



Климат меняется - адаптация необходима

Информационный бюллетень проекта “Экосистемный подход для адаптации к изменению климата в высокогорных регионах Центральной Азии” (ЭПАИК)
№10, 2018 г.





1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

СОДЕРЖАНИЕ БЮЛЛЕТЕНЯ:

1. Информация о проекте ЭПАИК	2
2. Деятельность проекта	6
3. Интервью с экспертами	14;18
4. Факты и цифры	21
5. Климат: новости из стран	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 и ядерной безопасности (BMU) Германии. Проект продлится до мая 2019 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

Садоводов долины Бартанг в Таджикистане обучили современным методам плодоводства

4 апреля в селе Сипондж Рушанского района ГБАО РТ состоялся практический тренинг по вопросам развития плодоводства в регионе. В тренинге участвовали 20 жителей сел Сипондж и Даржомч. Специалист Памирского биологического института АН РТ Мутрибшо Исмоилов ознакомил участников с эффективными технологиями размножения плодовых и ягодных культур путем черенкования. В практической части тренинга сами участники проводили черенкование плодовых деревьев, используя современные и традиционные методы.

В Бартангской долине РТ прошел конкурс детских рисунков

27 апреля в селе Сипондж Бартангской долины подведены итоги конкурса детских рисунков «Восстановление и защита леса в нашем селе». Около 60 школьников старших классов из сел Сипондж и Даржомч представили на конкурс более 100 рисунков. Директор САМР Табиат Умед Булбулшоев вручил всем победителям и призерам конкурса, а также их преподавателям по рисованию памятные подарки. Школьники, участвовавшие в конкурсе, получили цветные карандаши и альбомы. В этот же день в Сипондже была организована выставка рисунков участников конкурса.

Студенты и преподаватели УЦА ознакомились с ходом реализации проекта ЭПАИК в Кыргызстане

8 мая студенты и преподаватели нарынского кампуса УЦА посетили пилотное село Баш-Кайынды КР, где для них была проведена



презентация проекта. Представители УЦА побывали на демонстрационном участке Каратал и участке реки Кайынды, которые подвержены береговой эрозии. Для предотвращения чрезвычайных ситуаций здесь была построена дамба, которую укрепили габионовой сеткой. Студенты и педагоги УЦА также посетили рыбное хозяйство, которое является перспективным направлением в развитии туризма в селе.

В пилотном регионе Кыргызстана восстанавливаются эрозионные участки

В середине мая на участке пастбищ Кара-Гоо в Баш-Кайындинском сельском округе Нарынской области КР высажено более 500 саженцев облепихи и шиповника. На этом участке из-за потепления и таяния снега около пяти лет назад образовалась овражная эрозия, площадь которой увеличивается ежегодно. Ее появлению также способствует чрезмерный выпас скота. Решение о восстановлении эрозионных участков было принято совместно с местными органами самоуправления и пастбищепользователями. Активное участие в мероприятии также приняли сотрудники местного лесхоза и учащиеся средней школы имени Ч. Асекова.

Студенты УЦА ознакомились с экосистемным подходом

15 мая в селе Тусиён ГБАО РТ прошел семинар, организованный УЦА в партнерстве с ОФ «САМР Табиат» в рамках программы «Науки о Земле и окружающей среде». В нем участвовали 36 студентов подготовительного курса хорогского кампуса УЦА из РТ и других стран, а также их советники и фасилитаторы-преподаватели. Директор САМР Табиат Умед Булбулшоев провел для студентов презентацию



проекта ЭПАИК. В практической части мероприятия участники брали интервью у местных жителей на тему «Экосистемные услуги в селе». Затем они представили свое видение основ экосистемного подхода.

В Нарыне прошла выставка «Я и окружающий мир»

15 мая в городе Нарын КР состоялась социально-образовательная выставка «Я и окружающий мир». Она была организована ОФ «САМР Алатоо» в рамках проектов ЭПАИК и «Защита снежного барса путем разработки интегрированного плана управления пастбищами с местным сообществом» при поддержке SVCF и Фонда Кристенсена. Выставка объединила две экспозиции - «Климат и фенология» и «Защитим снежного барса». Местные школьники и педагоги представили на выставке свои работы на темы изменения климата и защиты биоразнообразия. Детям-авторам лучших работ были вручены призы и сертификаты.

Руководство «Климат и фенология» стало доступно в Интернете

В мае в Интернете было опубликовано методическое пособие «Климат и фенология» на русском и кыргызском языках. Педагоги и школьники смогут использовать пособие на факультативах по ботанике, биологии и географии. Оно будет также интересно всем тем, кто наблюдает за изменением погоды, климатом и природой. Руководство подготовлено САМР Алатоо и независимыми экспертами в рамках проекта ЭПАИК.

На русском языке - <https://drive.google.com/file/d/1PB-jwhlorklivPvcJb-HxbSk6vMI9zLX6/view>

На кыргызском языке - <https://drive.google.com/file/d/1rBnm7zmMMIO-DpQsOKSRrBIVK0yxxX9Ii/view>



Фермеры села Баш-Кайынды КР освоили производство биогумуса

18 мая в селе Баш-Кайынды 25 фермеров обучились технологии производства биогумуса в ходе тренинга «Улучшение плодородия почв в целях повышения устойчивости к изменению климата». Тренинг был организован ОФ «САМР Алатоо». Были рассмотрены вопросы перехода на экологическое земледелие, основанное на улучшении плодородия и повышении качества почвы. Все участники семинара получили методические пособия по производству биогумуса - экологически чистого органического удобрения. Технология его производства была показана в практической части тренинга.

В пилотных селах РТ показали фильмы об адаптации

23-24 мая ОФ «САМР Табиат» организовал в селах Сипондж и Даржомч показ фильмов об адаптации к изменению климата. Около 100 жителей двух сел посмотрели фильм «Адаптация к изменению климата на Памире». Фильм подготовлен режиссером Толиком Гадомаматовым и САМР Табиат в рамках проекта ЭПАИК. Для местных школьников были показаны фильмы на темы «Изменение климата» и «Вода» с целью содействия их экологическому образованию. Детские фильмы из серии «Эко? Логично!» подготовлены в КР при поддержке Региональной программы GIZ по устойчивому использованию природных ресурсов в ЦА, Экологического движения БИОМ и проекта «SPARE» Норвежского общества охраны природы, ОБСЕ.



В селе Сипондж РТ введен в строй ирригационный канал

12 июня в селе Сипондж ГБАО сдан в эксплуатацию оросительный канал длиной 1,2 км, который был восстановлен в рамках проекта ЭПАИК. Он на постоянной основе обеспечит местных жителей поливной водой. В церемонии запуска воды в канал участвовали представители местных органов власти Рушанского района, сообщества села, GIZ, WFP и CAMP Табиат. Делегация также осмотрела восстанавливаемый лес в Сипондже. В 2017 году в этом селе в рамках проекта были ограждены 9 гектаров деградированного лесного участка, на котором в прошлом и текущем году посажено около 5,5 тыс. саженцев деревьев.

В ГБАО РТ местные власти и международные организации ознакомились с деятельностью проекта

Представители местных органов власти Рушанского района ГБАО, GIZ, WFP и CAMP Табиат 12 июня посетили село Даржомч, где осмотрели укрепленное русло горного водного потока и возведенный рядом лес. Укрепление русла потока протяженностью свыше 1 км защитит часть села от селевого потока. Также в этом селе в рамках проекта восстанавливаются около 8 га лесного участка, на котором в 2017-2018 гг. посажено около 4,7 тыс. саженцев деревьев и кустарников.

В ЮАР прошла международная встреча сообществ, практикующих ЭПАИК

Вопросы интеграции ЭПАИК в различные секторальные подходы для дальнейшей его актуализации и реализации обсуждались



на международной встрече, состоявшейся 12 - 15 июня в городе Кейптаун ЮАР. Мероприятие проведено при поддержке глобального проекта GIZ «Усиление адаптации на основе экосистем в процессе планирования и принятия решений». Обсуждались возможности применения ЭПАИК с участием заинтересованных сторон в туризме, страховании, сельском хозяйстве, строительстве инфраструктуры. Руководитель проекта ЭПАИК Пауль Шумахер представил опыт субнационального процесса планирования адаптации в Казахстане.

ЭПАИК представлен в Душанбе на форуме «Климат и вода»

19 июня в Душанбе РТ прошел форум «Диалог: климат и вода», организованный ЮНЕСКО и РЦПДЦА в сотрудничестве с КООС, SDC, УЦА и другими партнерами. Форум состоялся в рамках Международной конференции по международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.». В ходе сессии «Климат и управление водными ресурсами» представители GIZ и CAMP Табиат Мархабо Едалиева и Шодихон Мирзохасанов провели презентацию на тему «Услуги в области климата для адаптации на основе экосистемного подхода».

Жителей долины Ак-Сай КР обучили управлению пастбищами

В конце июня для пользователей пастбищ долины Ак-Сай Нарынской области проводился семинар на тему «Оценка последствий управления выпасом по методу GRI». Он был организован ОФ «CAMP Алатоо». Основная идея метода Grazing Response Index (GRI) заключается в ротации пастбищ внутри одного сезона. Семинар был нацелен на определение потенциала жителей, их проблем, возможностей и препятствий в вопросах управления пастбищами.





4. ИНТЕРВЬЮ С ЭКСПЕРТАМИ





ЙОХЕН ШТАТЦ, МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКСПЕРТ UNIQUE FORESTRY AND LAND USE: «АДАПТАЦИОННЫЕ МЕРЫ- ЭТО БЕСПРОИГРЫШНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ НЕ НЕСУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ»

Интервью с международным экспертом UNIQUE Forestry and Land Use (Лесное хозяйство и землепользование) Йохеном Штатцом по вопросам адаптации к изменению климата.

1. У Вас глобальный опыт в области внедрения мер по адаптации к изменению климата. Какие наиболее важные выводы Вы можете выделить?

На сегодняшний день нет информации о точных последствиях влияния изменения климата в будущем, они могут отличаться в зависимости от расположения страны или региона. Однако, недостаток знаний о возможных воздействиях, с которыми столкнется тот или иной регион, и будет ли это ощутимо или нет – не должно быть оправданием для бездействия. Усилия, направленные на снижение уязвимости и увеличение возможностей для адаптации к изменению климата, вполне окупятся. Для этого существует множество вариантов развития, которые могут применить сообщества, регион или страна.

2. Приведите, пожалуйста, два удачных примера адаптации к изменению климата из мирового опыта.

На местном уровне существует впечатляющее множество используемых мер для адаптации. Начиная от систем раннего предупреждения, которые помогают свести к минимуму последствия опасных наводнений, вызванных прорывами ледниковых озер на сельскохозяйственные земли, которые легче справляются с ожидаемым увеличением жары, засухи и несезонными холодными волнами, до внедрения методов по управлению лесными пожарами в подверженных регионах. Примеры адаптации могут отличаться в зависимости от так называемых ожидаемых «стрессоров» изменения климата и могут быть разными в зависимости от условий того или иного региона, от сектора к сектору.

В Индии центральные и региональные власти интегрируют вопросы адаптации к изменению климата в политические решения по развитию секторов, а также программы развития сельских регионов с целью снижения рисков, связанных с неустойчивостью и изменением климата.

Многие штаты Индии проводят оценку уязвимости и рисков, связанных с изменением климата, и сегодня по-прежнему существует разрыв между глобальными сценариями и местными оценками риска. GIZ в сотрудничестве с правительствами штатов Индии разработало единый подход для оценки уязвимости и рисков. В целях содействия лицам, принимающим решения и специалистам-практикам, GIZ также поддержало штаты-партнеров при проведении таких оценок. Основываясь на экспертных вкладах соответствующих заинтересованных сторон, они обеспечивают прочную основу для разработки политики, принятия решений и мониторинга адаптации, которые касаются самых разнообразных сельскохозяйственных и климатических зон в отдельных штатах. Это прекрасный пример инициативы, которая работала на национальном, региональном и местном уровнях, поддерживая интеграцию адаптации к изменению климата в планирование развития и политические решения, а также продемонстрировала практические решения на уровне сообществ.

Подобное развитие можно увидеть и в Восточно-Казахстанской области (ВКО) Казахстана. При поддержке GIZ область взяла на себя инициативу в проведении оценки уязвимости на областном уровне и ведет разработку регионального плана адаптации (РАП).





Данный план станет хорошим примером для других региональных планов Казахстана и, в конечном итоге, внесет вклад в национальный план адаптации (НАП).

Еще один пример— это процесс разработки Национального плана адаптации (НАП) в Непале. Непал обладает богатыми культурными и экологическими ресурсами, и очень уязвим к влиянию изменения климата. Правительство Непала поставило адаптацию к изменению климата ключевым приоритетом, что подтверждается такими ключевыми направлениями, как политика в области изменения климата в стране, разработанная в 2011 году, и недавно представленные Национально-определяемые вклады по сокращению выбросов парниковых газов согласно Парижскому соглашению в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН). Совсем недавно Непал начал процесс разработки НАП.

Непальский процесс НАП основывается на прошлом опыте планирования адаптационных мер в рамках Национальной программы действий по адаптации 2010 года, и Рамочной программы местных адаптационных планов действий 2011 года. Правительство по инициативе Министерства народонаселения и окружающей среды собрало извлеченные уроки прошлых усилий в процессе НАП, приняло взвешенный и продуманный подход, который должен быть коллективным и всеобъемлющим, и объединило с наилучшими имеющимися научными данными о текущих и будущих климатических рисках.

Казахстан только вступил на аналогичный путь развития. В стране скоро начнется процесс разработки НАП на национальном уровне и РАП на областном уровне на примере ВКО. Эта область достаточно продвинута в разработке такого планирования и вскоре план адаптации области сможет стать неотъемлемой частью обычного территориального планирования.

3. Имея многолетний опыт работы в странах Центральной Азии, как бы Вы охарактеризовали уровень знаний в регионе об изменении климата и его последствиях?

В Центральной Азии инвестиции в адаптацию к изменению климата по-прежнему рассматриваются как дополнительное экономическое бремя, которое приведет к дополнительным расходам государственного и частного секторов. Такой подход не позволяет определить истинный характер и потенциал возможных и необходимых адаптационных мер. По большей части, адаптационные меры — это беспроигрышные

действия, которые не несут дополнительных затрат и, в основном, требуют только переориентации распределения бюджетов, чтобы система стала более разнообразной, более устойчивой и более всеобъемлющей.

4. Что бы Вы порекомендовали людям и лицам, принимающим решения? Какие шаги необходимо предпринять для движения по климатически устойчивому пути в будущее?

Внедрение изменения климата в региональное/областное и национальное планирование, над которым мы сегодня работаем в ВКО совместно с национальными партнерами Казахстана, не потребует каких-либо абсолютно новых дополнительных мероприятий. Региональное адаптационное планирование позволит сформировать экономическое планирование с учетом известных воздействий изменения климата в регионе. Национальное и региональное адаптационное планирование — это скорее определенная система планирования перспектив, а не просто набор отдельных мероприятий. Следует также отметить, что адаптационное планирование, будь то на национальном, региональном или местном уровне, имеет ряд дополнительных преимуществ, в частности — это возможность включения научных данных в процессе формирования более точного, всеобъемлющего и транспарентного планирования.

5. Как бы Вы оценили адаптационную способность местных жителей в странах Центральной Азии к будущему изменению климата? Каковы их перспективы?

За последние 30 лет жители Центральной Азии столкнулись со многими изменениями и незапланированными ситуациями в своей жизни. Особенно это касается сельских жителей, которые проживают в среде, где необходимо приспосабливаться и реагировать на постоянно меняющиеся условия. Высокая адаптационная способность является частью их культуры и стратегии по преодолению трудностей, связанных с изменением климата, и позволяет обеспечивать существование в суровых условиях. Адаптация до сих пор была определенным действием в ответ на «стрессоры». Однако, современная наука позволяет адаптироваться, принимая превентивные меры при столкновении с чрезвычайными ситуациями. Мы знаем, что климат, вероятно, изменится и у нас есть достаточно хорошее представление, где и как это произойдет. Поэтому, давайте использовать эти знания при планировании нашего будущего, тогда последствия изменения климата станут управляемыми — и будут иметь приемлемую стоимость.



ОЛЖАС АГАБЕКОВ, ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА МЭ РК: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ТРЕБУЕТ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

Интервью с директором Департамента по изменению климата Министерства энергетики Республики Казахстан Олжасом Агабековым.

1. Расскажите, пожалуйста, чем занимается Ваш департамент?

Департамент реализует государственную политику по вопросам международного сотрудничества в области изменения климата, смягчения его последствий, адаптации к изменению климата, а также охраны озонового слоя Земли. Основными международными соглашениями в области климата, реализацию которых осуществляет Департамент, являются Рамочная конвенция ООН об изменении климата, Парижское соглашение, Монреальский протокол, а также Венская конвенция об охране озонового слоя. Кроме этого Департамент осуществляет государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов путем функционирования системы торговли квотами на выбросы парниковых газов, и устанавливает лимиты на экспорт/импорт озоноразрушающих веществ.

2. Каковы текущие и прогнозируемые последствия изменения климата в Казахстане?

Прогнозы последствий изменения климата и мониторинг за его состоянием осуществляет РГП (республиканское государственное предприятие, - ред.) «Казгидромет». Согласно их данным, которые они публикуют в ежегодном бюллетене, скорость повышения средней годовой температуры воздуха в среднем по территории Казахстана в период 1976 - 2016 гг. составила 0,34 °C/10 лет.

Прогнозируемое изменение среднегодовой температуры воздуха к 2030 г. будет в пределах 1,5...1,7 °C. Постепенно потепление нарастает, и к 2085 г. повышение средней годовой температуры может составить 2,7...4,7°C. В среднем по Казахстану увеличение осадков будет незначительное, в середине столетия суммарные годовые осадки ожидаются на уровне базового периода, а затем к концу столетия

несколько возрастут. Тенденции изменения температуры и осадков зависят от уровня радиационной нагрузки. Исходя из прогнозируемых результатов исследований, можно сделать вывод, что:

- в северных и восточных областях Казахстана возможно частое выпадение сильных осадков (снега) с усилением ветра, что приведет к увеличению чрезвычайных ситуаций природного характера. Раннее таяние снега, вызванное резким потеплением, и интенсивные осадки могут привести к учащению паводковых явлений и заторов льда на равнинной территории Казахстана;
- учитывая усиление засушливости климата и изменения циркуляционных процессов, можно предположить, что пыльные бури, возможно, будут учащаться во всех регионах Казахстана.

3. Какие меры принимаются для снижения воздействий климатических изменений?

Проблема изменения климата, которая несет значительные экономические, экологические и социальные последствия, становится центральной темой во всем мире. Она является глобальным вызовом, который требует комплексного подхода - главным образом это мероприятия по уменьшению выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата. В этой связи низкоуглеродное развитие и Зеленая экономика являются ключевыми стратегиями в области энергоэффективности, снижения выбросов парниковых газов и увеличения доли возобновляемых источников энергии. Осознавая значимость проблемы изменения климата и ее





негативных последствий, наша страна активно принимает участие как в международном переговорном процессе, так и в выполнении обязательств по международным соглашениям в этой области. Кроме того, разрабатываются и внедряются мероприятия по сокращению выбросов парниковых газов и меры по адаптации к изменению климата внутри страны.

В 1995 году Казахстан ратифицировал Рамочную Конвенцию ООН об изменении климата (РКИК ООН), в 2009 году ратифицировал Киотский протокол к ней, и тем самым стал полноправной Стороной данных международных соглашений. В ноябре 2016 года наша страна присоединилась к всемирному движению по предотвращению глобального потепления, ратифицировав Парижское соглашение. Соглашение направлено на активизацию осуществления целей и положений РКИК ООН посредством удержания роста глобальной средней температуры в пределах 2°C по отношению к доиндустриальным уровням и приложения усилий в целях ограничения роста температуры до 1,5°C. В рамках Парижского соглашения Республика Казахстан представила в Секретариат РКИК ООН количественный вклад страны по ограничению и/или сокращению выбросов парниковых газов в виде безусловной цели 15% и условной цели 25% до 2030 года от базового 1990 года.

4. Каким образом будет достигаться заявленный вклад?

Основными направлениями деятельности для достижения заявленного вклада являются рыночные механизмы:

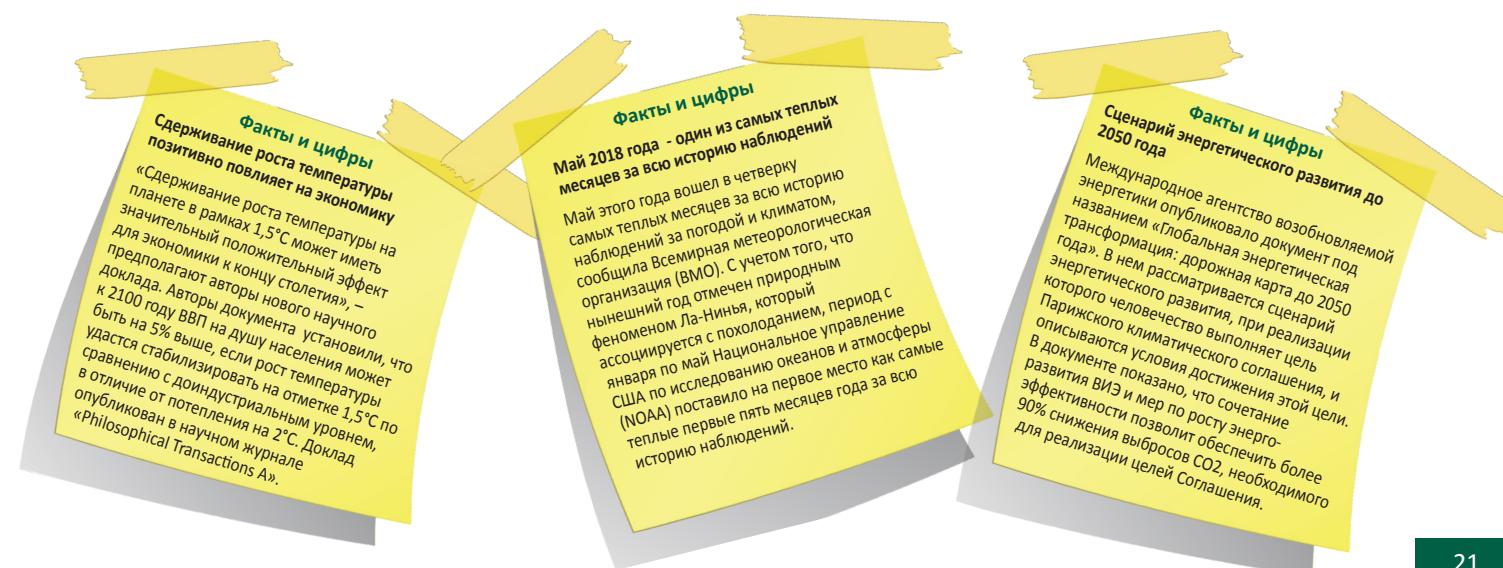
- Система торговли квотами на выбросы ПГ (парниковые газы, - ред.);
- Проекты по сокращению выбросов и поглощению ПГ;
- Проекты ВИЭ (возобновляемые источники энергии, - ред.);
- Развитие рынка зеленых финансов.

В 2013 году, основываясь на опыте европейской системы торговли выбросами парниковых газов, Казахстан запустил свой национальный углеродный рынок – систему торговли выбросами (СТВ). Эта система является основным инструментом страны по регулированию внутренних выбросов парниковых газов и стимулирует развитие низкоуглеродных технологий, энергоэффективности и возобновляемых

источников энергии. Для успешной реализации системы была разработана и принята соответствующая нормативно-правовая база.

Принимая во внимание опыт трехлетнего функционирования системы квотирования и торговли квотами на выбросы парниковых газов Казахстана, в 2016 году было принято решение о внедрении новых принципов действия данного рыночного механизма по сокращению выбросов парниковых газов с 2018 года. Новые принципы базируются на использовании метода применения удельных коэффициентов выбросов парниковых газов (УКВ) на примере международной практики.

В 2017 году разработано и утверждено 52 удельных коэффициента выбросов ПГ для энергетического, промышленного и нефтегазового секторов. Утверждены Правила распределения квот на выбросы парниковых газов, где предусмотрен выбор операторами установок метода распределения квот: исторический метод или метод УКВ. На сегодняшний день утвержден Национальный план распределения квот, который охватывает период 2018-2020 гг. При разработке следующих Национальных планов распределения квот планируется полное внедрение метода квотирования на основе УКВ.



5. КЛИМАТ: НОВОСТИ ИЗ СТРАН

Адаптация к изменению климата успешна только при совместных действиях

Кыргызстан

Постановлением Правительства КР от 10 апреля 2018 года утвержден порядок пользования и распоряжения государственным лесным фондом. В соответствии с документом определяются новые условия управления землями лесного фонда - условия аренды, содействие прозрачности и участие местных заинтересованных сторон в управлении этими землями.

Правительством Кыргызской Республики 4 июня 2018 года утверждены Правила содержания и использования ловчих хищных птиц на территории страны.

Таджикистан

20-22 июня в Душанбе состоялась Международная конференция высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 гг.», организованная Правительством Таджикистана совместно с ООН и другими партнерами. В ней участвовали свыше 1500 делегатов из 120 стран мира. Основная цель конференции – обсуждение возможностей внесения вклада правительств, ООН, международных организаций, гражданского общества и частного сектора в реализацию связанных с водными ресурсами целей устойчивого развития на период до 2030 г. В своем выступлении Президент РТ Эмомали Рахмон обратил внимание на взаимосвязь между водными ресурсами и изменением климата в регионе. По его словам, многолетние наблюдения свидетельствуют об усилении влияния климатических изменений на природу и социально-экономическое положение в РТ и ЦА.





СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АН - Академия наук

ВВП - Валовый внутренний продукт

ВИЭ - Возобновляемые источники энергии

ВКО - Восточно-Казахстанская область

ГБАО - Горно-Бадахшанская автономная область

ЗКФ - Зеленый климатический фонд

КООС - Комитет по охране окружающей среды при
Правительстве Республики Таджикистан

КР - Кыргызская Республика

МЭ - Министерство энергетики

ОБСЕ - Организация по безопасности и сотрудничеству
в Европе

ОО - Общественная организация

ООН - Организация объединенных наций

ОФ - Общественный фонд

РК - Республика Казахстан

РТ - Республика Таджикистан

РЦПДЦА - Региональный центр ООН по превентивной
дипломатии для Центральной Азии

США - Соединенные штаты Америки

УЦА - Университет Центральной Азии

ЦА - Центральная Азия

ЮАР - Южно-Африканская республика

ЮНЕСКО - Организация ООН по вопросам образования,
науки и культуры

ЭПАИК - Экосистемный подход для адаптации к
изменению климата в высокогорных регионах
Центральной Азии

BMU - Федеральное министерство окружающей
среды, охраны природы и ядерной безопасности
Германии

CAMP - Центральноазиатское горное партнерство

GIZ - Германское общество по международному
сотрудничеству

IKI - Международная климатическая инициатива

SDC - Швейцарское агентство по развитию и
сотрудничеству

SVCF - Фонд Кремниевой долины

WFP - Всемирная продовольственная программа ООН

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
30 июня 2018 г.

Опубликовано
V.R.S. Company

Дизайн/Верстка
Александр Горбатовский, Индика Кочкарова, Ифтихор Миршакаров

Фото/Графика
© Архив проекта, www.mzv.cz, КООС РТ

Текст
Пауль Шумахер, Майя Эралиева, Саламат Джумабаева, Альвира Ертаева,
Мархабо Едалиева, 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, строительства и безопасности ядерных реакторов Федеративной Республики Германия.

