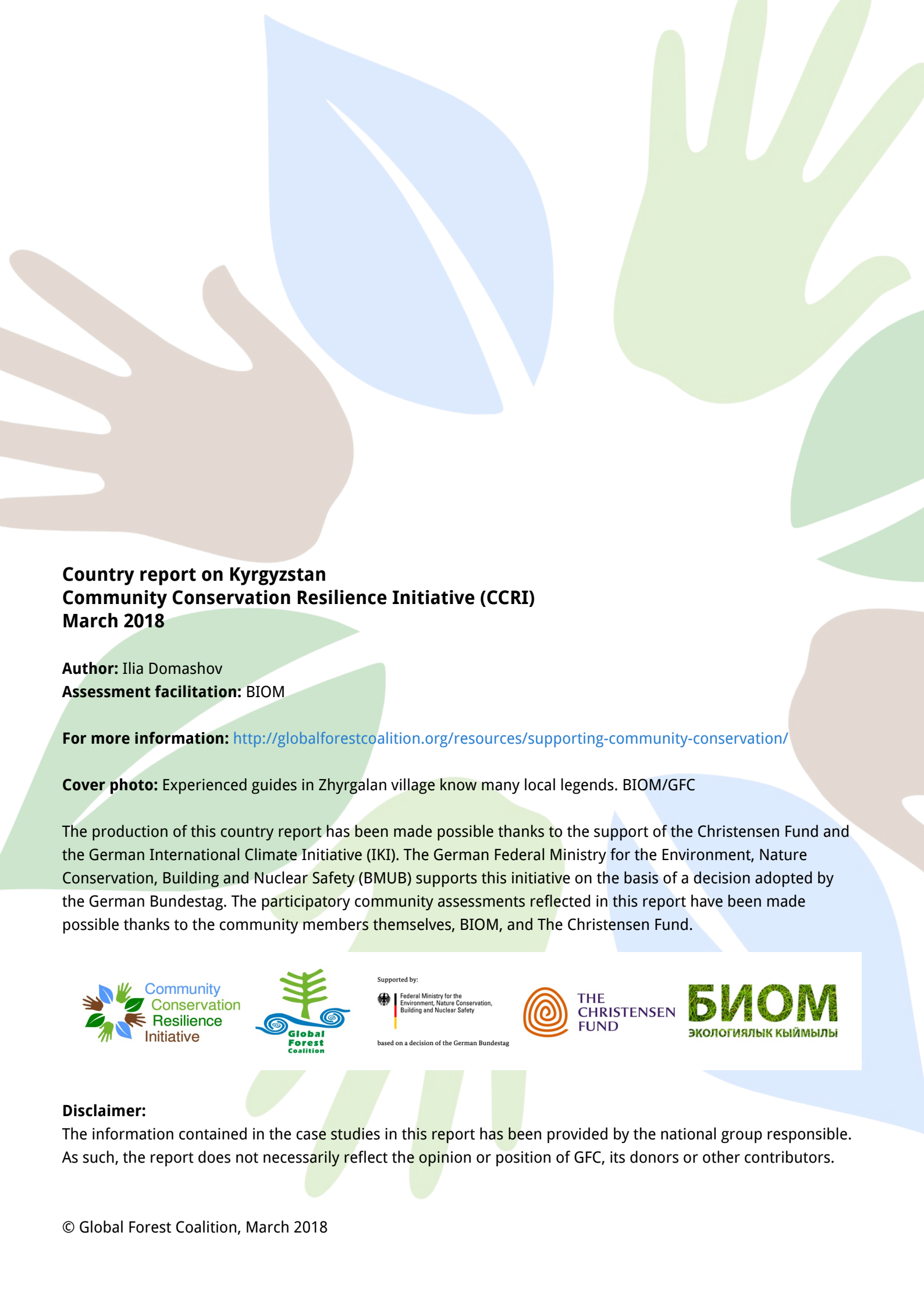


Report of the
Community Conservation
Resilience Initiative in
Kyrgyzstan





Country report on Kyrgyzstan Community Conservation Resilience Initiative (CCRI) March 2018

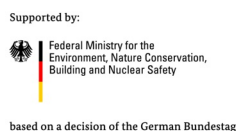
Author: Ilia Domashov

Assessment facilitation: BIOM

For more information: <http://globalforestcoalition.org/resources/supporting-community-conservation/>

Cover photo: Experienced guides in Zhyrgalan village know many local legends. BIOM/GFC

The production of this country report has been made possible thanks to the support of the Christensen Fund and the German International Climate Initiative (IKI). The German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) supports this initiative on the basis of a decision adopted by the German Bundestag. The participatory community assessments reflected in this report have been made possible thanks to the community members themselves, BIOM, and The Christensen Fund.



Disclaimer:

The information contained in the case studies in this report has been provided by the national group responsible. As such, the report does not necessarily reflect the opinion or position of GFC, its donors or other contributors.

РАЗВЕРНУТЫЙ ОТЧЕТ

**ИНИЦИАТИВА ПО ОЦЕНКЕ И РАЗВИТИЮ ПРИРОДООХРАННОЙ
ГИБКОСТИ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ (ССРІ) В КЫРГЫЗСТАНЕ**



Подготовлен Экологическим Движением БИОМ

Контакты: www.biom.kg, annakir7@gmail.com

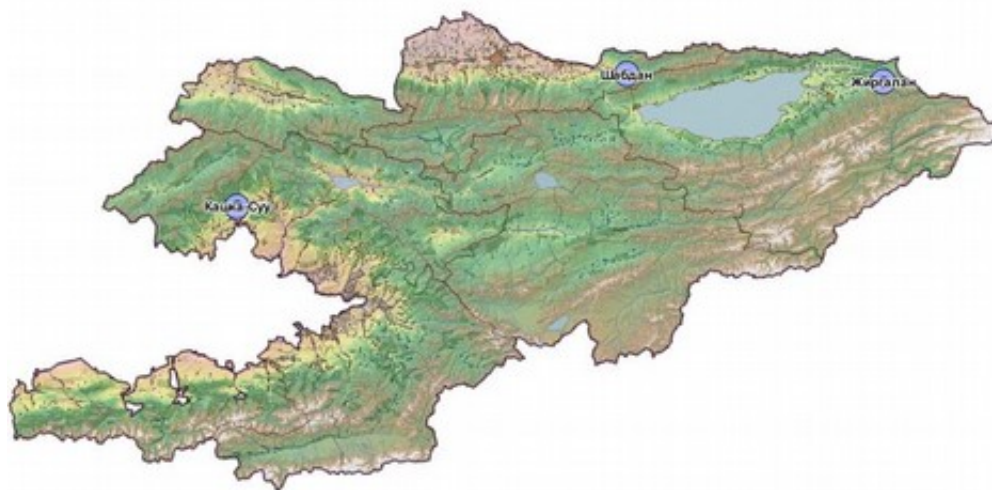
Бишкек, 2017

**ПИЛОТНЫЕ ОБЩИНЫ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ССRI В КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ**

В Кыргызстане Инициатива ССRI реализуется Экологическим Движением БИОМ, в партнерстве с Государственным Агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства. Инициатором Инициативы на международном уровне является международная

сеть Глобальная Лесная Коалиция, при поддержке Фонда Кристенсена и Правительства Германии.

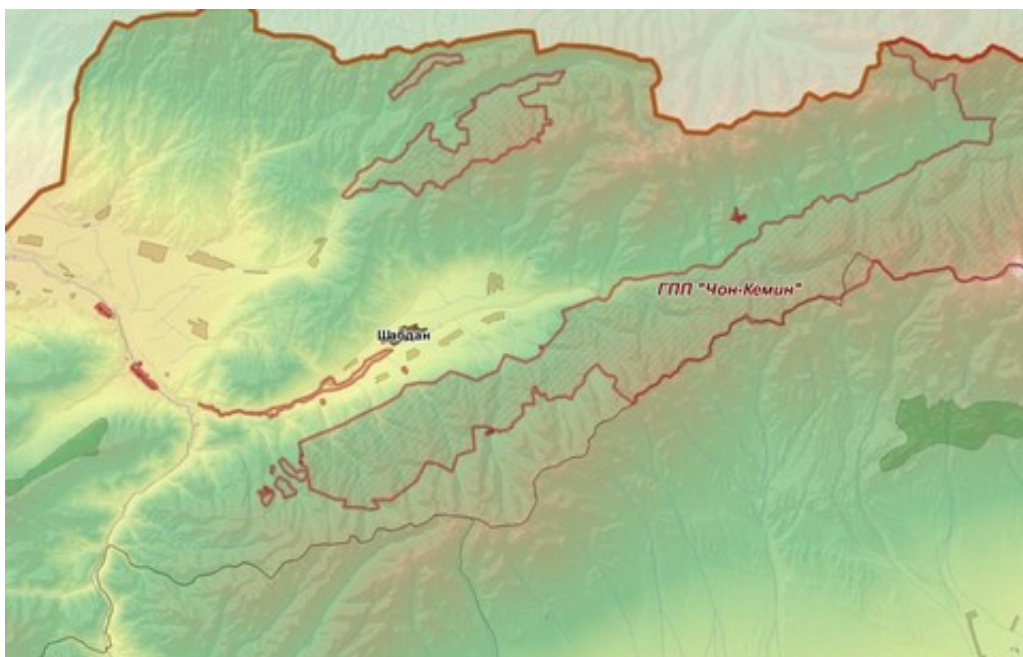
В рамках информационных встреч проводятся также встречи с женщинами местных общин по оценке традиционных знаний и возможности их сохранения для устойчивого использования биологического разнообразия, а также экосистем лесов и пастбищ.



В Кыргызстане в инициативе CCRI принимали участие три местных сообщества. Все сообщества располагаются в непосредственной близости или на территории охраняемых природных резерватов, близко к лесным массивам и имеют практики сохранения природы.

Село Шабдан, Чуйской области.

Село является одним из восьми сел, которые находятся на территории национального парка Чон-Кемин. Национальный парк, площадью 500 га, был организован в 1993 году. Из огромного множества объектов живой природы, встречающихся в долине, в Красную Книгу занесены 6 видов растений и 21 вид животных, среди которых снежный барс, марал, беркут. На территории национального парка Чон-Кемин растут хвойные и смешанные леса [Национальный парк Чон Кемин., 2017]. Основными экосистемами парка являются лесные экосистемы, в том числе пойменные и хвойные леса (Ель тяньшанская) и смешанные и пойменные леса (березы, ивы, яблони). Жители села Шабдан для пользования древесными и недревесными (грибы, ягоды, лекарственные травы) продуктами леса должны получать разрешения от лесного хозяйства. Кроме того, на территории лесного хозяйства осуществляется выпас скота, эта деятельность также осуществляется на основе разрешений – пастбищных билетов.



В селе Шабдан инициативная группа организовала питомник по выращиванию диких форм и сортовых яблонь. Весь Центральный Тянь-Шань является зоной произрастания диких предковых форм ябллок. Ряд видов яблонь внесен в Красную Книгу Кыргызстана (такие, к примеру, как: Яблоня Сиверса (Sievers's Apple-tree *Malus sieversii*), Яблоня Недзведского (*Niedzwiedzki's Apple-tree Malus niedzwiedzki*), [14] другие эндемичные виды, но эти яблонь имеет также большое значение в силу их высокой устойчивости к болезням и вредителям).

Ученики школы с. Шабдан в настоящее время высаживают в природу. В настоящее время создается этноботанический сад. Инициатива, узнают о биологии и сохраняют его. Через молодежь



группу по борьбе с незаконными рубками деревьев, браконьерством и незаконным выпасом скота. Эта группа активно взаимодействует с местной властью, сотрудниками лесных хозяйств, администрацией

национального парка. За время работы группы было предотвращено более 100 нарушений. В настоящее время нарушения природоохранного законодательства со стороны местного населения очень редки. На территории реализуется деятельность по выращиванию рыбы и древесных растений. По словам Алтын Джанышбаевой, из НПО «Омур Булагы» большое значение имеет передача знаний и образование.

«У нас практикуется посадка именных деревьев. Так, например, в саду растет яблоня Асана и яблоня Айгуль. Ученики, когда высаживали саженцы были в 7-ом классе, а сейчас они уже в 9-ом классе. Они ухаживают, поливают свои растения, за каждым учеником закреплено свое дерево. В этом году из 20-ти яблонь посаженных ранее одна яблоня дала плоды. Так ученики выращивают яблони по 5 – 10 лет и передают эту традицию следующим поколениям.

Кроме того, информирование - очень важный аспект. У нас есть разрыв между информированием власти и сообщества. Информирование сообщества и властей необходимо продолжать. Также мы проводим классные уроки посещенные экологии, практике выращивания плодовых и ягодных культур и др. На таких занятиях дети узнают о современных экологических проблемах и способах их смягчения. Такие дети воспринимают природу как богатство своей земли.

Большое значение имеет агротехника культивирования плодовых деревьев. Саженцы нужно выращивать в грунте, чтобы корни были постоянно защищены и далее высаживать нужно непосредственно с грунтом, без очищения корней от земли, как это иногда практикуется, и это защитит растения от повреждения корневой системы. Кроме того, я была в Таджикистане и познакомилась с их опытом выращивания деревьев из семян. И сейчас я планирую выращивать сеянцы этим же методом. Также мы планируем провести огораживание питомника наименее затратным методом с использованием природных материалов - жердей и веток. При выращивании из семян посев планируем проводить в зиму, примерно в ноябре. Таким образом, мы избежим холодной стратификации семян в летнее время, когда требуется выдерживать семена в холодильнике. Для посева семена яблок ученики собирали сами. Дети подбирали сорта, которые им нравились, собирали и хранили семена. Кроме того, часть сортовых семян мы получили из зимовавших в подвале яблок. Весной эти яблоки, я передала в школу и там сделали детям компот, а семена отдали мне. Кроме того, есть в питомнике и дикie яблони. Эти виды растут быстрее, а сами саженцы выглядят сильнее и здоровее, что нельзя сказать о их сортовых родственниках. После того, как у нас вырастут дикie яблони, мы начнем прививать к дичке сортовые сеянцы».

Организация Омур Булагы получила поддержку от GFC по созданию этноботанического сада при школе с целью культивирования и популяризации местных сортов растений. Такие инициативы важны как с точки зрения сохранения исконного биологического разнообразия и повышения потенциала молодежи в этом вопросе, так и с точки зрения адаптации к изменению климата.



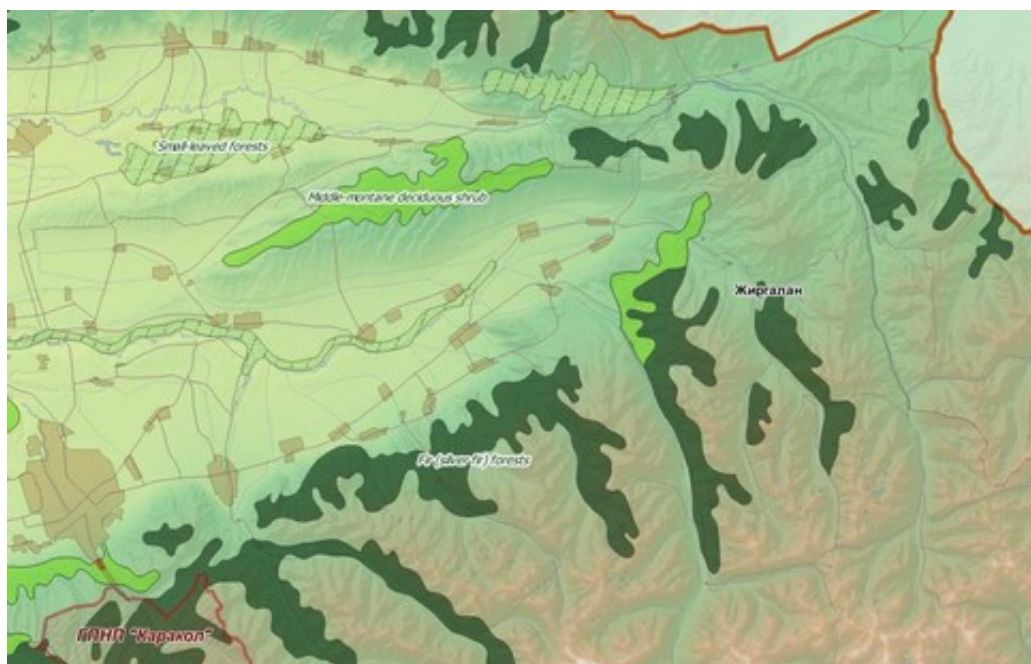
1 июня 2017 года в селе Шабдан, Чуйской области прошла рабочая встреча с местным сообществом в рамках международной Инициативы по Укреплению Устойчивости и Сохранению Окружающей Среды Общин (CCRI). На встрече приняли участие актив села, представители пастбищных комитетов, местной администрации, женского совета. Встреча проходила в соответствии с методологией CCRI. В рамках встречи жители провели картирование территории, выявили наиболее значимых природные и культурные достопримечательности местности. К ним относятся: хвойные и смешанные леса, река Кемин, родники, часть из которых считается лечебными и святыми для местных жителей, горные пастбища, пойменные леса.

Жители определили следующие приоритеты работы на территории:

- сохранение биологического разнообразия через организацию и поддержку анти браконьерских бригад,
- сохранение и очистка родников силами местного сообщества
- сохранение леса и пастбищных экосистем через проведение биологической индикации и организацию микрозаповедных территорий на территории айыльного округа
- создание питомников дикорастущих пород культурных деревьев при школе, и площадки по выращиванию пастбищных растений для продвижение знаний в местном сообществе через школьников

Село Жыргалан, Иссык Кульской области.

Иссык-Кульская область имеет статус биосферной территории для сохранения уникальной экосистемы озера Иссык-Куль и прилегающих к ней наземных экосистем.



Село Жыргалан, расположено на территории Ак-Суйского района, Иссык-Кульской области. Территория 140 гектар. Население — 1200 жителей. Граничит с территорией Каракольского лесного хозяйства. Типичное занятие жителей – скотоводство, при этом, существует острая нехватка пастбищ, которые они берут в аренду у лесхоза. Существует большое число конфликтов в связи с неурегулированными взаимодействиями с лесхозом. На территории села функционирует туристическая база <https://www.facebook.com/jergalan/?fref=ts>, есть заброшенная угольная шахта. В Советское время практически все жители были экономически зависимы от этого производства. После развала Советского Союза, шахта закрылась и люди стали выживать за счет использования природных ресурсов – разведение скота, охоты, обработки древесины и др. Собственных пастбищ в селе мало, основные пастбища находятся на землях гослесфонда. Леса в Кыргызстане относятся к лесам первой категории, промышленные рубки запрещены. Для проведения охоты требуются специальные разрешения, охота разрешена только на территории охотничьих хозяйств. Деятельность местных жителей общины по использованию природных ресурсов часто носила нелегальный характер (незаконные рубки, браконьерство, незаконный выпас). Одной из инициатив нескольких семей в этом селе стало развитие туризма (фрирайд) в зимний период. Инициатива стала активно развиваться в нее вовлекается в настоящий момент все больше семей, туризм организуется зимой и летом. Случаи нелегального использования природных ресурсов стали редким явлением. Население активно сохраняет лес и животный мир.



По словам одного из Бакен Токтогуловой, женщины лидера, вопросы охраны окружающей среды и сохранения традиционных знаний имеют важное значение для жителей сообщества:

«У нас очень красивые места горный ландшафт сочетается с речками и пологими склонами, есть водопад и другие природно-культурные объекты. Село находится в очень живописном месте, где в советское время была шахта. После распада шахта закрылась и нам пришлось менять свой образ жизни и искать новые формы заработка. Сейчас глава местной управы очень инициативный человек, который нам помогает, вдохновляет и всячески поддерживает наши начинания направленные на развитие села. Сельчане в большинстве своем живут за счет природных ресурсов. Так мы собираем грибы и ягоды. С каждым годом в нашем районе развивается туризм. Ранее туристы были только зимой, теперь их много и летом. Много иностранцев посещают наши места. Они говорят, что у нас замечательные горы, и многие отмечают, что готовы приехать вновь. Теперь мы понимаем, что от состояния наших гор, зависит и отношение туристов и их желание вернуться. В этой связи мы стараемся убирать и не разбрасывать бытовой мусор. Бережному отношению к природе нужно обучать. Я хожу в школы и провожу консультации, на которых призываю учеников не ломать деревья и убирать за собой мусор. Такие занятия я провожу для детей с 1 – 10 класс. Такую работу нужно проводить постоянно и во всех школах.

Кроме того, большое природное богатство нашего региона заключается в лекарственных травах. Большинство людей привыкли к медицинским препаратам из аптек и позабыли о большой силе природных лекарственных трав. Если правильно собирать и использовать лекарственные травы то они могут составить ощутимую конкуренцию многим современным синтетическим препаратам. Я сама этим занимаюсь

много лет. Я собираю лекарственные травы и использую в лечении многих недугов. Я делаю также мази, травяные сборы, чаи и др.

Новые инициативы позволяют нам создавать новые рабочие места, новые возможности открываются нам через обучение, знакомство с существующими практиками и воссоздание традиционных знаний».

В селе Жыргалан местные активисты ведут работу по предоставлению туристических услуг как гражданам Кыргызстана, так и иностранным туристам. Для их ознакомления с местной природой местные жители организуют туры по наблюдению за птицами. Так, на озере Турналы в летнее время гнездятся журавли. Совместно с экологическим движением БИОМ молодежь сообщества осваивает инструмент биотической индикации, то есть оценки состояния экосистем на основе видов растений и животных (в частности птиц). Оценка состояния экосистем, в особенности травянистых и лесных, позволит молодым активистам села определить здоровье местных экосистем и при выявлении интенсивной антропогенной нагрузки местные жители смогут позволить экосистеме

восстановиться.



Местные активисты в селе противостоят браконьерам и за последние три года благодаря и их усилиям наблюдается восстановление численности куропатки и фазана, козули и других видов, которые раньше почти не встречались.

В рамках встречи в местном сообществе были выявлены следующие важнейшие ценности природного и культурного характера: Леса хвойные и смешанные, пастбищные экосистемы, высокогорные озера, в частности озеро Турналы Коль, и большое разнообразие птиц, в том числе перелетных на озерах, Тулапар таш. Камень, на который

по приданию, вскочил конь Манаса и взлетел с него. Место значимое, как культурная ценность, биологическое разнообразие в виде косуль, фазанов, и других видов животных, река Жыргалан, березовая роща, где проходят чаепития женщин и молодежи, лекарственные травы, грибы.

Жители определили следующие приоритеты работы на территории:

- организовывать дружины по охране леса и биоразнообразия, обучить их основам биологической индикации состояния экологических систем
- развивать экологический туризм, в том числе bird watching, научный туризм по сохранению биологического разнообразия
- продвигать традиционные знания в том числе войлочные производства, лекарственные травы, лекарственные чаи, устойчивое использование не древесных продуктов леса
- сохранить важные для местного сообщества места, в качестве микро заповедников, в том числе Тулпар таш, Турналы Коль и т.д.

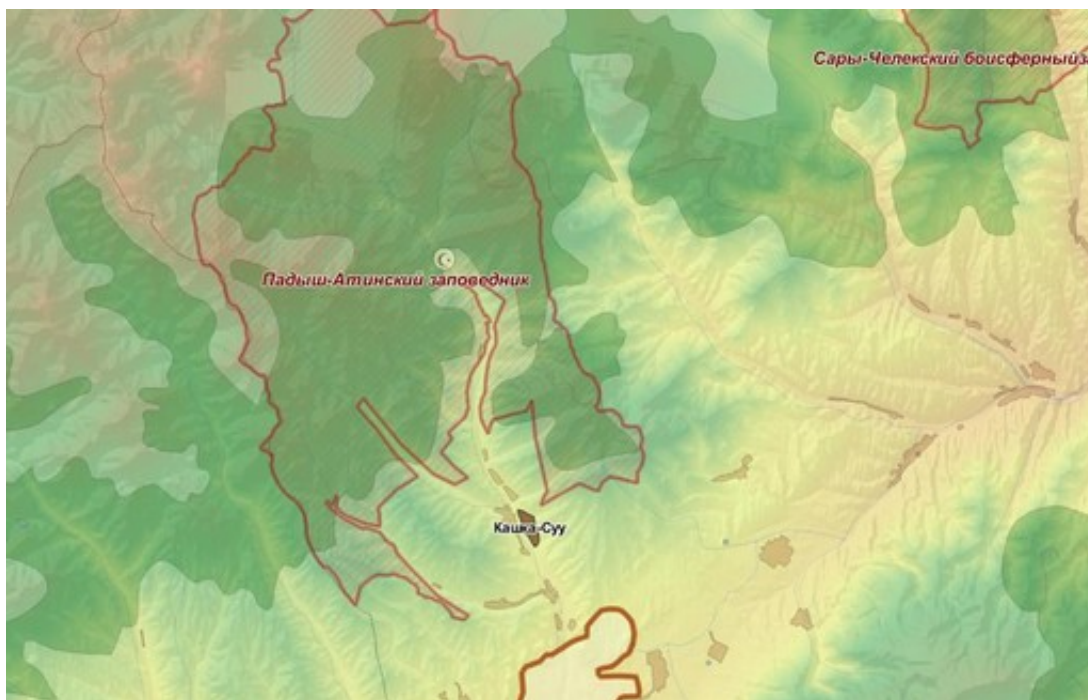
Село Кашка-Суу, Джалал-Абадская область.

Село Кашка Суу расположено в Аксыйском районе Джалал Абадской области. В селе проживает 4 025 человек человек.

На территории, прилегающей к селу, расположен заповедник Падыша Ата, площадью 30 тысяч 560 гектаров создан в 2003 г. для сохранения естественных арчовых лесов и эндемика республики — пихты Семенова. Здесь обитают 31 вид млекопитающих, 51 вид птиц, 78 сортов кустарников и около 800 — флоры. Из них семь видов растений, три вида млекопитающих и четыре вида птиц занесены в Красную книгу. На территории заповедника расположен священный мазар Падыша-Ата. По преданию, в VI-VII веках здесь жил Саид Хамид ибн Салмани Фарси, который проповедовал ислам и был представителем арабского падишаха.



На территории, прилегающей к селу, расположен заповедник, который 17.07.2016 на 40-й сессии комитета всемирного наследия ЮНЕСКО в Стамбуле (Турция) совместно с другими объектами номинации был включен в список Всемирного Наследия ЮНЕСКО [40-я сессия Комитета ВН ЮНЕСКО. 2016.].



Сам заповедник площадью 30 тысяч 560 гектаров создан в 2003 г. для сохранения естественных арчовых лесов и эндемика республики — пихты Семенова. Здесь обитают 31 вид млекопитающих, 51 вид птиц, 78 сортов кустарников и около 800 — флоры. Из них семь видов растений, три вида млекопитающих и четыре вида птиц занесены в Красную книгу. На территории заповедника расположен священный мазар Падыша-Ата. По преданию, в VI-VII веках здесь жил Саид Хамид ибн Салмани Фарси, который проповедовал ислам и был представителем арабского падишаха. В одном из сражений за ислам он получил смертельное ранение и был с честью похоронен. Могила является святыней ислама и объектом паломничества мусульман. [Батырбеков А. 2016]. Кроме того, на территории заповедника есть небольшое живописное озеро, питаемое водами р. Чаткал. На территории заповедника работают 15 егерей, которые ранней весной и осенью осуществляют природоохранные рейды, и круглогодично проводят информационно-просветительскую работу с туристами заповедника и паломниками мазара Падыша-Ата. Кроме того, в 2007 году на этой территории были найдены наскальные рисунки (петроглифы) на которых были отмечены сцены охоты, солярные знаки, объекты биоразнообразия и быта. Кроме того, на территории есть захоронения (до 25 шт.). Ранее скотоводы использовали эти места как стоянки для скота, но сейчас все эти объекты пронумерованы и среди чабанов ведется разъяснительная работа по исторической ценности данных объектов. По результатам раскопок можно судить, что в таких местах хоронили от 2х до 5 человек совместно с бытовой утварью, украшениями и др. Большую работу по благоустройству подходов к мазару для паломников и туристов провели местные активисты прилегающих сел.

Информационная встреча с местным сообществом по вопросам сохранения биоразнообразия и устойчивости экосистем с.Кашка-Суу участок Тосту Падыша-Ата



Присутствовали местные жители, среди них 6 старцев (80-84 года), представитель аил окмоту с.Кашка-Суу, начальник охраны заповедника Падыша-Ата, депутат местного кенеша Аксыйского района, егери и 4чел. выпускники средней школы.

Население поселка состоит в основном из стариков и детей. Большинство трудоспособного на заработках. На летних каникулах село заполняется детьми из городов ближнего и дальнего зарубежья.

Женщины домохозяйки-пенсионерки, в основном занимаются изготовлением молочных продуктов, ведут домашнее хозяйство. С середины июля собирают лекарственные травы, ягоду, урюк. Кроме того, в жизни прилегающих сел ведут женские комитеты сельской управы Кашка-суу. В данной управе среди 21 депутата, 2 женщины. При этом на территории управы работает 5 женщин – директоров. Всего в женских комитетах активную работу проводят 70 женщин, которые разделились на группы по 10 человек. При этом каждая группа распоряжается своим бюджетом (около 10 000 сом), который расходуется на внедрение новых бизнес-инициатив и проектов. Так они производят хлебобулочную продукцию, заготавливают и консервируют овощи, фрукты и ягоды. Цель работы женских групп – заготовка сухофруктов, приготовление сиропов, консервация овощей, фрукты и ягоды для реализации местному населению туристам, а также для профилактики анемии среди детей и подростков.



Местное сообщество стремимся сохранять биологическое разнообразие через создание микрозаповедников, в частности для дикобраза, развивать экотуризм и пропагандировать экологически чистые продукты региона.

Мужчины предпенсионного возраста работают егерями в заповеднике. Периодически проводят акции по очистке территорий возле рек от мусора природного или оставленного людьми.



На встрече была, затронула тема беседы о лучших местах заповедника, легендах, историях связанных с этими местами. Много интересного в таинствах природы заповедника имеется, но почему-то не рассказывается своему молодому поколению.

Свое внимание в селе привлекает гора Беркутуя-говорят, что там гнездятся беркуты. Между Аксаем и Кара арчей находится святой источник Көз Булак –который лечит глаза, улучшает зрение, сельчане и туристы обязательно посещают этот источник.

Есть горы и места на которые не стоит ходить: Большая гора Кок-Сарай –опасная зона в 1973 году двое школьников отдыхавших в лагере пошли на гору и их не нашли, пропали. Охотники туда не ходят.

Мугкана-мавзолеей-Мук-каменные домики с домашней утварью, говорят была такая народность мук никто не знает когда появились эти люди и как исчезли, в основном они занимались лекарством, были маленького роста.

На территории заповедника находится Каман –Арка скалистая гора из которой выходит пять родников напоминающих пять пальцев руки.

В 1947 году образовались новые горы Саачерк и Учжатаат после землетрясения. Жоо-сай называют долиной черных камней, точно не могут сказать, о чем они говорят толи искали что-то в недрах земли, толи это войны принесли с собой.

В настоящий момент для привлечения молодежи - жить в селе, был построен спорткомплекс, дом «Бакыт» (Счастья) местный дом молодежи. Так же молодежь привлекают к обходам, объездам по заповедным местам, для сохранения природы, и проведению экологических мероприятий для сохранения арчевого и пихтового полесья.



Проблемы и сложности:

- местными властями жителям Кашка-Суйского айыл окмоту Аксыйского района были распределены пахотные земли на территории государственного лесного фонда (охранная

зона) без соответствующих документов (постановления Правительства КР), что говорит о не сохранности лесного фонда заповедника;

- выделение пахотных и пастбищных угодий под аренду (в охранной зоне) осуществлялось без ведения книги учета;

- были допущены массовые самовольные порубки леса в урочищах Жыланды, Тосту, Жоон-Бакан, Мин-Жылкы, Карагайлы;

- в основной зоне заповедника допускается самовольный выпас скота, а также размещения стойбищ домашнего скота;

- мероприятия по охране животного мира заповедника и борьбе с браконьерством недостаточно организованы;

- биотехнические мероприятия нацеленные на увеличение численности животных и птиц проводятся не должным образом.

Жители определили следующие приоритеты работы на территории:

ВЫЯВЛЕННЫЕ УГРОЗЫ И РИСКИ СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ СИЛАМИ МЕСТНЫХ ОБЩИН

Зачастую внутренними рисками для всех сел, включенных в инициативу CCRI, является недостаточный потенциал у местных активистов управления процессом природопользования, а также нередки случаи, когда интересы повышения благосостояния местного населения превалируют над охраной природы. К таким проблемам относятся: перевыпас скота, без учета деградации пастбищных растительных сообществ, отсутствие оценки экологической емкости туристической нагрузки.

На фоне общего снижения уровня благосостояния усиливается внутренняя конкуренция за природные ресурсы среди местного населения. Такие отношения нередко приводят к локальным конфликтам [6]. При этом местная власть может игнорировать интересы местных жителей. Так, в с. Шабдан местная власть под эгидой развития территории преобразовала часть пойменных лесов под рыбохозяйственные фермы, которые находятся на территории выклинивания грунтовых вод. Доход от вырученной рыбы из этих рыбохозяйств распределяется не равномерно. Выгоду получают только небольшое количество жителей, приближенных к местной власти из другого села. В связи с рыбохозяйственными мероприятиями в реку Чон-Кемин был выпущен малек форели. Раньше на данной территории встречался голый осман *Gymnodiptychus dybowskii*, маринка *Schizothorax ssp.* и другие эндемичные виды рыбы, что в настоящий момент большая редкость. Преобразование поймы под рыбохозяйственные водоемы, выпуск малька форели наносит большой вред естественным пойменным экосистемам и биоразнообразию природного парка Чон-Кемин, в целом.

Местные общины не имеют действенных правовых инструментов по сохранению экосистем и интеграции в систему мониторинга.

К внешним рискам для всех трех сел можно отнести браконьерскую охоту. Так не редки случаи, когда на территориях, прилегающих к пилотным сообществам, ведется браконьерская охота [3], разработка полезных ископаемых и интенсивное изъятие природных ресурсов [4], ненормированный, нечувствительный к поддержанию нормального состояния окружающих природных объектов поток туристов. В особенности, прогнозируется рост интереса у туристов к Природным Номинациям ЮНЕСКО [10], в том числе к объектам номинации «Западный Тянь-Шань».

Для урочища Жыргалан неорганизованный туризм фрирайдинг (зимой) и трекинг (летнее время) может в будущем оказывать ощутимое воздействие на экосистемы, если не будут применены методы устойчивого ведения туризма. В последнее время возрастает интерес к посещению туристами диких нетронутых уголков природы [11], что может оказывать сильное негативное воздействие на хрупкие природные экосистемы [5, 10].

Все встречи проходили с учетом гендерного аспекта, кроме того, после встреч с местными общинами были организованы дискуссии для женщин. Они проходили за чаем в открытой и доброжелательной атмосфере, с целью интегрировать в коммуникации молодых женщин и учесть их опыт и практику. Эта работа проводилась совместно с инициативой Women 2030.



ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ, СТРАТЕГИИ И ПОЛИТИКА

Для всех сел, участвующих в инициативе CCRI, основное значение имеет принятие решений в области сохранения и использования природных ресурсов, основанных на оценке состояния окружающей среды (методами биоиндикации). Такую оценку, и в долгосрочной перспективе мониторинг, местное население может осуществлять

самостоятельно с использованием видов биоиндикаторов. Большим природоохранным потенциалом для местного населения обладает создание заповедных мест для сохранения культурных и природных объектов, имеющих важное значение для местного сообщества. В настоящий момент, создавать природоохранные территории может только государство и часто эти решения входят в конфликт со стратегиями развития местных общин. В рамках CCRI инициативы, в Кыргызстане были разработаны и внедрены в проекты законов [13,7] нормы о том, что местные сообщества, решением своих советов могут организовывать особо охраняемые территории местного значения и своими силами сохранять их. Эти территории могут быть объединены в сеть, где интересы охраны природы совпадают с интересами общин.

Другой инициативой является организация общинного типа природопользования с учетом контроля за состоянием экосистем (целостности и качества), как основания получения права на пользование природными ресурсами. Это касается права пользования пастбищами, общинное ведение лесного хозяйства, и др. Институт ответственности должен не допускать деградацию экосистем и стимулировать устойчивое использование природных ресурсов.

Как показала работа в местных общинах, мужчины и женщины имеют разный опыт и практику в использовании и сохранении природных ресурсов, для разработки решений необходимо интегрировать подходы как мужчин, так и женщин. При использовании природных ресурсов граждан одного пола, согласно законодательству КР должно быть не более 70% [8].

Общины должны иметь возможность участвовать в государственном мониторинге состояния экосистем, в том числе лесов, пастбищ, охотничьих видов животных. В настоящее время ГАООСиЛХ, после того, как эта инициатива была выдвинута от общественности, разрабатывает методику мониторинга состояния экосистем на основе биоиндикации и процедуру привлечения общественности к проведению независимого общественного мониторинга состояния экосистем.

Важно на государственном уровне, через систему образования, стимулировать сохранение традиционных практик табуирования использования природных ресурсов сверх нормы, распространять примеры, традиционных форм сохранения природы, отраженных в народных приданиях и эпосах (кыргызские эпосы Кожожаш, Манас и другие), Кроме того, необходимо изучать особенности местных экосистем, закономерности функционирования, возможности и способы их восстановления, как неотъемлемую часть образования на местном уровне.

Вопросы сохранения экосистем и биологического разнообразия должны быть отражены в планах социально-экономического развития местных сообществ, районов, областей. Биологическая индикация состояния экосистем должна стать инструментом принятия решений по вопросам природопользования.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Признать на международном уровне, особую значимость естественных экосистем (как основных регуляторов климата, поддержания благосостояния современной биосферы, поддержания газового состава атмосферы, поддержания существующего гидрологического режима, смягчения стихийных бедствий и т.д.) для выживания человечества;
- Продвигать обязательства на уровне государств, чтобы сохранить не менее 60% диких экосистем суши, в особенности лесов;
- С правом пользования природными ресурсами должна идти рука об руку ответственность и компенсаторные механизмы не экономические, но экологические через приведение экосистемы в надлежащее состояние;
- На уровне правительств повсеместно должны быть поддержаны механизмы, позволяющие местным общинам сохранять окружающую среду;
- Международные финансы должны расходоваться целевым образом, достигая природоохранного эффекта. В большинстве стран оценки эффективности международной помощи в природоохранной сфере нет, их необходимо разрабатывать и вводить;
- Развивать организационный потенциал местных лидеров в области управления природными ресурсами и позитивных практики общинного ведения хозяйства;
- Разрабатывать на научной основе нормы использования природных ресурсов, таких, например, как лекарственные травы, дикорастущие фрукты и ягоды и др. с последующей интеграцией их в практику природопользования на местах;
- Повышать эффективность выпаса скота без разрушения пастбищных экосистем, с учетом их экологических характеристик, емкости и степени деградации. Разрабатывать или восстанавливать традиционные знания о сезонных и зональных схемах пастбы домашних животных;
- Внедрять программы по анитибраконьерской деятельности на уровне государства и местных сообществ;
- Изучить емкость туристических нагрузок на прилегающие к селам территории. Определить меры, повышающие поток туристов без негативного влияния на естественные экосистемы;
- Разработать смарт-инфраструктуру для экологического туризма с учетом ее объемов и логистики не наносящей негативного влияния на природу;

- Государства должны взять на себя обязательства по сохранению экосистем, не только в рамках Конвенции о биологическом разнообразии и других природоохранных обязательств, но и в рамках экономических и социальных международных договоров;
- Необходимо оказать серьезное международное давление на Инициативу Китая «One belt one road» для интеграции в нее экологических индикаторов и целей сохранения биологического разнообразия, исключая переброс грязных технологий и разрушения естественных экосистем;

Я родилась и выросла в селе Шабдан Кеминского района, Чуйской области. У меня большая семья – муж и шестеро детей. Более сорока лет я работала пастухом в своем селе. Мой отец работал пастухом, и я узнала от него и своих предков как правильно использовать пастбища, без ущерба для экосистем. В Кыргызстане, традиционно существовали вертикальные кочевья. Пастбища делятся на 4 типа – зимние, весенние, летние и осенние. Когда трава созрела и нужно переходить на другие пастбища, подниматься выше в горы, когда нужно начинать и прекращать выпас эти знания, передавались из поколения в поколение. Всю жизнь я использовала их, это стало моей профессией, делом моей жизни. Я пасла скот и заботилась о пастбищах. Сейчас я передаю эти знания молодым. Но мы видим, что во многих местах знания о том, как бережно использовать пастбища исчезают, на их смену приходит истощительное использование, когда люди не беспокоятся о разрушении лугов, а их интересует только прибыль. Очень важно чтобы знания наших предков сохранились, и мы могли бы устойчиво использовать. Пастбища – это то, что дал нам Бог и мы должны жить на нашей земле долго в согласии с природой и нашими предками.



Батма Сартова, село Шабдан, Кыргызская Республика.



На общественное обсуждение 4 января 2016 года выносятся проект Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «Об особо охраняемых природных территориях».

Законопроект инициировали депутаты Жогорку Кенеша КР Маржан Бакиров («Өнүгүү-Прогресс»), Асылбек Султанов (СДПК), Бакыт Торобаев («Өнүгүү-Прогресс»).

Закон КР «Об особо охраняемых природных территориях» (далее - ООПТ) являющийся основным законодательным актом, регулирующим отношения в области организации, охраны и использования, особо охраняемых природных территорий, показал достаточную эффективность и до настоящего времени позволяет сохранять уникальные природные комплексы и объекты, имеющие особо ценное значение, как общенациональное достояние.

В то же время Закон об ООПТ не свободен от внутренних противоречий, пробелов и неоднозначных формулировок. Обширная правоприменительная и судебная практика правового регулирования в сфере ООПТ показала, что некоторые вопросы организации, охраны использования ООПТ прописаны недостаточно четко, либо упущены, что затрудняет реализацию и существенно сокращает область применения Закона об ООПТ, приводит к разночтениям и произвольным толкованиям отдельных его положений в зависимости от интересов различных субъектов.

В статье 2 данного Закона указывается, что зона ядра - это участок территории, составляющий не менее 75 процентов от общей площади государственного природного заповедника. Данное определение дано по определению МСОП (Международного Союза Охраны Природы), который носит рекомендательный характер. На деле уже существующих государственных природных заповедников и парков основная зона или зона ядра не всегда составляет 75% от общей территории ООПТ.

Сары-Челекский госзаповедник - площадь основной зоны - 17355,8 га или 73 % от общей территории.

Падыйшатинский госзаповедник- площадь основной зоны - 16010,6 га или 52 % от общей территории.

Нарынский госзаповедник-площадь основной зоны: 36160 га или 40 % от общей территории.

К задачам природных парков, отнесены в том числе, сохранение природной среды, природных ландшафтов; создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов. Но противоречие режима использования не дает природным паркам самостоятельности в привлечении инвестиций и средств для создания условий по приему туристов и отдыхающих. Необходимо предусмотреть возможность предоставления земель ООПТ в пользование, кроме зоны ядра согласно требованиям Закона об ООПТ. С учетом разработанного Положения о предоставлении земель ООПТ в пользование, наряду с договором аренды земель ООПТ законодательно установить возможность заключения краткосрочных соглашений по использованию природных ресурсов на территории ООПТ в режимных зонах, в том числе возможность заключения договора на строительство в рекреационных зонах природных парков.

Необходимо внести уточнения в Закон об ООПТ, касающиеся соотношения понятий и видов лесопользования на ООПТ, для устранения неправильных трактовок. Реалии сегодняшнего дня не дают возможности соблюдения всех требований Закона об ООПТ.

В настоящее время вблизи или непосредственно внутри ООПТ (Сары-Челекский заповедник, Природный парк Кыргыз-Ала, Дашманский заповедник, Природный парк Каракол) проживает местное население, которое пользуется природными ресурсами данных ООПТ. Данное пользование не всегда является платным, так как отсутствует механизм взимания платы.

Механизм платного использования биологических ресурсов и объектов может стать также действенным инструментом для создания финансовых основ, сохранения и воспроизводства ресурсов биоразнообразия за счет расширения действующей системы платежей и введения новых форм ее применения.

Все виды платежей, а также системы их взимания и применения льгот по ним являются эффективным инструментом регулирования природопользования.

http://212.112.97.152/oldPages/financing/venia.aspx?ArticleID=21423

162

ИЗМЕНЕНИЯ НА СТРАНОВОМ УРОВНЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Инициатива в Кыргызской Республике реализовывалась в тесном сотрудничестве с Государственным Агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООСиЛХ).

А рамках данной инициативы экспертам Экологического Движения БИОМ, в процессе рассмотрения изменений в Закон «Об особоохраняемых природных территориях» удалось

интегрировать статьи по созданию особоохраняемых территорий местного значения и микрозаповедников. Была внесена следующая формулировка «особо охраняемые природные территории местного значения – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, рекреационное и

оздоровительное значение, которые изъяты решением органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования».

Эксперты
Экологического
Движения
БИОМ, вошли в
состав рабочей
группы
ГАООСиЛХ по
разработке
Экологического
кодекса
Кыргызской
Республики. В
Экологической



кодекс удалось интегрировать статьи по микрозаповедникам.

В частности, в статье Статья 32. Микро заповедники и особоохраняемые территории местного значения.

1. Микрозаповедники и особо охраняемые территории местного значения создаются с целью:

- создания многочисленных очагов сохранения и воспроизводства биоразнообразия и экосистем;

- обеспечить сохранность и воспроизводства ресурсов и генофонда, компенсировать нарушения в экосистемах, поддерживать сохранение биологического разнообразия и благоприятную экологическую среду для человека.

- экологического просвещения и воспитания местного сообщества, вовлечения граждан и местных сообществ в дело сохранения биологического разнообразия.

- 2. Микрозаповедники и особо охраняемые территории местного значения образуются решением органов местного самоуправления и другими физическими и юридическими лицами.

3. Порядок образования и функционирования микрозаповедников и особо охраняемых территорий местного значения определяется уполномоченным государственным органом охраны окружающей среды.

В настоящее время Проект Экологического Кодекса вынесен на общественное обсуждение и доступен по ссылке: <http://www.gov.kg/?p=92591&lang=ru>



Данные инициативы позволят расширить возможности местных общин по сохранению экологических систем и уникальных природных комплексов страны, а также культурные практики устойчивого использования природных ресурсов.

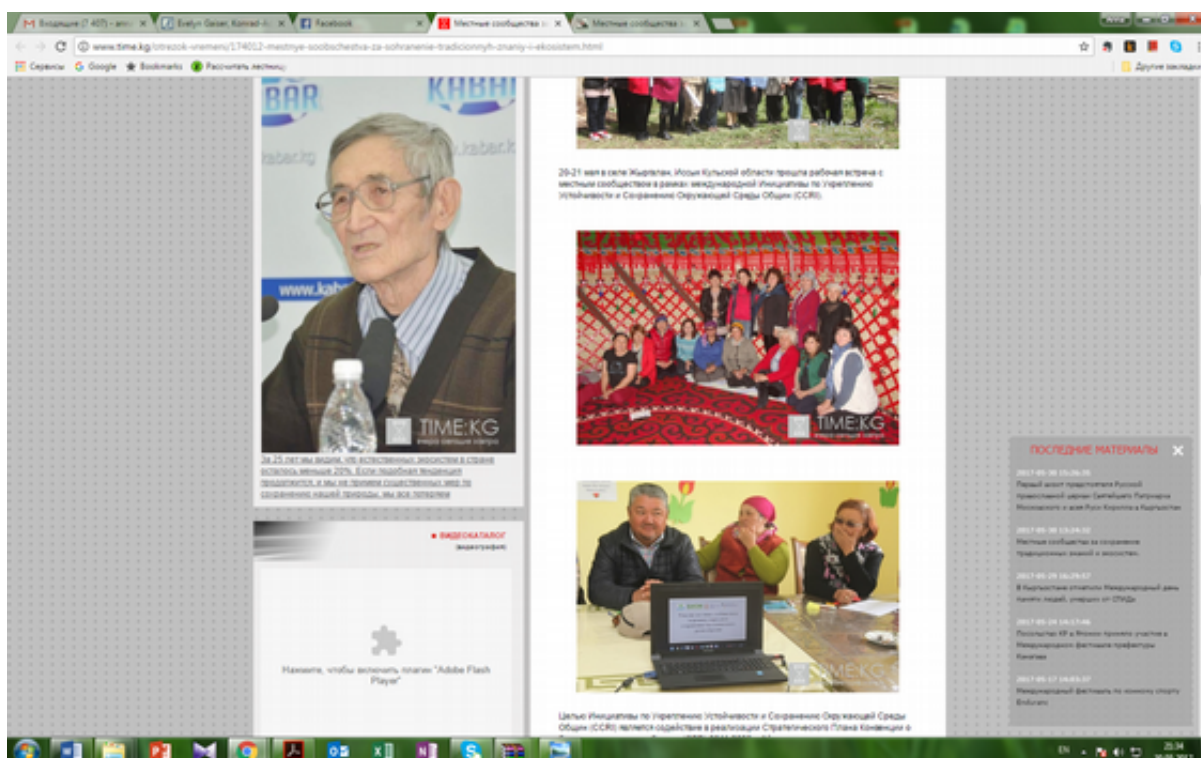
ОТРАЖЕНИЕ ИНИЦИАТИВ CCRI В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Инициатива сопровождалась отражением в социальных сетях с целью распространения данного опыта в Кыргызской Республике и привлечения внимание местных сообществ и руководства к данному вопросу. Ниже приведено несколько примеров такого отражения.

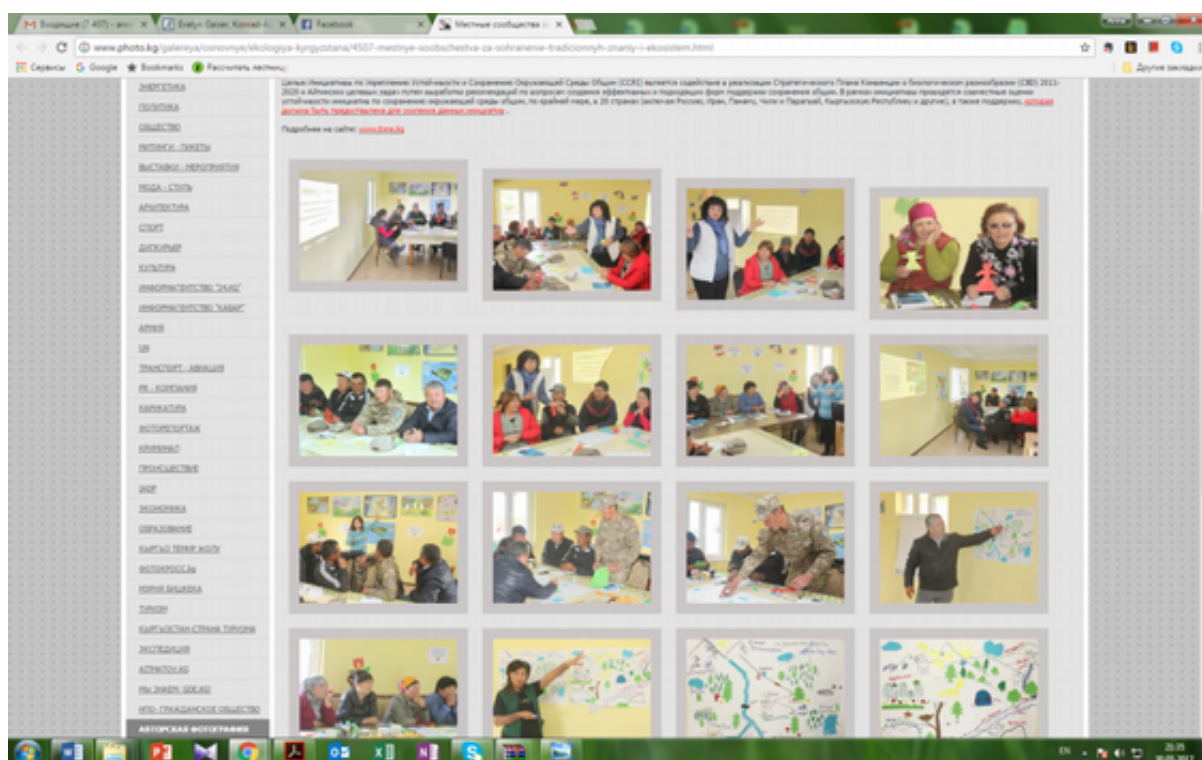
<http://day.kg/index.php?newsid=6003>



<http://www.time.kg/otrezok-vremeni/174012-mestnye-soobschestva-za-sohranenie-tradicionnyh-znaniy-i-ekosistem.html>



<http://www.photo.kg/galereya/osnovnye/ekologiya-kyrgyzstana/4507-mestnye-soobschestva-za-sohranenie-tradicionnyh-znaniy-i-ekosistem.html>



<https://www.facebook.com/biomteam/>





<http://www.biom.kg/informatory/press/592d945cf36d2873685b0ee2>

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. 40-я сессия Комитета ВН ЮНЕСКО., 2016. Официальный сайт ЮНЕСКО (<http://www.unesco.org/new/ru/40th-world-heritage-committee/>) (30.08.2017), <http://whc.unesco.org/en/newproperties/date=2016&mode=list> (30.08.2017))
2. Батырбеков А., 2016. Уникальный Кыргызстан: заповедник и священный мазар Падыша-Ата. Информационный портал SPUTNIK (<https://ru.sputnik.kg/video/20160720/1027937702.html>) (30.08.2017))
3. новостное сообщение информационного портала [turmush.kg](http://www.turmush.kg) (<http://www.turmush.kg/ru/news:247841> (22.08.2015 14:18))
4. Горнодобывающая деятельность, развитие и окружающая среда в Центральной Азии., 2012. Приложение к инструментарию с практическими примерами. Под ред. Дж. Хьюз Экологическая сеть «Zoï», Университет Восточной Финляндии, Гайя Групп Оу.
5. Дедовских Е.О., Дроздов А.В., Чижова В.П., 2017. Туризм и охрана природы: минусы и плюсы. Раздел: Экологический туризм как современная идеология путешествий в природу. сайт ЭкоДело (https://ecodelo.org/3296-17_turizm_i_okhrana_prirody_minusy_i_plyusy-ekologicheskii_turizm_kak_sovremennaya_ideologiya_p) (30.08.2017))
6. Дуйсенов Э.Э., Айтмаматова У.А., 2016. Комплексный правовой анализ сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в Кыргызской Республике // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 8-3. – С. 468-472; (URL: <https://www.applied-research.ru/ru/article/view?id=10060> (дата обращения: 22.08.2017))
7. Закон «О внесении дополнений и изменений в Закон КР «Об особо охраняемых территориях»., 2017. Государственный портал законопроектов Кыргызской Республики (<http://www.gov.kg/?p=92591&lang=ru> (30.08.2017))
8. Закон Кыргызской Республики «О государственных гарантиях равных прав и равных возможностей для мужчин и женщин»., 2008. N 184 от 4 августа 2008 г.
9. Касымалиева Г. Д., Чотбаева Э.А., 2000. Фенология яблони кыргызов // Сб. науч. тр. Кирг. гос. пед. ун-т им. И.Арабаева. - Вып.4. - С.296-300
10. Любарская М.А., Любарский А.Н., 2013. Факторы развития экологического, экстремального и научного туризма в полярных областях. // Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. №4 (18). СПбГУСЭ стр. 175 - 183
11. Миронова К.О., 2016. Содержание понятия «wild luxury» туризм. // Активизация интеллектуального и ресурсного потенциала регионов: новые вызовы для менеджмента компаний Материалы 2-й Всероссийской конференции: в двух частях. под научной редакцией С.В. Чупрова. 2016. С. 145-149.
12. Национальный парк Чон Кемин., 2017. Информационный портал Trip to Kyrgyzstan (<https://triptokyrgyzstan.com/ru/destinations/places/nacionalnyy-park-chon-kemin> (30.08.2017))
13. Проект Закона «Экологический кодекс»., 2017. Информационный портал Каресд (<http://www.caresd.net/img/docs/5286.pdf> (30.08.2017))

14. Список видов для включения в Красную книгу Кыргызской Республики., 2005. Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений для занесения в Красную книгу Кыргызской Республики» N 170 от 28 апреля 2005 года