



Киргизии

Введение

В инициативе CCRI в Киргизии приняли участие три местные общины. Все они расположены в непосредственной близости или на территории охраняемых заповедников. Они живут недалеко от лесных районов и обладают опытом природоохранной деятельности.

Село Шабдан Чуйской области, находится недалеко от национального парка Чон-Кемин, занимающего территорию площадью 500 га и основанного в 1993 г. Обширная дикая природа долины включает шесть видов растений и 21 вид животных, занесенных в Красную Книгу, включая снежных барсов, маралов и беркутов, на территории национального парка растут хвойные и смешанные леса [1]. Жители села обязаны получать разрешения от Департамента Лесного Хозяйства на использование древесных и недревесных лесных продуктов, таких как грибы, ягоды и медицинские растения. Выпас скота похожим образом регулируется специальными "пастбищными билетами".

Село Жыргалан находится на территории Иссык-Кульской области, недалеко от Иссык-Кульского заповедника и на границе с биосферным заповедником ООН с озерными и наземными экосистемами. До распада Советского Союза жители села занимались в основном угледобычей, после чего перешли на животноводство, охоту и деревообработку. В селе имеется небольшое количество пастбищ, а основные пастбища арендуются из государственного лесного фонда. Промышленная рубка запрещена, а на охоту требуется особое разрешение.

Село Кашка-Суу Джалал-Абадской области расположено рядом с Падыша-Ата, еще одним государственным заповедником, внесенным в 2016 г. в список Всемирного Наследия ЮНЕСКО. Заповедник площадью 30,560 гектар был основан в 2003г. для сохранения естественных арчовых лесов и эндемика республики — пихты Семенова. Здесь обитают семь видов растений, три вида млекопитающих и четыре вида птиц, занесенных в Красную Книгу. Здесь находится священная Мусульманская святыня мазар Падыша-Ата, и по преданию Саид Хамид ибн Салмани Фарси жил на этой территории в VI-VII веках, проповедуя ислам как представитель арабского падишаха [2]. В 2007 г. были обнаружены пещерные рисунки (петроглифы), изображающие сцены охоты, символы солнца, биоразнообразия и предметы повседневного обихода. На территории также расположено около 25 курганов. Поскольку выпас скота, вырубка деревьев и охота запрещены, жители организуют экскурсии по культурным и религиозным объектам, а также производят консервы из овощей и фруктов.



Нанесение на карту местными активистами угроз для села Кашка-Суу. **БИОМ/GFC**



Упражнения по картированию в селе Шабдан местными женщинами. **БИОМ/GFC**

Оценки CCRI показали, что мужчины и женщины обладают различным опытом и практикой в отношении использования и сохранения природных ресурсов. Однако в Киргизии закон предписывает, что в использование природных ресурсов не должно быть вовлечено более 70% граждан одного пола [3]. Решения должны учитывать подходы, которые подойдут как для женщин, так и для мужчин.

Инициатива по Укреплению Устойчивости и Сохранению Окружающей Среды Общин

Несмотря на то, что жители сёл ограничены правилами охраняемых территорий, они активным образом сохраняют свою местную среду. Например, в селе Шабдан община создала питомник диких яблонь. Центральная часть горной системы Тянь-Шань - это зона, где произрастают дикие яблони, некоторые виды которых занесены в Красную Книгу Киргизии. Их защита важна для общины, поскольку они обладают высокой степенью устойчивости к болезням и неблагоприятным погодным условиям. Учащиеся сельской школы передали полностью выращенные яблони сельским хозяйствам и высадили новые в дикой природе, а в сельской школе создается этноботанический сад, помогающий учащимся узнать о биоразнообразии в их районе и о том, каким образом его защищать и сохранять.

В Калмак-Ашуу, недалеко от села Шабдан, местные жители, в основном молодежь, также разработали ряд экологических инициатив, в том числе инициативу по борьбе с незаконной вырубкой деревьев, браконьерством и выпасом. Они сотрудничают с местными властями, работниками лесного хозяйства и администрацией национального парка, и уже смогли предотвратить более 100 случаев нарушений. Нарушения экологических норм местными жителями сейчас встречаются достаточно редко.

После выхода из строя угольной шахты в селе Жыргалан местные жители часто прибегали к незаконной вырубке деревьев, браконьерству и выпасу скота, но у нескольких семей возникла идея развития зимнего туризма, и по мере роста инициативы все больше семей в нее вовлекаются. Что дополняет летние экотуры, уделяя при этом особое внимание наблюдению за птицами, такими как журавли, которые гнездятся на озере Турналы в летнее время. Случаи незаконного использования природных ресурсов встречаются все реже, а население активным образом охраняет леса и дику природу. Местные активисты также активно противостоят браконьерам, и последние три года

наблюдается рост числа куропаток, фазанов, косули и других видов, ранее встречающихся все реже. Совместно с экологическим движением БИОМ, молодежь изучает, каким образом проводятся оценки экосистем и анализ местного растительного и животного мира (в особенности птиц), с тем, чтобы они смогли оценить состояние и защитить свою местную экосистему.

Жители села Кашка-Суу и ее окрестностей упорно трудились над улучшением маршрутов для паломников и туристов к священным Мазарам. Женщины достаточно хорошо представлены в местном совете, и женские комитеты разработали экологически ориентированные бизнес-инициативы. В деревне и на прилегающих территориях собирают малину, алычу (дикую сливу) и барбарис, и превращают в консервы из овощей, ягод, сухофруктов, и сиропы для дальнейшей продажи местным жителям и туристам, а также для питания в школах. Кроме того сельские жители организовали специальные меры по защите и восстановлению экосистем территории, где обитает семья индийских дикобразов (*Hystrix indica*). Этот вид занесен в Красную Книгу Киргизии, и считается находящимся на грани вымирания [4].

Однако эти усилия находят под угрозой в связи с падающим экономическим благополучием и растущей конкуренцией за природные ресурсы среди местного населения, что ведет к конфликту. Например, перевыпас скота ведет к деградации пастбищ и растительности общины, а экологические последствия растущего организованного и неорганизованного туризма (такого как внетрассовое катание (бэкантри) на лыжах в зимнее

время и треккинг в летнее время в Жыргалан) не были должным образом изучены. В последнее время среди туристов наблюдается повышение интереса к дикой и первозданной природе, что в свою очередь может оказать сильное негативное воздействие на хрупкие природные экосистемы.

Участники CCRI в селе Жаргалан. БИОМ/GFC



Жители села Шабдан приветствуют посещающих их туристов. БИОМ/GFC

Браконьерство было выделено в качестве основного риска для всех трех сёл, наряду с другими потенциальными рисками, включающими интенсивную добычу и переработку природных ресурсов. Местные власти также

Опытные гиды в селе Жыргалан знают многие местные легенды. **БИОМ/GFC**

склонны игнорировать интересы местных жителей. Например, в селе Шабдан власти преобразовывают часть пойменных лесов в рыбные фермы, тем самым причиняя огромный вред природным пойменным экосистемам и биоразнообразию национального парка Чон-Кемин в целом. Эндемичные виды рыб становятся все более редкими, и

прибыль от рыбного хозяйства распределяется неравномерно, а те, кто живет в Шабдане, видят мало пользы. Поголовье эндемичных видов рыб сокращается, а прибыль от рыбных ферм распределяется неравномерно, при этом местные жители села Шабдан не видят большой пользы.

Выводы и рекомендации

Основным открытием оценки CCRI стала необходимость оказания поддержки вовлеченности и участия местных общин в государственном мониторинге впечатляющего биоразнообразия и экосистем Киргизии, ее лесов, пастбищ и дикого животного мира. Они заинтересованы и мотивированы, но ограничены угрозами, изложенными выше.

Местные общины нуждаются в более эффективных правовых инструментах и лучших основанных на методах биоиндикации системах принятия решения и мониторинга, которые могли бы оказать им помощь в сохранении их

экосистем таким образом, чтобы они шли на пользу местным стратегиям развития (несмотря на то, что разрабатываются правила и законы для того, чтобы гарантировать местным общинам возможность организовывать и поддерживать охраняемые территории через свои местные советы [5,6]). Системы управления природными ресурсами

на уровне общин, такие как управление лесным хозяйством и управление пастбищами на уровне общин, также могут быть эффективными способами стимулирования устойчивого использования природных ресурсов.

Общины также хотят, чтобы образование обращало внимание на негативные последствия чрезмерного использования природных ресурсов и продвигало традиционные методы сохранения, в том числе с помощью традиционных народных сказок и

эпосов, имеющих отношение к охране природы (как например, киргизские эпосы Кожожаш и Манас). Кроме того местные школы должны рассказывать о местных экосистемах, о том, как они функционируют и могут быть защищены.

Сохранение биоразнообразия и экосистем также должно стать основополагающим компонентом планов социально-экономического развития на местном, районном и областном уровнях. Использование биоиндикации должно стать инструментом принятия решений в области управления природными ресурсами.

Общины хотят, чтобы были обязательства на государственном уровне предполагающие:

- Сохранение не менее 60% экосистем диких земель, в особенности лесов, оказание поддержки охранной деятельности общин и внедрение программы предотвращения браконьерства.
- Определение способов увеличения турпотока без нанесения вреда природным экосистемам (в том числе с помощью «умной» инфраструктуры).
- Разработку научных правил и методов рационального природопользования, связанных с использованием таких природных ресурсов как лекарственные травы и дикорастущие фрукты и ягоды.
- Обеспечение того, что международные средства используются эффективно и достигают желаемого реального воздействия на окружающую среду.



Собрание местных активистов в селе Шабдан. **БИОМ/GFC**

Свидетель

Я родилась и выросла в Шабдане. У меня большая семья – мой муж и шестеро детей. Я работала животноводом в своем селе более 40 лет. Мой отец был животноводом и я обучилась у него и у предков тому, как правильно использовать пастбища без нанесения вреда экосистемам. Традиционно в Киргизии существовали высотные кочевые лагеря. Пастбища делятся на 4 вида: зимние, весенние, летние и осенние. Когда трава выполнила свою функцию? Пришло ли время перейти на другие пастбища? Пришло ли время подняться в горы? Когда приходит время начать выпас и когда надо остановиться? Эти знания передаются от поколения к поколению. Всю свою жизнь я применяла данные знания, это стало моей профессией, работой всей моей жизни. Я пасла скот и заботилась о пастбищах. Теперь я передаю эти знания более молодому поколению. Но во многих местах мы можем видеть, как исчезают знания о бережном использовании пастбищ. На смену ему приходит нерациональное использование, когда люди перестают переживать об уничтожении лугов. Вместо этого их волнует только краткосрочная прибыль. Очень важно, чтобы знания наших предков были сохранены, и мы могли бы их применять. Пастбища – это дар божий и мы должны проживать свои долгие жизни в гармонии с природой и знаниями наших предков.



Батма Ынкарбекова, село Шабдан, Киргизия.
БИОМ/GFC

Батма Ынкарбекова, село Шабдан, Киргизия

К другим рекомендациям относятся:

- Обеспечение того, чтобы право на использование природных ресурсов сопровождалось ответственностью и исправлением, включая восстановление традиционных сезонных и зональных систем выпаса скота.
- Развитие управления на уровне общин и организационного потенциала местных лидеров в вопросах управления природными ресурсами.
- Проведение оценки и мониторинга допустимой туристской нагрузки на местных территориях.
- Международные усилия и давление для обеспечения того, чтобы китайская инициатива "один пояс и один путь" включала экологические показатели и цели для биологического разнообразия и не основывалась на передаче грязных технологий и уничтожении природных экосистем.

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

Сноски

[1] <https://triptokyrghyzstan.com/ru/destinations/places/nacionalnyypark-chon-kemin>

[2] Батырбеков А., 2016 г. Уникальный Кыргызстан: заповедник и священный мазар Падыша-Ата <https://ru.sputnik.kg/video/20160720/1027937702.html>

[3] Закон Киргизской Республики "О государственных гарантиях равных прав и равных возможностей мужчин и женщин", 2008 г. http://adilet.zan.kz/eng/docs/Z090000223_

[4] Красная Книга Киргизской Республики, 2005 г. http://www.kyrgyzstantravel.info/kyrgyzstan/red_book.htm

[5] Законопроект "Экологический Кодекс", 2017 г. <http://www.caresd.net/img/docs/5286.pdf>

[6] Законопроект о "Поправки и дополнения к Закону об особо охраняемых природных территориях Киргизской Республики", 2017 г. <http://www.gov.kg/?p=92591&lang=ru>