



THE
CHRISTENSEN
FUND

backing the stewards of biocultural diversity
WWW.CHRISTENSENFUND.ORG

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Филиала Фонда Кристенсена в Центральной Азии

ВЫПУСК № 17/96 август 2017

СЕМИНАР – ТРЕНИНГ ПО ОБСУЖДЕНИЮ НАГОЙСКОГО ПРОТОКОЛА



материал и фотографии предоставлены ОО «Зан ва Замин»

С 9 по 12 июля общественное объединение “Зан ва Замин” в рамках проекта “Биокультурное разнообразие – сокровище нации”, реализуемый в партнерстве с Национальным центром биоразнообразия и биобезопасности провел семинар-тренинг на тему: «Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии». Основная цель мероприятия - повышение осведомленности основных стейкхолдеров об основах Нагойского протокола по доступу к генетическим ресурсам, применение механизмов доступа и распределение выгод (ДРВ - ABS-Access and Benefit Sharing) и её значение, разработка механизмов применения системы ДРВ в Таджикистане с использованием опыта других стран и определение основных шагов по реализации Нагойского протокола в Таджикистане. Для проведения семинара – тренинга была приглашена эксперт-консультант г-жа Лавиния Вишну Сагар (Индия). На семинаре участвовали представители различных государственных структур: Национальный Центр биоразнообразия и биобезопасности, Национальный Республиканский Центр генетических ресурсов, Таможенная служба при Правительстве РТ, Фармацевтическая служба при Министерстве здравоохранения и социальной защиты населения РТ, Национальный центр «Патент и информация» при Министерстве Экономического развития и торговли РТ, Национальная Ассоциация фермеров Таджикистана, Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН РТ, Институт зоологии и паразитологии АН РТ, Таджикский Национальный Университет, общественные организации и другие, всего 41 человек.

20 сентября 2011 года Республика Таджикистан подписала «Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии», который был ратифицирован 4 сентября 2013 года. Каждая страна имеет права на животных, растений и генетические ресурсы, находящихся в пределах ее границ. Любой из другой страны, желающий использовать такие ресурсы, должен уважать суверенные права.

Мероприятие было открыто вступительным словом Национального координатора Центра биоразнообразия и биобезопасности Сафарова Н. М. и директора ОО «Зан ва Замин», Мамадалиевой Мухаббат.

Затем вниманию участников была представлена презентация эксперта Лавиния Вишну Сагар «Введение в Конвенцию «О биологическом разнообразии» и Нагойского Протокола по доступу к генетическим ресурсам». В своем выступлении она особо отметила, что стимулируя использование генетических ресурсов, и связанных с ними традиционных знаний, укрепляя возможности совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения, Протокол будет создавать стимулы к сохранению биологического разнообразия, устойчивому использованию его компонентов и дальнейшему расширению вклада биологического разнообразия в устойчивое развитие и благосостояние человека.



специалиста Центра биоразнообразия и биобезопасности Дустова Диловар о первых шагах Таджикистана по реализации Нагойского протокола в стране. В презентации были отмечены законодательные основы и институциональные механизмы по осуществлению Нагойского Протокола, существующие в стране. Участники узнали, что основы национального законодательства РТ составляют такие законы, как Закон РТ “Об особо охраняемых природных территориях” (2002), Закон РТ “О биологической безопасности” (2005), Закон РТ “Об Охране природы” (2008), Закон РТ “О сборе, хранении и устойчивом использовании генетических ресурсов сельскохозяйственных растений” (2012), Закон РТ “О пастбищах” (2013). Также Правительством РТ разработаны и приняты ряд важных документов, такие как «Национальная стратегия сохранения и устойчивое использование биоразнообразия» (2003), «Национальный план охраны окружающей среды» (2006), «Национальная Программа развития особо охраняемых природных территорий» (2006), «Национальные отчеты по сохранению биологического разнообразия» (2001-2015), «Государственная программа по экологической просвещенности на 2009-2019гг». В своей презентации Дустов рассказал о деятельности Центра биоразнообразия и биобезопасности Таджикистана по осуществлении НП и применении системы ДРВ.

После этого вниманию участникам был представлен фильм “Растения, люди и выгоды”, в котором представлены интересные примеры из опыта разных стран (Африка, Марокко, Эфиопия) по применению ДРВ на примере различных видов генетических ресурсов растений.



После презентации участники приступили к обсуждению основных терминов, используемых относительно Протокола и системы ДРВ, таких как: «биологические ресурсы», «генетические ресурсы», «генетический материал», «дериваты», «традиционные знания», «доступ», «справедливое и равное использование выгод», «биопроспектиング», «страна происхождения генетических ресурсов», «страна, предоставляющая генетические ресурсы», «устойчивое использование» и др. термины, их суть и значения.

Участники обсудили значение каждого термина, и эквиваленты на русском и таджикском языках. Для участников многие из этих терминов были новыми. Со стороны участников было предложено создать рабочую группу из лингвистов, отраслевых специалистов и юристов для лучшего перевода и понимания сути Нагойского Протокола и системы ДРВ.

Затем была представлена презентация главного



специалиста Центра биоразнообразия и биобезопасности Дустова Диловар о первых шагах Таджикистана по реализации Нагойского протокола в стране. В презентации были отмечены законодательные основы и институциональные механизмы по осуществлению Нагойского Протокола, существующие в стране. Участники узнали, что основы национального законодательства РТ составляют такие законы, как Закон РТ “Об особо охраняемых природных территориях” (2002), Закон РТ “О биологической безопасности” (2005), Закон РТ “Об Охране природы” (2008), Закон РТ “О сборе, хранении и устойчивом использовании генетических ресурсов сельскохозяйственных растений” (2012), Закон РТ “О пастбищах” (2013). Также Правительством РТ разработаны и приняты ряд важных документов, такие как «Национальная стратегия сохранения и устойчивое использование биоразнообразия» (2003), «Национальный план охраны окружающей среды» (2006), «Национальная Программа развития особо охраняемых природных территорий» (2006), «Национальные отчеты по сохранению биологического разнообразия» (2001-2015), «Государственная программа по экологической просвещенности на 2009-2019гг». В своей презентации Дустов рассказал о деятельности Центра биоразнообразия и биобезопасности Таджикистана по осуществлении НП и применении системы ДРВ.

После этого вниманию участникам был представлен фильм “Растения, люди и выгоды”, в котором представлены интересные примеры из опыта разных стран (Африка, Марокко, Эфиопия) по применению ДРВ на примере различных видов генетических ресурсов растений.

Далее обсуждалась роль и место основных стейкхолдеров (местные сообщества, научные институты и др.) в применении системы ДРВ (ABC). Для внедрения и осуществления процесса ДРВ должны участвовать следующие стороны: (1) генетические ресурсы и традиционные знания, связанные с применением генетических ресурсов (например: рецепты целебных продуктов, методы, приемы и пр.); (2) местное сообщество – поставщики генетических ресурсов и традиционных знаний (сборщики лекарственных трав, носители ТЗ, фермеры).

Компании, занимающиеся разработкой или производством продуктов с использованием генетических ресурсов – получатели генетических ресурсов. Государство – регулятор

процесса доступа и распределения выгод по использованию генетических ресурсов и традиционных знаний, связанный с применением генетических ресурсов.

Неправительственные организации – фасилитаторы процесса АБС, повышающие потенциал как поставщиков, так и получателей, а также государственных структур. Исследовательские институты занимаются сбором данных, исследованиями, а также разработкой инновационных решений с использованием традиционных знаний.



Участники в результате работы в группах, а также посредством ролевых игр пришли к такому заключению, что для применения ДРВ в стране необходимо изучить институциональную и законодательную базу, которые связаны с управлением и использованием генетических ресурсов. Необходимо документировать имеющиеся генетические ресурсы, а также традиционные знания, связанные с генетическими ресурсами. Необходимо выявить имеющиеся компании, которые используют наше генетическое сырье и традиционные знания сообществ (это фармакологические компании, косметологические) и где генетические ресурсы применяются и в каких целях. Необходимо повысить потенциал местного населения – поставщиков генетических ресурсов и обладателей традиционных знаний о важности и ценности их ресурсов, правах на биоресурсы и на прибыль от биопроспектина, очень важно

повышение потенциала работников государственных структур на разных уровнях: от центрального до местного уровня. Необходимо повышение потенциала коммерческих компаний о необходимости распределения выгод и предотвращения биопиратства и исследователей/ученых о ДРВ процессе и т.д. Особый интерес участников вызывала презентация известного ученого ботаника, доктора биологических наук Рахимова Сафарбека об особенностях использования растения «камоли точикон», или «ферула таджикская» (научное название *Ferula tadzhikorum M.Pimen.*) в качестве генетического ресурса. За последние годы, в стране возрос интерес местных жителей к этому растению из-за его лечебных свойств.

Они собирают клейковину или сок данного растения, и реализуют афганским посредникам за 1 кг по 5 долларов США, а афганские посредники продают индийцам за 1 кг по 80-100 долларов США. Клейковину растения в Иране используют для лечения гепатита С. Ферула входит в состав ингредиентов для производства наркотических и обезболивающих препаратов. Из 105 видов ферулы произрастающих в Центральной Азии, 37 видов произрастают на территории Таджикистана. Из одного растения можно получить до 31 000 семян ферулы. Всхожесть семян составляет от 20-48%. В основном используются клейковины из ферулы, а не семени.

Поэтому данное растение можно считать стратегическим товаром Таджикистана. Группой ученых был разработан проект на 1,5 млн сомони и представлен Академии. Биохимические свойства ферулы изучаются только в лаборатории Института гастрономии Министерства здравоохранения РТ. Участниками было сказано, что в состав клейковины ферулы входят не один, а несколько компонентов, однако эти компоненты не запатентованы. При вывозе из страны ферулы, она идет как сырье, после применения ДРВ не является сырьем.

Десять лет назад, общая площадь земель, где произрастала ферула таджикская составляла до 300 000 гектаров. Ежегодно истребляется 40 000 гектаров площади земель ферулы, что приводит к исчезновению данного растения. Ежегодно 120-200 тонн клейковины ферулы собирает Комитет по Охране окружающей среды при Правительстве РТ. Тренер в ходе семинара участников навела на мысль, что пока не получено разрешение компетентных органов по ДРВ, вывоз из страны является незаконным. Сперва надо сделать анализ: для чего этот материал нужен, где применяется? Фермеры сами должны знать какие работы по биопроспектигу проводятся в Афганистане. Основная цель поставщиков генетических ресурсов - это получение выгод на равной основе. Если они используют генетические ресурсы и не работают законы, то соответственно отсутствует и выгода. Тренер –эксперт разъяснила, что если они 1 кг ресурса приобретают по 10 долларов США, и из 10 кг всего лишь используют 0,05г, который стоит 10 долларов США, и они получают 100 000 тысяч долларов, то это выгода не является равной. Фермеры должны требовать, чтобы цена их продукта должна быть высокой для последнего пользователя, и он должна делиться на равной основе. Тогда, когда разрешение выдается со стороны компетентных органов по НП и ДРВ, заключается договор.



Поставщик генетических ресурсов должен знать, кто является пользователем. Участниками семинара было отмечено, что из нашей страны кроме ферулы вывозятся и другие генетические ресурсы, но однако никто не знает в каких целях они вывозятся и как применяются. В ходе тренинга участники обсудили, что может относиться к ДРВ, и в каком случае биоресурс может не относится. Например, если из какого-либо фрукта производится обычный сок, то это не будет попадать под ДРВ. Если из этого фрукта будет извлечен какой-нибудь биохимический компонент, и из него будет производиться препарат, т.е. он будет проходить процесс биопроспектина, тогда этот случай относится к ДРВ. Участники в ходе работы в сессиях узнали о документировании местного биоразнообразия, традиционных знаний, создании комитетов биоразнообразия местности, создании фондов биоразнообразия и т.д. А также они ознакомились с лучшими опытами применения ДРВ, о биопроспектиге, биопроспектора в соответствии с Конвенцией ООН о биологическом разнообразии, потенциале и оценке ДРВ в Таджикистане, правах и обязанностях местного сообщества, роли коммерческих предприятий в применении ДРВ, институциональных механизмов ДРВ в Таджикистане, обсудили денежные и неденежные выгоды, и составили план действий Таджикистана по НП и АВС. К концу семинару участники определили основные шаги, необходимые для осуществления НП и применения системы ДРВ в Таджикистане: это организация обменных визитов в страны для изучения опыта, осуществление НП и системы АВС; повышение осведомленности местного сообщества; документирование биоразнообразия и ТЗ; принятие национальных законов; создание институциональных механизмов.



организаций, обсудить пути и планы действия по разработке национального закона по применению НП и ДРВ, подготовить декларации со стороны участников семинара".

В ходе семинара была предоставлена возможность местным общественным организациям рассказать об их деятельности на местах. Так несколько местных общественных организаций – грантополучатели ОО “Зан ва Замин” осуществляют проекты, в ходе которых пытаются создать комитеты биоразнообразия на уровне кишлаков, и джамоатов, создают Фонды биоразнообразия и занимаются документированием биоразнообразия и традиционных знаний на местах. К концу семинара тренер-эксперт выразила уверенность, что в Таджикистане будет закон по ДРВ.

