны.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

1. Fact Sheet: Biodiversity in the Cosmetics Sector. European Business and Biodiversity Campaign. Integration of Biodiversity into Environmental Management (2020).

2. Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore. First Session. Geneva, April 30 to May 3, 2001.

3. https://www.wipo.int/edocs/mdocs/tk/en/wipo_grtkf_ic_1/wipo_grtkf_ic_1_3.pdf.

4. Muzaka V. (2017). Intellectual Property for Pharmaceuticals and Plant Genetic Resources in Historical Perspective. Food, Health and the Knowledge Economy, 63-87. doi: 10.1057/978-1-137-59306-1_4

5. Sullivan S.N. (2004). Plant genetic resources and the law: past, present, and future. Plant physiology, 135(1), 10-15. <https://doi.org/10.1104/pp.104.042572>.

6. Ten Kate K., & Laird S.A. (2000). Biodiversity and Business: Coming to Terms with the "Grand Bargain". International Affairs, 76(2), 241–264. DOI: 10.1111/1468-2346.00132.

7. Закир Рахимов (2020) Plant Genetic Diversity and Resources in Uzbekistan. Study Group Meeting on the of Genetic Resources in the Field of Agriculture, Forestry and Fisheries. – С. 24.

8. Информационная справка №10. Интеллектуальная собственность и генетические ресурсы. – С. 8. Электронный ресурс: https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/ru/wipo_pub_tk_10.pdf.

9. Конвенция о биологическом разнообразии. 17.10.1995. Электронный ресурс: <https://lex.uz/docs/2667242>.

10. Пятый национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия (2015). UNDP. Электронный ресурс: <https://www.cbd.int/doc/world/uz/uz-nr-05-ru.pdf> (11.05.2022).