



Климат меняется - адаптация необходима

Информационный бюллетень проекта “Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии” (ЭПАИК)
№4, 2016 г.





1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ ЭПАИК

СОДЕРЖАНИЕ БЮЛЛЕТЕНЯ:

1. Информация о проекте ЭПАИК	2
2. Деятельность проекта	6
3. Интервью с экспертами	10
4. Климат: новости из стран	19
5. Предстоящие мероприятия	23
Список сокращений	24
Выходные данные	25

В июне 2015 года в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане стартовал региональный проект «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии», который реализуется Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германским обществом по международному сотрудничеству) по заказу Федерального министерства окружающей среды, охраны природы, строительства и ядерной безопасности (BMUB) Германии. Проект продлится до мая 2019 года; его финансирование осуществляет Международная климатическая инициатива (ICI). Политическими партнерами выступают Департамент «зеленой экономики» Министерства энергетики Казахстана, Государственное агентство по охране окружающей среды и лесного хозяйства Кыргызстана и Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан. GIZ играет ведущую и координирующую роль в реализации проектных мероприятий, тесно сотрудничая с шестью партнерами консорциума и другими научными организациями и партнерами по развитию.

Концепция адаптации на основе экосистемного подхода включает в себя три основных элемента:

- Она помогает людям адаптироваться к изменению климата за счет снижения риска или уязвимости, связанных с текущими и прогнозируемыми климатическими воздействиями и опасностями.
- Биоразнообразие и/или экосистемные услуги способствуют повышению устойчивости к изменению климата. Однако это происходит только тогда, когда сама природа способна адаптироваться к изменению климата.
- Экосистемную адаптацию следует рассматривать как часть общей стратегии адаптации и она наиболее эффективна в сочетании с другими подходами, так как природа сама по себе не может побороть все неблагоприятные последствия изменения климата.

В Центральной Азии есть определенный опыт практического использования этого подхода, однако отсутствует его систематическое применение. Это не позволяет лицам, принимающим решения, в полной мере использовать его потенциал и возможности. Поэтому одной из важных задач проекта является тестирование инновационных и экономически эффективных подходов на экспериментальных (пилотных) территориях. Это небольшие речные бассейны двух сел Баш-Кайынды и Большевик Ат-Башинского района в Кыргызстане, а также села Сипондж и Даржомч в Бартангской долине Таджикистана. Пилотные территории были отобраны по биофизическим, социально-экологическим, социально-экономическим,

институциональным критериям, и согласованы с заказчиком, политическими партнерами и партнерами по консорциуму.

Проект стремится поддержать местные органы власти и население в грамотном управлении экосистемами для того, чтобы сохранить их и предоставляемые ими услуги. *(Экосистемные услуги - это блага, предоставляемые природой человеческому обществу, например, продукты питания, сырье, защита от эрозии почвы, оползней и селей, сохранение генетического разнообразия и др.)*

Вторая, не менее важная задача проекта заключается в систематическом внедрении приспособленной под условия региона методологии в процессы разработки политики и планирования адаптации к изменению климата в странах ЦА, а также в программы по адаптации международных партнеров по развитию. При этом основной упор мы делаем на повышение потенциала лиц, принимающих решения на национальном уровне, чтобы они могли создать концепцию адаптации на основе экосистемного подхода, реализовать соответствующие меры и интегрировать эту концепцию в диалог по вопросам политики на национальном, региональном и международном уровнях.

В результате совместных действий ожидается повышение потенциала адаптации и среди стран-партнеров. Более того, главное преимущество адаптации на основе экосистемного подхода заключается в различных сопутствующих выгодах, таких как вклад в устойчивое развитие, сохранение биоразнообразия, снижение деградации земель, смягчение последствий изменения климата, а также экономическая эффективность.





2. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Медиа-тур в пилотные села Горного Бадахшана

В начале октября состоялся медиа-тур журналистов СМИ Таджикистана в пилотные села Сипондж и Даржомч Бартангской долины с целью освещения вопросов изменения климата, окружающей среды и природных ресурсов региона. В медиа-туре, организованном в партнерстве с САМР Табиат, приняли участие журналисты известных республиканских и областных СМИ РТ. Они ознакомились с условиями жизни местного населения, достопримечательностями региона, а также с мерами по адаптации к изменению климата, реализуемыми при поддержке проекта ЭПАИК и САМР Табиат. По итогам медиа-тура журналисты подготовили статьи, теле- и радиопередачи для СМИ РТ.

В Хороге прошел тренинг по ГИС и OSM

10-14 октября в г.Хорог ГБАО состоялся тренинг по географическим информационным системам (ГИС) и Open-StreetMap (OSM - онлайн карта мира) для сотрудников проекта ЭПАИК и его партнеров - общественных организаций, работающих в сферах охраны лесов, изменения климата и развития туризма. Феликс Делаттр, советник по ГИС и OSM, и Бехруз Илназаров, специалист проекта GIZ «Адаптация к изменению климата через устойчивое управление лесами в Таджикистане», ознакомили участников с основами и возможностями ГИС и OSM. Участники тренинга также получили возможность на практике применить ГИС-технологии для разработки своих экологических проектов.



Разработка плана действий по адаптации в Казахстане

14-18 ноября в Алматы, Талдыкоргане и Усть-Каменогорске состоялись встречи с представителями госучреждений, НПО и национальными экспертами. Дана Ермоленок (ЭПАИК), Йохен Штатц (UNIQUE/Германия) и Максим Кошкин, региональный специалист по адаптации, обсудили с участниками встреч возможности сотрудничества по развитию плана адаптации к изменению климата в одной из областей Казахстана. Выработанные национальные рекомендации будут учитываться при дальнейшем планировании проекта ЭПАИК и разработке плана действий по адаптации на примере одной области РК.

Оценка выгод от лесоразведения в пилотных селах РТ

9-10 декабря в пилотных селах Сипондж и Даржомч международные и местные специалисты провели сбор данных для оценки стоимости и выгод мер по лесоразведению с целью предотвращения эрозии почвы. Специалист UNIQUE Бунафша Мислимшоева, сотрудники ООО «Гушикай ЛТД» и САМР Табиат совместно с сельскими активистами рассмотрели возможные варианты проведения воды и строительства дамбы для территории, где планируется лесоразведение. На основе проведенной оценки специалисты подготовят техническое и финансовое описание различных вариантов строительства ирригационных сооружений для защиты леса. Они также предоставят рекомендации по поводу возможности реализации этих мер в пилотном регионе.





4. ИНТЕРВЬЮ С ЭКСПЕРТАМИ





ДЖЫПАРКУЛЬ БЕККУЛОВА, НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ГАООСЛХ КР: СЕГОДНЯ АКТУАЛЬНО ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМНОГО ПОДХОДА

Джыпаркуль Эшимбековна Беккулова, начальник управления экологической стратегии и политики ГАООСЛХ КР, в интервью бюллетеню ЭПАИК рассказала о важности применения экосистемного подхода и инициативах Кыргызстана по защите горных экосистем.

1. Приоритетные направления по адаптации к изменению климата в Кыргызстане включают в себя разные подходы. Исходя из Вашего многолетнего опыта в области экологической стратегии и политики, как Вы думаете, какие из них наиболее эффективны? Как ГАООСЛХ поддерживает их применение?

Шесть приоритетных направлений по адаптации к изменению климата - сельское хозяйство, чрезвычайные ситуации, энергетика, здравоохранение, водные ресурсы, лес и биоразнообразие - были определены в тесном сотрудничестве с ключевыми министерствами и ведомствами. Они включены в документ национальной политики, ясно демонстрирующий действия КР по адаптации. Каждый сектор разработал отраслевую программу по адаптации, и они реализуются с применением секторального подхода и адаптационных мер. Успешность данного подхода была подтверждена в ходе взаимодействия с международными партнерами по развитию. Я считаю, что с точки зрения государственного управления для страны очень важен комплексный подход, включающий в себя секторальный подход для каждой отдельной отрасли экономики. В настоящее время ГАООСЛХ вместе с другими министерствами и ведомствами ведется работа по поиску финансовых средств для обновления отраслевых программ. Министерством здравоохранения ведется работа по разработке 2-ой Программы сектора здравоохранения КР по адаптации к изменению климата на период 2016-2020 годы.

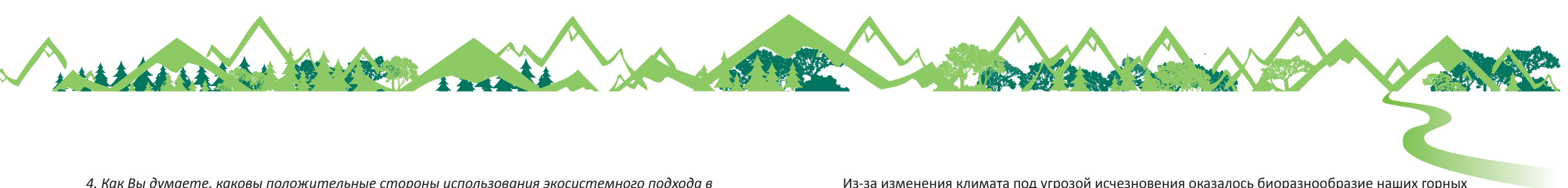
2. Как Вы думаете, насколько горные экосистемы в Кыргызстане подвержены последствиям изменения климата и почему?

В соответствии с РКИК ООН, страны, имеющие горные экосистемы, наряду с другими наименее развитыми странами считаются уязвимыми к изменению климата. Мы крайне обеспокоены влиянием глобального потепления, которое может привести к таянию ледников. Это влечет за собой сокращение водных ресурсов, резко учатившиеся случаи оползней, селей и паводков с многочисленными человеческими жертвами, сокращение биологического разнообразия, деградацию земель и как следствие, негативные социальные последствия. Наносится ощутимый урон всем секторам экономики.

3. Каким образом осуществляются расчеты о влиянии климатических изменений на эти экосистемы?

При разработке стратегического документа по приоритетным направлениям адаптации экспертами ПРООН были проведены расчеты, показывающие экономический ущерб для республики при самых неблагоприятных сценариях изменения климата. Такие расчеты были проведены для каждого сектора. Кроме того, экспертные оценки затрат страны на выработку адаптационных мер по предотвращению негативных последствий изменения климата показали, что выгода от их реализации может быть весьма существенной. Следует отметить, что расчеты о влиянии изменения климата на экосистемы не производились.





4. Как Вы думаете, каковы положительные стороны использования экосистемного подхода в хрупких горных экосистемах?

Положительные стороны – это использование систематизированного научного подхода. Зачастую возможность использования научного подхода упускается при планировании. В этой связи в настоящее время актуально применение экосистемного подхода.

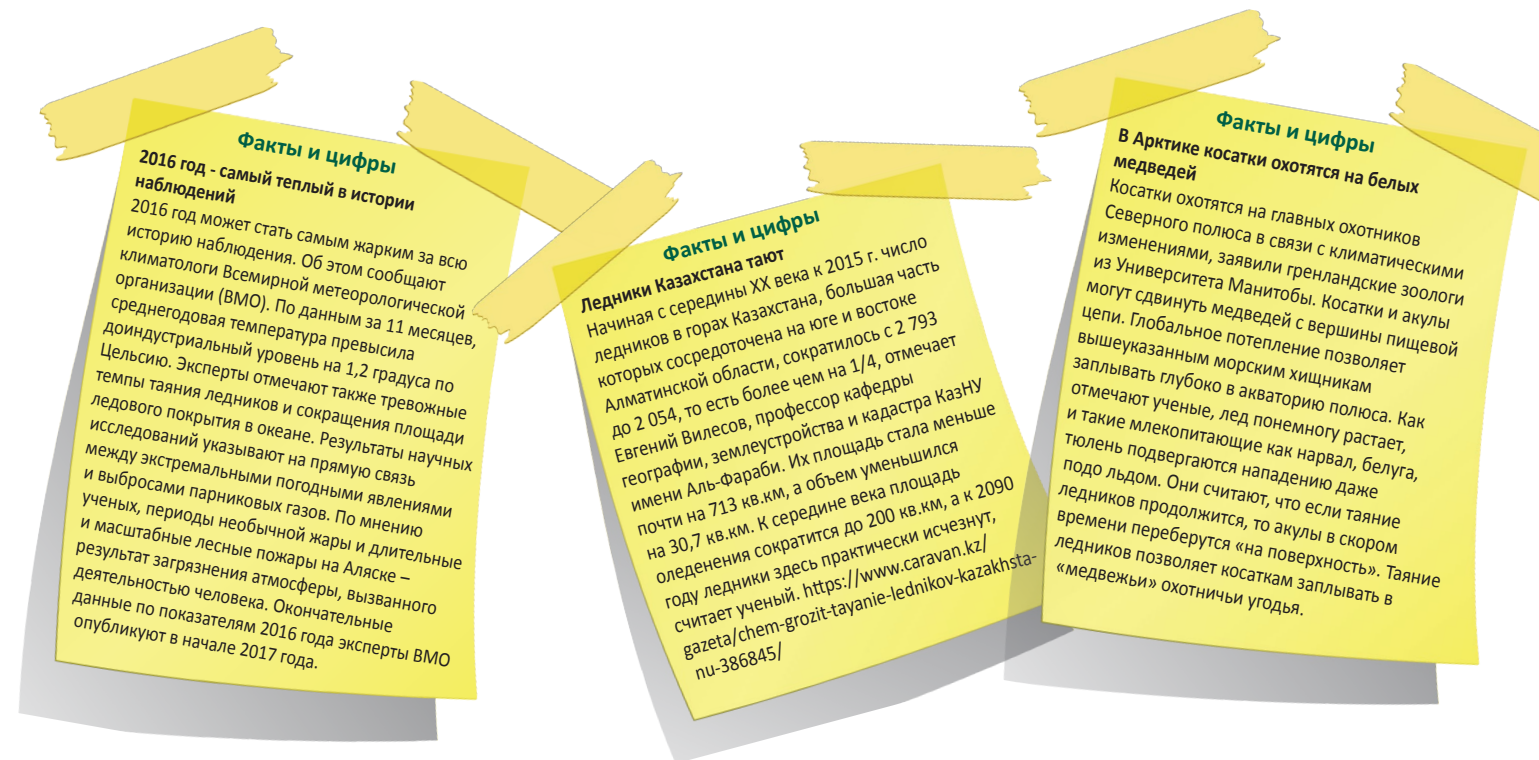
5. Какие Вы видите недостатки или проблемы в использовании данного подхода?

Важным аспектом является тщательное изучение/исследование структуры и функционирования экосистем. При определении границ экосистем возникают трудности, поскольку между различными видами экосистем существует взаимосвязь, обмен веществами и т.д., и зачастую определение границ является условным. В связи с этим проведение комплексного и научного исследования является самым эффективным методом. К сожалению, в настоящее время в стране не всегда принимается во внимание использование систематизированного научного подхода, отсутствуют исследования и база данных соответствующей информации.

6. Расскажите, пожалуйста, как Кыргызстан продвигает защиту горных экосистем на международном уровне.

Кыргызстан неоднократно привлекал внимание мирового сообщества к проблемам горных экосистем. Наша страна является одним из лидеров среди развивающихся стран по продвижению повестки устойчивого горного развития. В 1998 г. Кыргызстан выступил инициатором проведения Международного года гор и объявления 2002 года Международным годом гор. В 2002 г. состоялся Бишкекский Глобальный Горный Саммит, на котором были обсуждены проблемы и пути развития горных стран, и принят итоговый документ, заложивший основы сотрудничества горных стран по вопросам развития - Бишкекская горная платформа. Также по инициативе Кыргызстана и Швейцарии были приняты резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Оказание бедным горным государствам помощи в преодолении социально-экономических и экологических проблем» (2004 г.) и «Устойчивое горное развитие» (2005 г.). В этом году исполняется 15 лет с момента утверждения Бишкекской горной платформы, в связи с чем КР планирует отметить это событие в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

Из-за изменения климата под угрозой исчезновения оказалось биоразнообразие наших горных экосистем. В частности, с 90-х годов популяция снежного барса уменьшилась вдвое - с 600 до 300 особей. В этом году в стране по инициативе Президента Кыргызстана Алмазбека Шаршеневича Атамбаева планируется провести Глобальный Саммит по сохранению снежного барса, что позволит привлечь внимание к горным странам, в том числе к странам ареала снежного барса. В 2016 году на Третьем Форуме в Уганде наша страна выразила заинтересованность выступить принимающей страной Четвертого Всемирного Горного Форума в 2018 году.





НЕЙМАТУЛЛО САФАРОВ, НАЦИОНАЛЬ- НЫЙ КООРДИНАТОР КБР ООН В РТ: БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЛЕСА И ПАСТБИЩА УЯЗВИМЫ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

Нейматулло Махмадуллоевич Сафаров, Национальный координатор КБР ООН в РТ, в интервью бюллетеню ЭПАИК рассказал о воздействии климатических изменений на горные экосистемы Таджикистана.

1. Согласно разрабатываемой Национальной стратегии по адаптации к изменению климата в Таджикистане существуют 4 приоритетных и 3 смежных направлений по адаптации, включающих в себя различные подходы. Вы имеете большой опыт в сфере экологической стратегии и политики. На Ваш взгляд, какие подходы наиболее эффективны и каким образом КООС РТ способствует их применению?

Во всем мире разработан ряд методик по адаптации сельского хозяйства к изменению климата, и их надо использовать в Таджикистане. Например, засухоустойчивые или морозоустойчивые растения и животных можно использовать в разных районах страны. Выведенные местные сорта можно широко использовать и закрепить в давно определенных агрометеорологических районах. Это лишь некоторые примеры адаптационных подходов.

Транспорт, как и сельское хозяйство, легко адаптируется. Для этого есть все условия и возможности. В настоящее время в стране наиболее уязвимыми являются биоразнообразие, леса и пастбища, которые под влиянием изменения климата подвергаются деградации. К тому же эти природные компоненты в Таджикистане составляют основу для развития сельского хозяйства. Охрана окружающей среды и стихийные бедствия, безусловно, играют важную роль в условиях изменения климата. Более того, стабильность экологического состояния является основой для предотвращения

стихийных бедствий и поддержания сектора здравоохранения. КООС ведется активная работа в указанных направлениях, в частности, многие идеи лоббируются через Правительство страны и международные организации. Также КООС активно поддерживает эффективную работу GIZ и тесно сотрудничает с его проектами, что является наглядным примером активизации работы в области охраны окружающей среды в условиях изменения климата.

2. По Вашему мнению, в какой степени горные экосистемы в Таджикистане подвергаются воздействию изменения климата?

Согласно нашей классификации экосистем, на территории Таджикистана выделено 12 классов, 36 типов и 262 вида экосистем, которые реагируют по-разному на климатические изменения. Например, на уровне классов высокогорно-гемикриофитных экосистем, где преимущественно доминируют дерновинно-степные, практически столетиями не прослеживаются последствия изменения климата для состава и структур живых организмов, если антропогенная нагрузка в пределах допустимой нормы или не превышает критического порога. В то же время более четко проявляются изменения климата в нивально-ледниковых и приледниковых высокогорно-криофитных луговых экосистемах. В этих экосистемах, по нашим наблюдениям, за небольшой период (10-30 лет) из состава луговых экосистем выпали от 5 до 7 видов цветковых растений и вместе с ними насекомые-опылители, а также другие виды, включая ценные кормовые виды. Таким образом, на примере одного индикатора можно наблюдать последствия изменения климата. При небольшом колебании температуры воздуха на 1-2 градуса за 30 лет в сторону потепления, происходит иссушение верхнего горизонта почвы в высокогорьях, и тем самым снижается рост и развитие растений в условиях сухости. В условиях же снижения температуры на один-два градуса ежегодно происходит недозревание семян. Таким образом, последовательное и многолетнее повторение этих климатических явлений приводит к выпадению ценных видов биоразнообразия из состава экосистем.

3. Каким образом осуществляются расчеты о влиянии климатических изменений на эти экосистемы?

В настоящее время в Таджикистане из-за отсутствия понимания сущности экосистемы практически не ведутся целенаправленные работы по этому направлению. Поэтому расчеты влияния климатических



изменений на экосистемы, за исключением небольших отрывочных работ по нивально-ледниковым экосистемам, не осуществляются. В этой экосистеме ведется частичное измерение ледников реперным методом и учет численности видов растений.

4. На Ваш взгляд, какой эффект дает применение экосистемного подхода в хрупких горных экосистемах?

Все биологические и экологические процессы происходят в границах экосистемы. От устойчивого развития экосистемы зависит развитие ее биологических компонентов, т.е. трофические связи и экологические цепи живых организмов и обогащение почвенно-грунтовых условий экосистем. Оптимальное развитие последних обеспечивает полноценное развитие экосистем и препятствует их реструктуризации. Таким образом, достигается стабильное плодородное состояние естественных экосистем. Экосистемный подход позволяет осуществить мониторинг состояния экосистем, планировать рациональное природопользование и сбалансировать потребление биоресурсов с возможностью их восстановления в экосистемах, то есть обеспечить полноценное равновесие экологической емкости территорий.

5. Возникают ли какие-либо трудности при использовании экосистемного подхода в РТ?

К сожалению, на данном этапе не все природопользователи обращают внимание на экосистемный подход, да и многие, кто говорит об экосистемах, не на должном уровне знакомы с понятием «экосистема». Иногда даже титулованные ученые с разных трибун и в публикациях пытаются убедительно говорить и писать о «пастбищных, лесных или водных экосистемах». При этом они не подозревают, что в составе пастбищ, лесов или водоемов развивается множество экосистем, и сами по себе термины «пастбища», «леса» и «водоемы» не отражают сущности экосистемы. Это приводит к путанице относительно терминов и сущности экосистемы, не говоря уже о влиянии климата на ее разные структуры и экосистемном подходе. Нет крупно- и среднемасштабных карт экосистем.

Для использования разработанных нами классификаций экосистем и картографических материалов необходимо расширение опыта и более широкое распространение карт и пояснительного текста для природопользователей, природоохранных органов и научных организаций, а также проведение

семинаров и тренингов по экосистемному подходу. Необходимо в полевых условиях показать соответствие картографических материалов реальной ситуации на местности.

6. Каким образом Таджикистан способствует сохранности горных экосистем на разных уровнях - региональном и международном?

В настоящее время, согласно Национальной стратегии и плану действий РТ по сохранению и рациональному использованию биоразнообразия, утвержденной Постановлением Правительства в сентябре 2003 года, на национальном и региональном уровне мероприятия по сохранению отдельных видов биоразнообразия проводятся в границах экосистем. Например, проект по сохранению экосистем снежного барса применяет экосистемный подход, способствуя улучшению потенциала в горных, степных и субальпийских экосистемах снежного барса и охотничьих видов копытных животных. На региональном уровне по методике и правилам экосистемного подхода разработаны критерии выделения ключевых районов биоразнообразия и методы их сохранения во всей высокой Азии, включая Китай, Афганистан и страны Средней Азии. Мы надеемся, что GIZ может на разных уровнях внести достойный вклад во внедрение экосистемного подхода в природопользование и природоохранную деятельность.



5. КЛИМАТ: НОВОСТИ ИЗ СТРАН



Адаптация к изменению климата успешна только при совместных действиях

Казахстан

27 октября парламент Казахстана ратифицировал Парижское соглашение. Как отметил в своем выступлении министр энергетики РК Канат Бозумбаев, РК заявила свой предполагаемый вклад по ограничению или же сокращению выбросов парниковых газов в виде безусловной цели 15 процентов и условной цели 20 процентов к 2030 г.

3 ноября Комитет Мажилиса по вопросам экологии и природопользованию организовал конференцию на тему «Законодательное обеспечение реализации целей устойчивого развития и Парижского соглашения». Представители соответствующих министерств и ведомств, гражданского общества и эксперты обсудили вопросы законодательного обеспечения реализации целей устойчивого развития и Парижского соглашения с целью определения общих подходов национальной климатической политики.

8 ноября в Астане открылся учебный центр «зеленых» технологий, созданный на базе тепличного комплекса «Астана экостандарт». Центр даст возможность местным студентам, фермерам и предпринимателям получить новые знания по применению энегоэффективных технологий в сфере сельского хозяйства. Проект реализуется при финансовой поддержке ЕС в партнерстве с ПРООН и ЕЭК ООН.

Кыргызстан

16 сентября Правительством КР внесены дополнения в Постановление Правительства КР “Об утверждении Положения об образовании и использовании средств Республиканского и местных фондов охраны природы и развития лесной отрасли в КР”. Дополнения предусматривают: компенсационные выплаты к заработной плате работников госоргана в сфере охраны окружающей среды и лесного хозяйства; приобретение спецтехники; предоставление субсидий государственным и муниципальным предприятиям и организациям, осуществляющим строительство, техническое перевооружение, реконструкцию и капитальный ремонт объектов природоохранного назначения.



Правительство КР постановлением №546 от 13 октября 2016 г. одобрило Третье Национальное сообщение КР по Рамочной Конвенции ООН об изменении климата.

Правительство КР постановлением № 681 от 15 декабря 2016 г. оптимизировало структуру ГАООСЛХ в целях четкого разграничения функций между его подведомственными и структурными подразделениями и более эффективного использования кадрового потенциала агентства. В частности, функции Департамента лесных экосистем и особо охраняемых природных территорий по сохранению биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий передаются в центральный аппарат ГАООСЛХ. Этот департамент будет преобразован в Департамент развития лесных экосистем.

17 декабря Общественный Фонд «Ырыстан» в партнёрстве с ОО «ЭКОИС-Бишкек» презентовал в Бишкеке дистанционную программу «Устойчивое развитие горных территорий». Программа, разработанная при поддержке САМН\МР, включает в себя информацию о горных экосистемах КР, основные экологические проблемы горных территорий и практику их решения, а также технологии устойчивого развития на уровне сообществ.

Таджикистан

16-19 октября в Коломбо (Шри-Ланка) прошел Тихоокеанский Форум по адаптации к изменению климата APAN. В ходе мероприятия эксперты ППАИК (Таджикистан) выступили с двумя докладами по вопросам укрепления потенциала посредством повышения осведомлённости об изменении климата, а также повышения устойчивости к изменению климата путем улучшения качества жизни.

21 декабря в КООС при Правительстве РТ прошел тренинг по вопросам адаптации к изменению климата, организованный проектом “Создание потенциала по адаптации к изменению климата” (CDTA) и секретариатом ППАИК. В мероприятии приняли участие представители КООС, Министерства сельского хозяйства, энергетики и водных ресурсов, Агентства по гидрометеорологии, Центра изучения современных процессов и научного прогнозирования при АН РТ и НПО. Мероприятия по улучшению осведомленности по вопросам изменения климата проводятся CDTA при поддержке КООС, АБР и CIF.

Другие страны

17-20 октября в Мбале (Уганда) состоялся Третий Всемирный Горный Форум с участием правительств разных стран мира, международных организаций, гражданского общества, ученых и предпринимателей. Форум был организован Правительством Уганды и ARCOS при поддержке SDC и его партнеров: УЦА, CDE Бернского Университета, ЮНЕП, ФАО, ЮНЕСКО, ПРООН, Секретариат Горного Партнерства и др. Форум проведен с целью обмена опытом и знаниями по вопросам устойчивого горного развития, обсуждения рекомендаций предыдущего Форума, а также вопросов, связанных с Парижским соглашением по климату и Целями устойчивого развития.

7-18 ноября в Марракеше (Марокко) состоялась 22-ая Конференция Сторон (КС-22) РКИК ООН. Основная цель конференции - разработка путей реализации Парижского Соглашения, которое вступило в силу 4 ноября 2016 г. В центре внимания также были вопросы финансовой поддержки наиболее уязвимых стран. В документе, принятом на КС-22, развитые страны подтвердили свое обязательство с 2020 г. выделять развивающимся странам по \$100 млрд в год для решения проблем, связанных с изменением климата. В Мараккешской декларации государства - участники напомнили о глобальном потеплении и необходимости срочных мер, направленных на замедление темпов роста глобальной температуры.

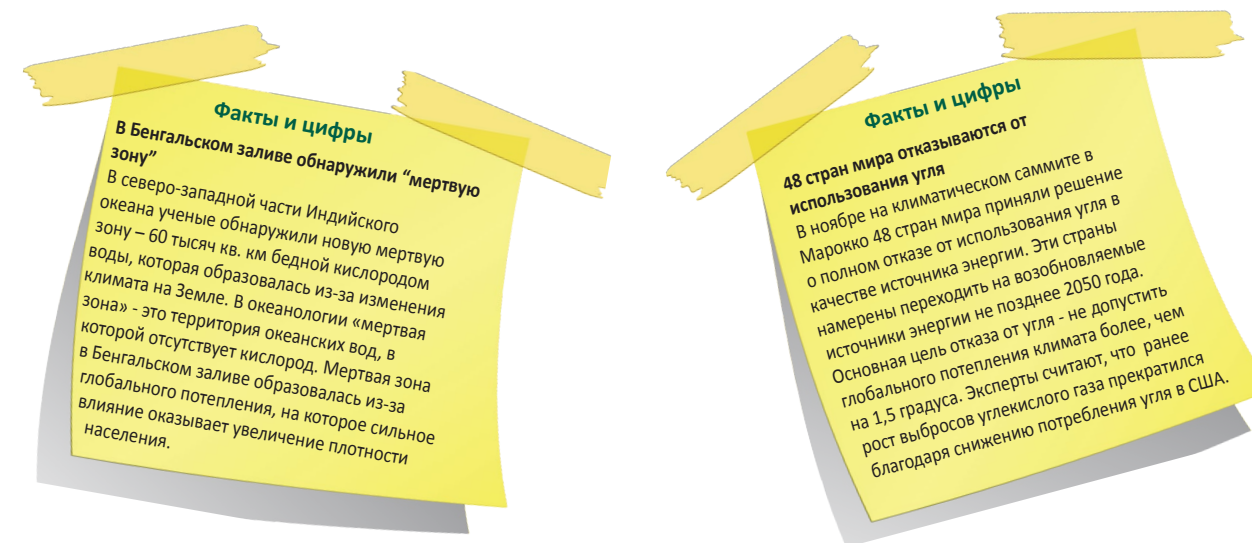




Региональный проект ЭПАИК объявил о новой программе по лидерству «Lead the change», которая будет длиться в течении 2017 года. Целью программы является укрепление и развитие лидерских качеств и управленческой компетенции потенциальных менеджеров в правительственных и неправительственных структурах различных секторов экономики Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. Программа будет уделять внимание вызовам для устойчивого развития высокогорных регионов Центральной Азии, которые возникают вследствие изменения климата. Задача состоит в том, чтобы с помощью опытных экспертов международного уровня и индивидуального подхода укрепить лидерский потенциал участников программы и содействовать междисциплинарному обмену между ними.

27-31 марта 2017 года в Казахстане состоится второй модуль тренинга «Открытый Стандарт», на котором участники будут практиковать использование методологии совместного планирования. Темами занятий будут глобальная рамочная основа для адаптации; анализ ситуации для планирования ЭПАИК на местном уровне на основе открытых стандартов; отработка навыков наблюдения и документирования. Третий модуль пройдет в августе 2017 года.

6. ПРЕДСТОЯЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА





СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АБР - Азиатский банк развития	ФАО - Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
АН - Академия наук	ЦА - Центральная Азия
ГАООСЛХ КР - Государственное агентство по охране окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве КР	ЭПАИК - Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии
ГБАО - Горно-Бадахшанская автономная область	ЮНЕП - Программа ООН по окружающей среде
ЕС - Европейский Союз	ЮНЕСКО - Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры
ЕЭК ООН - Европейская экономическая комиссия ООН	АРАП - Азиатско- Тихоокеанская сеть по адаптации
КООС - Комитете по охране окружающей среды при Правительстве РТ	ARCOS - Общество охраны рифта Альбертин
КБР - Конвенция ООН о биологическом разнообразии	САМН\МР - Центральнo-Азиатский горный хаб/Горное партнерство
КР - Кыргызская Республика	CAMP - Центральнoазиатское горное партнерство
НПО - Неправительственная организация	CDE - Центр развития и окружающей среды Бернского Университета
ООН - Организация объединенных наций	CIF - Климатический инвестиционный фонд
ППАИК - Пилотная программа по адаптации к изменению климата	GCF - Зеленый климатический фонд
ПРООН - Программа развития ООН	GIZ - Германское общество по международному сотрудничеству
РК - Республика Казахстан	SDC - Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству
РКИК ООН - Рамочная Конвенция ООН по изменению климата	UNIQUE - ОсОО UNIQUE - Лесное хозяйство & Землепользование
РТ - Республика Таджикистан	
СМИ - Средства массовой информации	
УЦА - Университет Центральной Азии	

Выходные данные

Издатель
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
(Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ)
www.giz.de

Региональный проект «Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии»
БЦ Астана Тауер
м-н Самал, 12
010000, Астана, Казахстан
Т +7 7172 58 09 19

Бульвар Эркиндик, 22
720040 Бишкек, Кыргызстан
Т +996 312 90 93 40

ул. Айни/Назаршоева
734042, г. Душанбе, Таджикистан
Т +992 44 600 67 03

По состоянию на
31 декабря 2016 г.

Опубликовано
V.R.S. Company

Дизайн/Верстка
Александр Горбатовский, Индика Кочкарова, Ифтихор Миршакаров

Фото/Графика
© Архив проекта, wmf.mtnforum.org, www.un.org

Текст
Пауль Шумахер, Майя Эралиева, Альвира Ертаева, Мархабо Едалиева, Ифтихор Миршакаров

Редакция
Ифтихор Миршакаров, Индика Кочкарова

Ответственное лицо
Андре Фабиан, andre.fabian@giz.de
Клаудиа Халлер, claudia.haller@giz.de

GIZ несет ответственность за содержание публикации. Бюллетень распространяется бесплатно.

По поручению Федерального министерства окружающей среды, охраны природы,строительства и безопасности ядерных реакторов Федеративной Республики Германия.

