Танзании

Введение

Инициатива по Укреплению Устойчивости и Сохранению Окружающей Среды Общин в Танзании получила свое начало в 2017 г., и была проведена при поддержке организации из Танзании Envirocare. Общины Wiri, Sanya и Lawate в округе Сиха, и община Ngasini в Kahe, в округе Моши Сельский, каждая из которых находится в области Килиманджаро, провели, изучая устойчивость их природоохранных традиций и инициатив, особенно в отношении земли, леса, источников воды и других природных ресурсов.

Общины находятся в зависимости от сельского хозяйства, и соответственно они в значительной степени зависят от земельных ресурсов в том, что касается продовольственной безопасности, средств к существованию и сохранения своей культуры. Женщины считаются основными производителями питания и вследствие этого наиболее уязвимы в контексте угроз для их роли, а также продовольственной безопасности. Река Lawate используется для орошения и бытовых нужд. Леса и растительность служат средой обитания для целого ряда коренных обитателей, среди которых млекопитающие, насекомые и птицы.

К коренным народам в Танзании относятся Масаи, Барбайг, Акие, Татуру и Хадзабе. Общины коренных скотоводов и охотников/собирателей составляют наиболее уязвимые слои общества Танзании. Их экономические системы и традиционные образы жизни в значительной степени зависят от разведения скота, наряду с охотой и собирательством. Они мигрируют на новые территории, которые обеспечены ресурсами для животноводства и обеспечения средств к существованию. К примеру, народ Масаи осел в таких деревнях как Wiri, вокруг озера Магади, и народ Чагга, живущие в Lawate. В Ngasini встречаются представители народов Масаи, Чагга и Паре.

Члены общины Kahe занимаются посадкой деревьев в своем лесу.
Simone Lovera/GFC

Танзания имеет двойную систему землевладения, в которой признаются как статутные, так и обычные (основанные на обычаях) системы землевладения. Они защищены Законом о Сельских землях № 5 от 1999 г. (глава 114). Аналогичным образом Закон о Земле № 4 от 1999 г. (глава 113) регулирует доступ, право собственности и использование земли в Танзании. Таким образом, в деревнях сохраняются обычные права на землю. Однако эта форма владения по-прежнему ущемляет права женщин.

Во всех зарегистрированных деревнях действует избранный демократическим путем деревенский совет, в состав которого входят комитеты, отвечающие за разработку планов развития деревень и принятие решений по вопросам охраны окружающей среды, здравоохранения, развития общины, образования, земельных, водных ресурсов и общинных лесов.

Укрепление Устойчивости и Сохранение Окружающей Среды Общин в Танзании

Члены общин поделились информацией о традиционной практике сохранения окружающей среды общин, связанных с их землями и лесами, а также о том, каким образом охрана окружающей среды и экологическая культура является частью их традиций и обычаев в целом.

Они говорили об используемых продуктах питания и связанных с ними выгод и табу, плодородии почв, семенной безопасности и использовании земли и воды. Они обсуждали диких животных, обнаруженных на местности, в том числе антилоп, буйволов, слонов, зебр, антилоп гну, жирафов, львов, леопардов, страусов, фламинго, уток, гиен и павианов, а также домашних животных, таких как коровы, козы, куры и собаки. Некоторые из этих животных используются для ритуалов предсказания погоды, урожаев и богатства, а традиционные лекарства изготавливаются из частей животных и побочных продуктов, таких как экскременты слона, экскременты питона, жир слона, жир страуса, жир льва и побочные продукты Mhanga (муравьеда).

Многие традиционные законы и обычаи затрагивают также водные и связанные с ними ресурсы, способствуя защите этих ресурсов. К примеру, женщинам, детям и молодёжи не позволено приближаться к водным источникам. Если они так поступают, то вода перестает течь. На озере Магади, в деревне Wiri, никому не позволено рыть источник, ведьмам не позволено ходить на озеро из-за страха, что собранный гидрокарбонат натрия превратится в воду, женщинам также не позволено собирать его во время менструального цикла. Кроме того считается, что гидрокарбонат натрия превратится в кровь, если правительство потребует налог с людей, которые идут на его сбор.

Были также обсуждены местные виды деревьев (среди которых Misesewe, Mninga, Mkuyu, и Mruka, используемые ими для обеспечения средств к существованию, пчеловодства, медицинских проблем, строительства и агролесомелиорации), лекарственные растения и их использование, дождевые осадки, полезные ископаемые и человеческое здоровье. Кроме того был описан способ торговли товарами ради приобретения других отсутствующих у них товаров. Например, народы Масаи обменивают молоко на мясо и кукурузу на бобы. Коровы обмениваются на землю.

Представители общин выделили 4 основные причины нанесения ущерба биоразнообразию на их территории: в традиционном земледелии применяются интенсивные агрохимикаты, убивающие полезные организмы; расширение сельскохозяйственного производства фермерами; незаконная вырубка лесов в коммерческих целях, производства древесного угля и кирпичного строительства; а также изменение климата.

Природные леса, земли и реки/озера становятся объектами внешних угроз, особенно в тех случаях, когда сельскохозяйственные инвесторы и крупные фермеры возделывают прилегающие земли, отводящие водные потоки от общин, оставляя их без воды для сельскохозяйственного производства и бытового использования. Кроме того, водяные насосы, расположенные вблизи рек, проливают масло в источники пресной воды, используемые для бытовых нужд, принося вред окружающей среде и здоровью человека. Загрязнение в результате применения агрохимикатов, используемых в традиционном сельском хозяйстве, усугубляет проблему.

Изменение климата оказывает влияние на их водные ресурсы. Это привело к тому, что озеро Магади в деревне Wiri и река Lawate в деревне Lawate пересохли из-за изменения количества атмосферных осадков, и потому, что обезлесение ведет к нехватке воды, что сказывается как на орошении, так и на бытовом использовании.

Река Dehu в общине Kahe, используемая для орошения и бытовых нужд. **Salome Kisenge/GFC**

Отсутствие осведомленности о сохранении биоразнообразия и последствиях утраты биоразнообразия также преувеличивают проблемы. Другой важной проблемой является тот факт, что право женщин на владение землей ограничивает их

Участники CCRI из деревни Wiri, округ Сиха, наносят на карту ресурсы биоразнообразия общины. **Salome Kisenge/GFC**

Посадка деревьев в лесу общины Kahe. **Simone Lovera/GFC**

вовлеченность в охрану окружающей среды и защиту природных ресурсов. Культурное разнообразие Танзании также испытывает существенное падение качества. Главной угрозой выступает внедрение внешних технологий, подрывающих системы жизнеобеспечения в местностях и общинах коренных народов, главным образом среди подрастающего поколения. Это оказывает влияние на местные ценности, практики и культуру.

Несмотря на эти трудности, общины в деревнях Wiri, Sanya, Lawate и Ngasini предприняли шаги по сохранению биоразнообразия в своих районах. Они создали питомники для посадки деревьев вокруг источников воды, вокруг ферм и в прилегающих к лесам районах. Они подготовили природоохранные группы для работы над созданием питомников деревьев в рамках их долгосрочных планов по облесению и сохранению природы. В Kahe, в округе Моши Сельский, местный совет теперь предоставляет общинам саженцы местных деревьев для выращивания. В округе Сиха члены общин высаживают свои собственные породы местных деревьев. Деревья будут способствовать созданию осадков и очистке воздуха, также как и обеспечению стройматериалами, топливом, медикаментами и кормами для животных. Помимо этого они поспособствуют охлаждению в течение периода изменения климата и глобального потепления. Также они вернулись к традиционному органическому земледелию для сельскохозяйственного производства, получения доходов, регенерации почв, охраны окружающей среды и здоровья человека. По-прежнему содержатся пчелы.

Общины, действуя через свои экологические группы, несут совместную ответственность за защиту водных ресурсов, земельных ресурсов и лесов, обеспечивая соблюдение деревенских постановлений и предоставляя информацию в местные органы власти о любых актах уничтожения окружающей среды, осуществляемых кем бы то ни было. Сюда входит сжигание лесов, незаконная вырубка деревьев и установка водонасосных машин в реках, приводящих к загрязнению. Они приступили к консультациям с местным правительством по вопросу контроля за использованием воды крупными фермами, прилегающими к рекам, таким как река Dehu в Kahe. Правонарушители могут быть привлечены к суду и обязаны уплатить штрафы.

Предварительные выводы и рекомендации

К числу мер, с помощью которых внешние участники, в том числе NGOs, должностные лица местных органов власти, спонсоры и средства массовой информации, могут повысить и поддержать устойчивость и способность этих общин сохранять свою окружающую среду и природные ресурсы, относят:

- Содействие в повышении осведомленности общин о сохранении окружающей среды и последствиях изменения климата.
- Оказание поддержки в обмене опытом между поколениями для передачи традиционных знаний и навыков эффективного управления биоразнообразием от старшего поколения молодому.
- Отстаивание интересов женщин на владение землей и участие в принятии решений.
- Содействие в распространении знаний о гендерных ролях в области сохранения и устойчивости, которые, как известно, способствует сохранению.
- Предоставление финансовой поддержки усилиям общин по природоохранной деятельности.
- Распространение информации через средства массовой информации для повышения уровня осведомленности общественности об уничтожении окружающей среды и необходимость обеспечения природоохранных усилий на устойчивой основе.

Свидетель

Г-н Marselian Temba. **Salome Kisenge/GFC**

«Я занимаюсь органическим сельским хозяйством на протяжении многих лет, орошая свою ферму водой из реки Lawate.

Совет округа Сиха предоставил нам для посадки быстрорастущие экзотические деревья, предполагалось, что они поспособствую сохранению окружающей среды и водных ресурсов. Но они достигли обратного результата! Их корни могут тянуться на 50-70 метров от дерева и высасывая всю воду, и они способствуют высыханию рек. Мы обнаружили, что при попытках вырастить урожай под ними, посевы растут плохо. Кажется, что почва потеряла свою плодовитость. Разница в том, что когда местные деревья сбрасывали листья, листья удобряли почву, и урожай рос хорошо. Но сейчас листья и корни новых деревьев наносят ущерб окружающей среде и росту посевов.

Они не являются местными деревьями. Мы называем их Dakika Tatu (что на суахили означает «три минуты»), поскольку они растут очень быстро! Мы не знали, что такое произойдет, поэтому срубили местные деревья и посадили эти вдоль реки и вокруг наших ферм. Теперь мы срубили деревья Dakika Tatu, и заменяем их саженцами местных видов.»

Г-н Marselian Temba - фермер, ведущий органическое сельское хозяйство из Lawate, округ Сиха, область Килиманджаро

Выращивание бананов на органической ферме Marselian Temba. **Salome Kisenge/GFC**

Вырубка деревьев Dakika Tatu. **Salome Kisenge/GFC**

В основе данного обзора лежит полный отчет CCRI об оценке устойчивости и сохранения окружающей среды общинам в Танзании, он может быть найден по ссылке: http://globalforestcoalition.org/community-conservation-resilience-initiative-ccri-full-country-report/