



Климат меняется - адаптация необходима

Информационный бюллетень проекта “Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии” (ЭПАИК)
№11, 2018 г.





1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

СОДЕРЖАНИЕ БЮЛЛЕТЕНЯ:

1. Информация о проекте ЭПАИК	2
2. Деятельность проекта	6
3. Интервью с экспертами	12;18
4. Факты и цифры	17
5. Климат: новости из стран	23
Список сокращений	26
Выходные данные	27

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 и ядерной безопасности (BMU) Германии. Проект продлится до конца 2020 года; его финансирование осуществляет Международная климатическая инициатива (IKI). 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

Жителей пилотных сел Таджикистана обучили устойчивому использованию водных ресурсов

19 июля в селе Сипондж Рушанского района ГБАО состоялся семинар по устойчивому использованию водных ресурсов. В мероприятии, организованном ОФ САМР Табиат в партнерстве с Ассоциацией водопользователей «Об Умед», приняли участие жители сел Сипондж и Даржомч. Обсуждались такие вопросы, как эффективное использование водных ресурсов и их распределение, современные технологии полива земель и традиционные способы орошения.

На международном фестивале в ГБАО РТ показан фильм об адаптации к изменению климата на Памире

27 июля в рамках Международного фестиваля музыки, культуры и природы «Крыша мира» в городе Хороге состоялся показ фильма «Адаптация к изменению климата на Памире». Фильм, подготовленный САМР Табиат в рамках проекта ЭПАИК, рассказывает о реализации адаптационных мероприятий в Бартангской долине ГБАО, а также о повышении потенциала приспособления местных жителей к изменению климата.

Жители долины Бартанг РТ посмотрели фильмы об успешных мерах по адаптации

В июле, октябре и декабре в селах Сипондж и Даржомч проведены показы фильмов о лучшем опыте по адаптации к изменению климата в горных регионах мира. Сельчане посмотрели фильмы о борьбе жителей разных стран мира с деградацией земель и последствиями изменения климата.



В Казахстане обсудили региональный план адаптации

15 августа в городе Усть-Каменогорске состоялся семинар по разработке адаптационного плана для Восточно-Казахстанской области. Участники провели обзор процесса развития Национального плана адаптации и его взаимосвязь с Региональным планом адаптации (РАП), обсудили институциональные рамки и возможности финансирования, а также дали рекомендации по РАП.

Женщин из Бартангской долины Таджикистана ознакомили с экосистемным подходом

В конце сентября в городе Хороге РТ САМР Табиат ознакомил группу активных женщин из долины Бартанг с ЭПАИК. Жительницам отдаленных горных селений рассказали об адаптационных мероприятиях проекта. Встреча состоялась в рамках ознакомительной поездки участниц проекта «Чистая энергия и женщины на Крыше мира», организованной Экологической организацией «Маленькая Земля» при поддержке Лесной службы США.

Школьники пилотных сел в ГБАО изучают экосистемные услуги

В октябре и декабре в селах Сипондж и Даржомч для учащихся школ был показан познавательный фильм на тему «Экосистемные услуги». В фильме рассказывается о значении экосистем для людей и необходимости защиты окружающей среды. Фильм подготовлен в партнерстве с региональной программой GIZ по устойчивому землепользованию из средств правительства Германии.



В КР обсудили вопросы развития “зеленой экономики”

15 октября в Бишкеке прошел семинар “Вклад сектора землепользования в развитие “зеленой экономики”. Представители министерств и ведомств, НПО, бизнес-структур, международных организаций и научного сообщества обсудили приоритетные направления и возможности сектора землепользования при переходе к “зеленой экономике”. Мероприятие состоялось при поддержке проекта ЭПАИК и программы GIZ по устойчивому землепользованию в партнерстве с министерством экономики и министерством сельского хозяйства КР.

Экосистемный подход представили на Всемирном горном форуме в Бишкеке

Проект ЭПАИК совместно с UNEP и Институтом исследований горных сообществ УЦА представил примеры экосистемного подхода на четвертом Всемирном горном форуме, который прошёл 23-26 октября в Бишкеке. В ходе мероприятия «Партнерство и альянсы для Горного ЭПАИК» участникам также рассказали об успешных партнерских отношениях на местном, национальном и региональном уровнях в горных регионах Центральной Азии, Восточной Африки и Латинской Америки.

Разработан инструмент оценки проектных идей по изменению климата

15 ноября в Бишкеке КР на семинаре «Климатическая готовность-2» был представлен инструмент ранней идентификации и оценки проектных идей по вопросам



изменения климата. Он разработан проектом ЭПАИК для Координационного механизма по климатическому финансированию. Инструмент позволит разрабатывать проектные идеи с интеграцией информации о локальных климатических рисках в планирование разной хозяйственной деятельности.

Субнациональное планирование адаптации в РК

В середине декабря в Алматы, Усть-Каменогорске и Астане РК прошли встречи международного эксперта Роберта Биркандта с представителями госучреждений, частного сектора и НПО. Обсуждались вопросы разработки Регионального плана адаптации для Восточно-Казахстанской области. Встречи состоялись в рамках проекта по поддержке реализации Парижского соглашения, работающего совместно с Германской поддержкой в области международной климатической политики и развития. Проект реализуется по поручению Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии.

Активисты сел Сипондж и Даржомч РТ награждены грамотами проекта ЭПАИК

21 декабря около 30 жителям сел Сипондж и Даржомч Бартангской долины ГБАО были вручены грамоты за активное участие и содействие в проведении адаптационных мероприятий в рамках проекта ЭПАИК. Они внесли большой вклад в восстановление оросительного канала и леса, а также в укрепление русла горного водного потока. Активисты также получили памятные подарки - календарь с фотографиями местных жителей и диски с экологическими фильмами.





4. ИНТЕРВЬЮ С ЭКСПЕРТАМИ





УМБРИЭЛЬ ТЕМИРАЛИЕВ, УПРАВЛЯЮЩИЙ ДИРЕКТОР TREDSTONE CAPITAL PARTNERS (KR): НЕОБХОДИМО ОСОЗНАТЬ ОГРОМНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ “ЗЕЛЁНОГО” ФИНАНСИРОВАНИЯ

В интервью Умбриэль Темиралиев рассказал о проблемах и перспективах развития “зеленой экономики” в Кыргызстане и о важности устойчивого финансирования.

1. “Зеленая экономика” подразумевает меры для успешной адаптации к последствиям изменения климата. Как Вы думаете, какова здесь роль частного сектора?

Думаю, правильнее будет начать обсуждение с устойчивого финансирования, так как оно покрывает компоненты “зеленой экономики” и базируется на двух столпах: “зеленое” и социально-ответственное финансирование. Первый столп, безусловно, подразумевает борьбу человечества с изменением климата, которая основывается на митигации и адаптации к изменению климата. Митигация - это активные действия, нацеленные на борьбу с глобальным потеплением. Например, это могут быть зеленые насаждения, предотвращающие выброс вредных веществ в атмосферу, таких как CO₂. Это также использование возобновляемых источников энергии, переход к электромобилям или гибридным автомобилям. Второе направление - адаптация к последствиям изменения климата. Например, это может быть более эффективное землепользование с использованием капельного орошения.

Второй столп устойчивого финансирования - социально-ответственный компонент. Он подразумевает финансирование или любую другую деятельность, которая совмещает коммерческую составляющую и социальную ответственность. Все стороны коммерческих взаимоотношений должны иметь возможность достигать свои цели, не забывая о том, что нужно нести определенную ответственность перед теми, кто лишен доступа к высокому благосостоянию. Это люди, которые проживают в регионах, в неполных семьях или не имеют достаточного образования, квалификации и опыта. Это касается и

гендерных вопросов, когда женщины ущемляются больше по сравнению с мужчинами. Таким образом, устойчивое финансирование - это любой вид финансирования, который помогает человеку зарабатывать, но вместе с тем еще несет позитивный эффект для развития общества в целом.

2. Как работает устойчивое финансирование при ведении коммерческой и финансовой деятельности?

Когда дело касается работы коммерческих банков или управления финансовыми институтами, устойчивое финансирование идет немного дальше и подразумевает более эффективную систему оценки управления рисками при ведении коммерческой и финансовой деятельности. Это управление рисками не только для самого финансового института, чтобы он не потерял свои денежные средства при проведении той или иной операции по предоставлению денежных средств. В то же время это помощь в управлении рисками, которые могут нанести вред окружающей среде, культурным ценностям страны, историческим и ценностным факторам, которыми обладает общество в данный момент.

Устойчивое финансирование в долгосрочной перспективе гарантирует участвующим странам не только сохранение нашей планеты, но и помощь представителям разных сообществ в сохранении своей идентичности и возможности развиваться так, чтобы блага распределялись в обществе более равномерно.





3. Видите ли Вы какие-либо проблемы и препятствия для «озеленения» частного сектора?

К сожалению, такие проблемы есть, потому что частный сектор в условиях Кыргызстана привык выживать сам. Наш частный сектор не имеет широкого доступа к государственным субсидиям, как это практикуется в соседнем Казахстане, России и более развитых странах. Также у нас нет природных ресурсов, за счет которых предприниматели могли бы легко развиваться. Поэтому бизнес надеется только на себя. Успех предпринимателя зависит исключительно от того, насколько он дисциплинированно и упорно будет трудиться в условиях низкого доступа к долгосрочному капиталу на приемлемых условиях. Таким образом, частный предприниматель начинает больше ценить то, что имеет сейчас, по сравнению с тем, что может быть после. То есть, ему сейчас важнее синица в руках, чем журавль в небе. Частному сектору крайне тяжело планировать стратегическое развитие на долгосрочный период в условиях Кыргызстана. Поэтому многие предприниматели ограничивают горизонт планирования своей деятельности до 3-5 лет.

4. Могут ли “зеленые” технологии заинтересовать частный сектор?

Любые технологические изменения или ноу-хау, связанные с “зеленой экономикой”, должны нести определенную мотивацию, что поможет частному сектору принять их в прагматическом смысле. Сначала нужно мотивировать частный сектор и показать ему выгоды использования “зеленых” технологий посредством каких-то грантов, сниженных процентных ставок или облегченного финансирования.

Предпринимателям важно получить выгоду от применения “зеленых” решений здесь и сейчас, без обещаний о возможной пользе в отдаленном будущем. Данная цель не достижима без существенных мотиваторов в начале любой сделки, а не в конце. Например, предлагаются энергогенерирующие устройства, которые работают на альтернативных источниках энергии и меньше загрязняют окружающую среду, но стоят гораздо дороже. Если предприниматель использует “зеленое” решение, то вложенные в покупку этих устройств средства он сможет окупить только через 3-5 лет. Когда предприниматель понимает, что нужно заплатить больше сейчас и только в будущем эти расходы окупятся, он теряет любой интерес к предложению. В той среде, в которой работают компании частного сектора, такой мотивации недостаточно.

5. Тема устойчивого развития через финансовый сектор сейчас актуальна в мире. Как Вы думаете, существуют ли проблемы и препятствия в Кыргызстане для развития «зеленых финансов»?

Нужно понимать, что “зеленое” и устойчивое финансирование никогда не были и не могут быть оторванными от повседневных нужд и процессов, которые происходят в самих финансовых институтах и их взаимоотношениях с клиентами. “Зеленые” продукты – это не что-то марсианское или что-то новое, чего финансовые институты или частный сектор никогда не видели. Это те же самые финансовые инструменты, но которые имеют “зеленую” окраску.

Во-первых, для того чтобы культивировать “зеленые” финансовые продукты или решения, необходимо упростить финансовые инструменты, которые предлагаются частному сектору, чтобы он осознал и принял, что ему выгоднее использовать данный финансовый инструмент, чем другой, не потому что он “зеленый”. Другими словами, любой новый финансовый продукт должен облегчить повседневную деятельность предпринимателя. Во-вторых, большая сложность у коммерческих банков в том, что они не имеют доступа к долгосрочному источнику фондирования в виде пенсионных накоплений граждан или фондов страховых компаний. Коммерческие банки полностью зависят от депозитов населения или корпоративных клиентов – отсюда и короткие сроки кредитования, и высокие процентные ставки по кредитам.

6. И как можно решить эти проблемы?

Решением этих проблем может стать обеспечение доступа финансовых институтов КР к долгосрочным источникам финансирования сроком на 8-20 лет, при приемлемых процентных ставках в 2-4% годовых, а не в 7-8%, как сейчас предлагает ЕБРР и другие банки развития. К тому же предоставлять доступ не полностью под залог портфеля коммерческого банка, а с участием гарантийных фондов, которые могли бы взять на себя часть рискованного финансирования коммерческих банков. На данный момент проникновение кредитных продуктов в экономику страны самое низкое в сравнении с соседями: Казахстаном, Россией, возможно, и с Узбекистаном.

Экономика недофинансирована, потому что мы боремся с такими “сложностями”, как «длинные деньги» и низкие процентные ставки. Самый большой бич, который бьет всех предпринимателей - это ломбардное кредитование, где требуется самое высокое залоговое обеспечение в регионе. Если представителю частного сектора необходимо 100 долларов, то он должен поставить под залог недвижимое имущество с оценкой не менее 200 долларов. Ни одно предприятие не имеет столько залогов, чтобы профинансировать долгосрочный рост.

Если у нас не работают фондовый рынок и страховые компании, если нет накопленных пенсионных начислений граждан, то откуда взяться «длинным деньгам»? Соответственно, предприниматели планируют свою деятельность на очень короткий промежуток времени.

7. Какие перспективы есть у КР для привлечения «зеленых инвестиций»? Как они могут быть использованы частным сектором?

Перспективы большие, но, к сожалению, Кыргызстан не пользуется ими. Существуют фонды “зеленого” направления, которые готовы давать денежные средства под самые лучшие условия в мире. В первую очередь, это Зеленый климатический фонд, который мог бы предоставить средства, необходимые для развития частного сектора, через банковскую систему. Однако очень огорчает то, что Кыргызстан ведет себя очень пассивно в выстраивании диалога с Зеленым климатическим фондом. Мы ничего не получили из этого фонда, в то время как наши соседи получают одобрение 2-3 раза.

Соседние страны, например, Таджикистан, уже получили больше 300 миллионов долларов от предшественника Зеленого климатического фонда - PPCR (Пилотная программа по повышению устойчивости к изменению климата) и практически получили одобрение еще на финансирование проектов в размере 400 миллионов. Я думаю, что сейчас государственный орган, который представляет Кыргызстан в диалоге с крупными климатическими фондами, еще не осознал огромный потенциал и возможности, связанные с “зеленым” финансированием.

Факты и цифры 2019 год может стать самым теплым в истории

По мнению руководителя Гидрометцентра России Романа Вильфанда, наступающий 2019 год может стать самым теплым за всю историю метеонаблюдений из-за возрастающей активности феномена Эль-Ниньо, сообщает «Интерфакс». «Климатические модели и другие статистические данные указывают на то, что следующий год глобально может стать самым теплым за всю историю метеонаблюдений», — заявил Вильфанд. Феномен Эль-Ниньо заключается в изменении температуры воды в экваториальной части Тихого океана, которое оказывает существенное влияние на климат всей планеты.

Факты и цифры За 40 лет численность диких животных на Земле сократилась на 60 %

WWF опубликовал доклад «Живая планета — 2018», в котором сообщается, что за период с 1970 по 2014 годы на планете на 60 % сократилось число диких животных — млекопитающих, птиц, рептилий, земноводных и рыб. Столь поразительное сокращение популяции — это маркер того давления, которое человечество оказывает на планету. Охота, рыбный промысел и деградация мест обитания животных — основная причина этих показателей. Чтобы остановить это, необходимо принять глобальное соглашение об охране дикой природы.

Факты и цифры Озоновый слой восстановится через 40 лет

Озоновый слой, который предохраняет Землю от жестких лучей из космоса, восстанавливается со скоростью около 1-3 % в десятилетие. Об этом сообщила Всемирная метеорологическая организация (ВМО) на встрече сторон Монреальского протокола. Если скорость восстановления озонового слоя будет неизменной, то он восстановится к 2060 году (а в Северном полушарии — к 2030-м годам). Истощение озонового слоя было замечено в 1970-х годах. На данный момент истощение приостановлено.

Факты и цифры Люди используют земные ресурсы быстрее, чем Земля восстанавливается

Дата Всемирного дня экологического долга высчитывается каждый год. Это день, в который количество использованных человеком возобновляемых ресурсов за год начинает превышать тот объем, который Земля способна воспроизвести. В 2018 году этот день пришелся на самый ранний срок за всю историю — 1 августа. В 1970 году Всемирный день экономического долга отмечали в конце декабря, в 1988 году — 15 октября.

Факты и цифры Страны ЕС призывают к ужесточению мер в отношении вырубки леса

Великобритания, Франция и Германия призвали Европейскую комиссию ужесточить меры в отношении вырубки леса к концу этого года. Разработанный ЕС план должен применяться «как можно быстрее», говорится в письме. Около 80 % мировой вырубки лесов приходится на нужды сельского хозяйства. Этот факт может иметь значительные последствия для климата уже к 2030 г. Для достижения целей, поставленных ООН по снижению вырубки лесов к 2020 г., ЕС должен выступить лидером, применяя все политические и рыночные рычаги воздействия и пропагандируя диалог и сотрудничество.

Факты и цифры 2018 год стал одним из самых теплых в истории

Глобальная температура в 2018 году в начале декабря являлась четвертой по величине за всю историю метеонаблюдений, заявила в четверг ООН, подчеркнув настоятельную необходимость в действиях по сдерживанию потепления климата на планете. В докладе, опубликованном в преддверии климатического саммита COP24 в Польше, Всемирная метеорологическая организация указала, что 20 из 22 последних лет были самыми теплыми в истории наблюдений, и что 2018 год стал четвертым самым теплым. «Это означает, что последние четыре года — 2015, 2016, 2017 и 2018 — также самые теплые в этой серии», — говорится в предварительном докладе ООН о состоянии климата в уходящем году.



НАБОТ ДОДХУДОЕВА, РУКОВОДИТЕЛЬ ОО “МАДИНА”: “ЗЕЛЁНЫЕ” КРЕДИТЫ ПОВЫШАЮТ МОТИВАЦИЮ ЛЮДЕЙ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И ПРИУМНОЖЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ”

Интервью с Набот Додхудоевой, руководителем общественной организации (ОО) “Мадина” в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) Республики Таджикистан.

1. Расскажите, пожалуйста, вкратце об основных направлениях деятельности Микрофинансовой организации (МФО) «Мадина ва Хамкорон».

«Мадина ва Хамкорон» действует в ГБАО Республики Таджикистан с 2006 года. Основные направления нашей деятельности - предоставление микрокредитов, в том числе “зеленых”, а также повышение финансового образования населения. С начала создания организации около 8 тыс. клиентов выдано кредитов на общую сумму свыше 18388 тыс. сомони. Для развития сельского хозяйства региона при поддержке GIZ выдано более 1688 тыс. сомони льготных кредитов. С самого начала нашей деятельности мы работаем в горных селениях и почти 70 процентов наших займов выдаются сельскому населению. Сегодня при поддержке GIZ МФО “Мадина ва Хамкорон” предоставляет льготные микрокредиты населению города Хорога, Рушанского, Мургабского и Шугнанского районов. Кроме того, мы выдаем микрокредиты для развития бизнеса, обучения, приобретения домашней техники, оборудования и телефонов.

2. Какие виды кредитов могут быть направлены на цели устойчивого использования природных ресурсов и защиты горных экосистем?

Нужно подчеркнуть, что природные ресурсы имеют огромное значение для развития малого и среднего бизнеса. В основном, те природные ресурсы, которые не созданы человеком, например, дикорастущие растения, часто уничтожаются и используются населением для обогрева домов или нагрева воды. Но мы должны посмотреть на них с точки зрения получения прибыли для

улучшения материального благосостояния семьи. Когда мы выдаем “зеленые” кредиты для продвижения малого бизнеса, у людей появляется мотивация для сохранения и приумножения природных ресурсов.

В 2007 году “Мадина ва Хамкорон” при поддержке GIZ разработала “зеленый” финансовый продукт под названием “Теплый уют” и впервые в Таджикистане начала выдавать “зеленые” кредиты жителям Мургабского, Рошткалинского, Рушанского и Шугнанского районов. Жители этих высокогорных районов получили в кредит энергосберегающие конструкции для ремонта и теплоизоляции своих домов. В этот проект были вовлечены также местные плотники кооператива “Зиндаги”. В течение 4-х лет были теплоизолированы более 500 частных домов в ГБАО. Также сельчане получили солнечные водонагреватели и энергоэффективные печи, способствующие экономии топлива для обогрева домов и приготовления пищи. “Зеленые” кредиты по сей день остаются одним из приоритетных финансовых продуктов нашей организации.

3. Расскажите, пожалуйста, подробнее про кредитование в пилотных селах Сипондж и Даржомч Бартангской долины.

В этих двух селах долины Бартанг ГБАО при поддержке проекта GIZ ЭПАИК мы начали выдавать населению льготные микрокредиты именно с целью содействия устойчивому использованию природных ресурсов и адаптации к изменению климата. Ранее вопрос кредитования адаптационных мер был обсужден с местными жителями в





ходе информационного семинара. Участники этого мероприятия также ознакомились с принципами финансовой грамотности и финансовой независимости.

Жителям Сипонджа и Даржомча были выданы в кредит энергоэффективные печи, которые изготовлены в Хороге кооперативом «Зиндаги», а также энергосберегающие конструкции. Одна из женщин наладила производство варенья из барбариса. До этого кустарники барбариса люди в основном использовали в качестве топлива, а об его лечебных свойствах знали лишь немногие. Также кредиты выдаются для возведения берегоукрепительных сооружений.

В этом году мы планируем в партнерстве с кооперативом «Зиндаги» распространить солнечные сушилки для правильной и экологически чистой сушки фруктов. Всего в рамках проекта выдано 116 кредитов на общую сумму более 662 тыс. сомони.

4. На Ваш взгляд, каким образом выданные займы могут способствовать более успешной адаптации сельчан к изменению климата?

Кредитование со сравнительно низкими процентами позволит жителям горных сел открыть и развивать свой малый бизнес, что будет способствовать улучшению условий жизни и повышению возможностей сельчан приспособиться к изменению климата.

Эти кредиты способствует улучшению материального благополучия сельских жителей, что делает их менее зависимыми от последствий природных катаклизмов. Если сельский житель имеет сбережения или альтернативный доход, то стихийные бедствия и потеря урожая от засухи не так сильно ударят по его благополучию. Кроме того, теплоизоляция домов и новые энергосберегающие печи дают возможность скорректировать бюджет семьи и сэкономить на покупке топлива средства расходовать на продукты питания, обучение или же направить их на увеличение сбережений.

5. Как Вы считаете, какие финансовые продукты более эффективны для целей адаптации к климатическим изменениям и смягчения его последствий?

Для содействия адаптации к изменению климата нужно развивать те финансовые продукты, которые приносят доходы и повышают благополучие семьи, а также дают возможность сделать сбережения. Когда у человека есть сбережения, он более уверен в будущем, более спокоен, даже если его урожай или имущество могут пострадать в результате стихийных бедствий или климатических изменений. Он не начнет все с нуля, у него будут средства, чтобы продержаться первое время или начинать жизнь заново.

Страх перед последствиями климатических изменений и стихийных бедствий заключается и в том, что эти явления ставят людей перед фактом того, что они могут лишиться продовольствия, имущества и других материальных ценностей. Поэтому нужно создавать такой бизнес, который приносит доход, повышает уровень жизни семьи и дает возможность сделать сбережения.

Природные ресурсы Памира имеют большой потенциал, который еще не использован для получения дохода. Если анализировать природные ресурсы региона, можно смело сказать, что вокруг нас кладезь полезных и лечебных растений и ягод, которые можно использовать для снижения вреда от последствий изменения климата. Использование альтернативной энергии является еще одним из важных способов экономии природных ресурсов Памира. Например, солнечная энергия позволит сэкономить деньги на электроэнергии и топливе, что тоже немаловажно как для природы, так и для бюджета семьи.



5. КЛИМАТ: НОВОСТИ ИЗ СТРАН



Адаптация к изменению климата успешна только при совместных действиях

Казахстан

В середине июля замминистра иностранных дел РК Ержан Ашикбаев в своем выступлении в Совете безопасности ООН в Нью-Йорке заявил о позиции Казахстана относительно изменения климата. По его словам, климатические изменения могут привести к большим социально-экономическим и экологическим последствиям. Е. Ашикбаев назвал борьбу с изменением климата в числе приоритетов правительства РК. Казахстан уменьшает выбросы вредных веществ и к середине века планирует полный переход на возобновляемые источники энергии, отметил он.

В ноябре в Алматы и Алматинской области введены в строй Солнечная электростанция мощностью 1 МВт и Ветровая электростанция мощностью 5 МВт. Электростанции на безвозмездной основе построены Китаем в рамках соглашения с Казахстаном. Система государственной поддержки сектора возобновляемой энергетики в РК основана на централизованной гарантированной покупке по фиксированным тарифам всей электроэнергии из возобновляемых источников. Запуск крупнейшей солнечной электростанции на 150 мегаватт в Алматинской области планируется в начале 2019 года.

Кыргызстан

1-5 октября состоялся визит представителей NDCP - коалиции стран и институтов, работающих над достижением целей в области климата и устойчивого развития, в Кыргызстан. Страна стала членом Партнёрства национально-определяемых вкладов (NDC-Partnership) в 2017 г. NDC воплощают усилия стран по сокращению национальных выбросов и адаптации к последствиям изменения климата. В соответствии с Парижским соглашением стране необходимо определить новые подходы и перспективные методы для осуществления значительных и длительных действий в области климата.

19 октября в Бишкеке состоялся Форум «Перспективы развития зеленой экономики в КР», организованный Министерством экономики КР совместно с GlZ, Инициативой агентств ООН «Партнерские действия для зеленой экономики» (PAGE) с участием Аналитического центра «БизЭксперт». В ходе мероприятия обсуждались основные направления развития «зеленой экономики» и использование «зеленых» технологий частным сектором. Замминистра экономики Автандил Алыбаев представил участникам проект Программы развития «зеленой экономики» на 2019-2023 годы.



23-26 октября в Бишкеке состоялся четвертый Всемирный Горный Форум, посвященный теме «Горы в меняющемся мире: укрепление партнерских отношений и пути к процветающему горному будущему». В мероприятии участвовали представители горных стран Европы, Северной и Латинской Америки, Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Центральной Азии. Участники форума обсудили такие вопросы, как воздействия изменения климата на горные регионы, бедность, продовольственная безопасность и биоразнообразие, устойчивость горных сообществ и экосистем, инвестирование в горные регионы. Форум был организован Университетом Центральной Азии и правительством Кыргызстана при поддержке правительства Швейцарии и Фонда Ага Хана.

Таджикистан

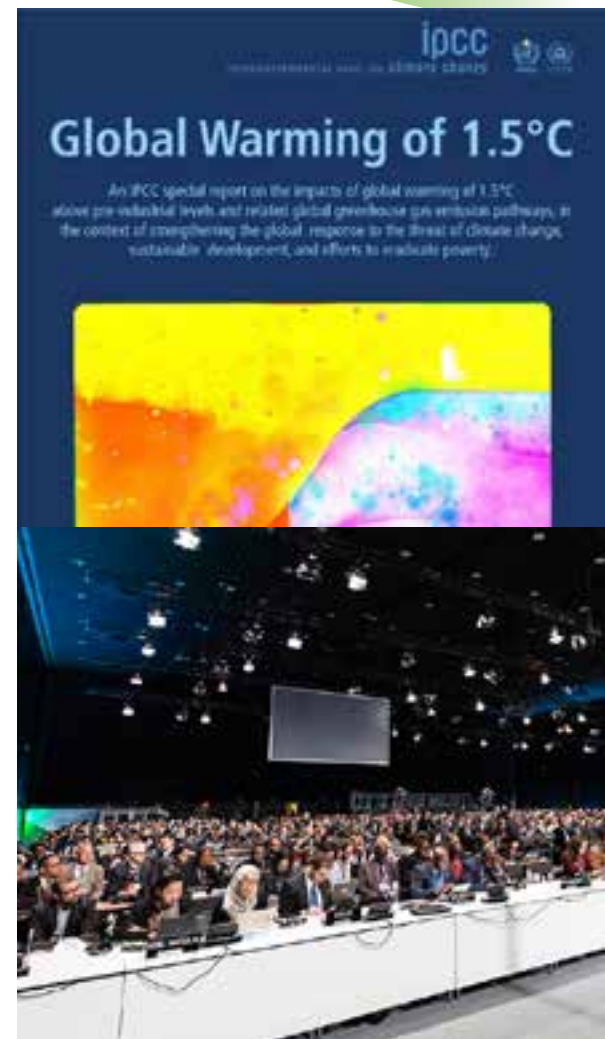
8 ноября в Душанбе состоялся координационный семинар заинтересованных сторон по оценке и обучению Климатических инвестиционных фондов (КИФ): Гендерно-чувствительные, устойчивые к изменению климата инвестиции частного сектора - опыт Таджикистана. В ходе семинара обсуждался опыт проектов КлимАДАПТ (ЕБРР), ELMARL (ВБ) и “Повышение устойчивости к изменению климата в бассейне реки Пяндж” (АБР) по инвестициям в частную и общественную климатическую устойчивость с учетом гендерной проблематики. Было отмечено, что эти инвестиции могут помочь получению доступа к финансовым и производственным активам, созданным в результате адаптации, а также улучшению экономических возможностей женщин.

Совет директоров Азиатского банка развития (АБР) одобрил грант в размере \$10 миллионов для оказания поддержки Таджикистану в подготовке и реагировании на стихийные бедствия и изменение климата, сообщает сайт банка. Этот проект поддержит усилия правительства РТ по включению вопросов управления стихийными бедствиями в планирование развития. Будет проведено моделирование рисков стихийных бедствий, а также подготовлены национальные карты рисков стихийных бедствий. В рамках проекта будет проведен анализ возможного прорыва дамбы и моделирование паводков Сарезского озера, улучшена система мониторинга и раннего предупреждения, а также проведена инвентаризация ледников.

Международные новости

В октябре 2018 года МГЭИК опубликовала специальный доклад о глобальном потеплении на 1,5 °C. Об этом сообщается на сайте ООН. В докладе освещается ряд последствий изменения климата, которых можно было бы избежать, ограничив глобальное потепление 1,5 °C по сравнению с 2 °C, или более того. Делается вывод о том, что ограничение глобального потепления 1,5 °C потребует «быстрых и далеко идущих» переходных процессов, касающихся земельных, энергетических, промышленных систем, а также зданий, транспорта и городов. Глобальные выбросы двуокиси углерода (CO₂), вызванные деятельностью человека, необходимо будет сократить к 2030 году почти на 45 % по сравнению с уровнями 2010 года, достигнув «чистого нуля» приблизительно к 2050 году. Это означает, что все остающиеся выбросы должны быть сбалансированы за счет удаления CO₂ из воздуха.

2-14 декабря в Катовице, Польша состоялась Всемирная конференция ООН по вопросам изменения климата. Участники конференции обсудили такие вопросы, как порядок подготовки отчета стран о принятых мерах по снижению выбросов парниковых газов и информирование о действиях по адаптации к климатическим изменениям. Приняты правила реализации Парижского климатического соглашения, включая организацию международных проектов по снижению выбросов парниковых газов. “Страны продемонстрировали понимание проблемы антропогенного изменения климата и необходимость поддержки наиболее уязвимых и слабых государств», – сказано в релизе Всемирного фонда дикой природы (WWF).





СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АБР - Азиатский банк развития	УЦА - Университет Центральной Азии
ВБ - Всемирный банк	ЦА - Центральная Азия
ВИЭ - Возобновляемые источники энергии	ЭПАИК - Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии
ВКО - Восточно-Казахстанская область	BMU - Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии
ГБАО - Горно-Бадахшанская автономная область	CAMP - Центральноеазиатское горное партнерство
ЕБРР - Европейский банк реконструкции и развития	ELMARL - Проект по экологически устойчивому землепользованию и жизнеобеспечению в сельской местности
ЗКФ - Зеленый климатический фонд	GIZ - Германское общество по международному сотрудничеству
КИФ - Климатические инвестиционные фонды	IKI - Международная климатическая инициатива
КР - Кыргызская Республика	NDC - Определяемые на национальном уровне вклады в достижение глобальной цели РКИК ООН
МГЭИК - Межправительственная группа экспертов по изменению климата	Sustain-CA - Региональная программа GIZ по устойчивому землепользованию с учетом изменения климата для экономического развития в Центральной Азии
МФО - Микрофинансовая организация	UNEP - Программа ООН по окружающей среде
НПО - Неправительственная организация	WWF - Всемирный фонд дикой природы
ОО - Общественная организация	
ООН - Организация объединенных наций	
ОФ - Общественный фонд	
РКИК ООН - Рамочная конвенция ООН об изменении климата	
РК - Республика Казахстан	
РТ - Республика Таджикистан	
США - Соединенные штаты Америки	

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 2018 г.
Опубликовано V.R.S. Company
Дизайн/Верстка Александр Горбатовский, Индика Кочкарова, Ифтихор Миршакаров
Фото/Графика © Архив проекта, public.wmo.int, www.un.org
Текст Пауль Шумахер, Майя Эралиева, Альвира Ертаева, Ифтихор Миршакаров
Редакция Ифтихор Миршакаров, Индика Кочкарова
Ответственное лицо Пауль Шумахер, paul.schumacher@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 и ядерной безопасности Федеративной Республики Германия.

