



United Nations
Convention to Combat
Desertification

State Forestry and
Grassland
Administration
of the People's
Republic of China



ПРОТОКОЛ СЕМИНАРА

Управление засухой и смягчение её последствий в ЦА

Дата: 5 мая 2021 года
Время начала: 14:00 (алматинское время)
Продолжительность: 3 часа 10 минут
Количество участников: 90
Подготовлено Р. Исаходжаев

Справочная информация

Совместно с КБОООН и РЭЦЦА 5 мая 2021 года был организован семинар "Управление засухой и смягчение ее последствий в ЦА", направленный на представление результатов проекта и получение стратегических отзывов, комментариев и рекомендаций международных партнеров по развитию относительно подходов, направленности и целей "Региональной стратегии управления рисками засухи для Центральной Азии", представление инструмента DMEWS, а также обсуждение текущих инициатив и программ развития, относящихся к управлению процессами, связанными с засухой и изменением климата.

Вступительное и приветственное слово

- **Зафар Махмудов (Исполнительный директор РЭЦЦА)** - поприветствовал участников и сделал обзор хода реализации Проекта на национальном и региональном уровнях.
- **Джамал Аннаклычева (Региональный сотрудник по связям в Центральной и Восточной Европе Секретариата КБОООН)** - поблагодарила участников за участие в совещании и высоко оценила разнообразие аудитории, представляющей все пять стран Центральной Азии и различные международные агентства, работающие в регионе.
- **Доктор Тарифа А. Аль Зааби (исполняющий обязанности генерального директора ИСВА)** - приветствовал участников и отметил важность совместной работы по снижению негативного воздействия засухи на население региона и мира, учитывая, что частота и масштабы засухи во всем мире увеличиваются.

Сессия 1: Обзор пилотного проекта КБОООН в ЦА

- **Рустам Исаходжаев (Менеджер проекта, РЭЦЦА)** - представил общую структуру проекта, основных вовлеченных участников на региональном и национальном уровнях, а также ожидаемые результаты. Кроме того, он обобщил основные выводы и проблемы, и призвал участников представить свои соображения для определения возможного синергизма и

обеспечения сотрудничества и координации между проектами в рамках определенных направлений и задач.

Более подробную информацию можно найти в презентации.

- **Рашид Заабул (Международный центр биосолевого сельского хозяйства (ICSWA))** - представил Региональную систему мониторинга засухи, которая будет создана на основе действующей Системы мониторинга засухи на Ближнем Востоке и в Северной Африке и уроков, извлеченных из нее. В ходе своей презентации г-н Заабул осветил следующее: 1) Определение и типы засухи, 2) Основные принципы управления засухой, 3) Управление засухой в ЦА и существующие пробелы, 4) Система мониторинга засухи, разработанная ICSWA и приспособленная для ЦА, 5) Этапы валидации и адаптации, 6) Создание системы прогнозирования, 7) Дальнейшие действия.

Более подробную информацию можно найти в презентации.

Вопросы и ответы

- **Вопрос: Зафар Гафуров:** Географическая протяженность сильно варьируется, и сетка в 1 градус может не очень хорошо подходить для этой задачи. Не могли бы вы прокомментировать разрешение, касающееся Центральной Азии?
Ответ: Рашид Заабул: Мы будем использовать статистические инструменты для снижения масштаба и калибровки открытых данных, чтобы быть уверенными, что разрешение в сочетании с коррекцией погрешности позволит получить нужные результаты.
- **Вопрос: Мухаммед Усман:** насколько реалистичен этот рабочий план с учетом объема работ и продолжительности проекта? Как возможно объединить различные пространственные данные в одном разрешении и масштабе?
Ответ: Рашид Заабул: Внедрение инструмента DMEWS не связано напрямую с текущим проектом. В настоящее время мы работаем над подготовкой проектного предложения, чтобы начать фазу внедрения после завершения пилотного проекта. Масштабирование и объединение данных уже проводилось в регионе БВСА, то есть у нас есть необходимый для этого опыт.
- **Вопрос: Гурбанмырат Овезмирадов:** как можно масштабировать систему для различных зон и мест?
Ответ: Рашид Заабул: у ICSWA есть хороший опыт работы с регионом БВСА и адаптации системы к климатическим условиям в соответствии с потребностями заинтересованных сторон и местных сообществ. Мы сделаем то же самое для ЦА - региональная модель будет построена для всего региона, а национальные компоненты будут адаптированы к местным потребностям.

Заявления:

- **UNDRR (Абдурахим Мухидов, региональный координатор):** Одним из компонентов программы UNDRR в ЦА является разработка системы учета данных о потерях от стихийных бедствий (DesInventar-Sendai) в каждой стране региона,

которая позволит собирать и структурировать текущие и исторические данные, согласованные с показателями Сендайской рамочной программы.

- **Кыргызстан (Рыспек Апасов, представитель КБОООН в Кыргызстане):** В Кыргызстане функционирует национальная платформа прогнозирования, снижения рисков стихийных бедствий. Наша горная страна географически находится в верховьях рек. Поэтому для нас характерно маловодье. Однако в связи с изменением климата существует риск засухи. Поэтому без координации со странами Центральной Азии прогнозирование, снижение рисков засух, прямых и косвенных ущербов не будет успешной. Можно сказать, что в настоящее время план совместных действий в Центральной Азии по противодействию засухи и опустыниванию не имеется.
- **ФАО / САСЦЛМ II (Махмуд Шумаров, региональный координатор программы):** Базовая оценка системы раннего предупреждения в ЦА была проведена ФАО, и мы сможем поделиться ими. Исходя из того, что мы знаем сейчас, местные сообщества и землепользователи не имеют прямого доступа к информации о СРП и СРБ, которая могла бы позволить им соответствующим образом реагировать на неблагоприятные природные явления.
- **ФАО / САСЦЛМ II (Далер Домуллоджанов, Представительство ФАО в Таджикистане):** Методология оценки потерь и ущерба (D&LA) в сельском хозяйстве была разработана ФАО и внедрена в Европе и регионе Центральной Азии. Сейчас она внедряется в Таджикистане совместно с отраслевыми министерствами и ведомствами.
- **Институт экологии и устойчивого развития (Куралай) Карибаева, руководитель):** ЦА — это регион, состоящий из развивающихся стран, не имеющих выхода к морю. В последнее десятилетие страны активно работают над снижением антропогенного воздействия на землю, но нам необходимо быть уверенными, что у нас есть сильные гидрометеорологические службы, которые могли бы давать правильные рекомендации местным властям и лицам, принимающим решения, что и где следует делать. Поскольку существует тесная взаимосвязь между всеми частями окружающей среды и экономики, нам необходимо удостовериться, что мы переходим к устойчивой практике и обеспечиваем дальнейшее развитие без ущерба для окружающей среды. У нас есть представление о том, как следует выполнять эту работу, поэтому мы хотели бы отметить, что для поддержки нашей работы и инициатив необходимо обеспечить дополнительную финансовую поддержку.

Сессия 2: Управление засухой в ЦА: возможности и сложности

- **Д-р Андрея Сушник (Агентство по охране окружающей среды Словении)** - поделилась практической информацией о Центре управления засухой в Южной и Восточной Европе, его операционной структуре и трудностях, с которыми пришлось столкнуться во время его создания и работы. Д-р Сушник также поделилась своими соображениями о том, как можно преодолеть трудности при создании такого центра в ЦА и каковы должны быть стратегические шаги. Кроме того, она подчеркнула важность сотрудничества с другими инициативами, связанными с засухой в регионе, такими как программа IDMP, осуществляемая ВМО и GWP.

Более подробную информацию можно найти в презентации.

- **Проф. д-р Кристофер Конрад (Университет Галле-Виттенберг)** - представил текущую разработку и будущие планы по "Ежемесячному бюллетеню о засухе на пахотных землях бассейна Аральского моря" и то, как он поможет как местным сообществам, так и лицам, принимающим решения, в подготовке к засухам в бассейне Аральского моря. Он также отметил возможную синергию с другими проектами и инициативами, и особенно с РЭЦЦА и ICBA по инструменту DMEWS.

Более подробную информацию можно найти в презентации.

- **Бр. Баджи Угфали (Исламский банк развития)** - поделился своим пониманием финансовых возможностей и ожиданий международных финансовых институтов в отношении проектных предложений и организаций, получающих помощь в целях развития. Он отметил, что все мероприятия должны быть четко расписаны и сосредоточены на конкретном аспекте, который будет способствовать общему устойчивому развитию страны. Особое внимание уделяется проектам трансграничного характера, в которых участвуют несколько стран.
- **Батыр Маммедов (МКУР)** - Представил Региональную программу по охране окружающей среды для устойчивого развития Центральной Азии (REP4SD CA) и ее возможности для синергетических региональных действий в рамках представленной Региональной стратегии по засухе. Он отметил, что необходимо провести дополнительную работу по синхронизации задач и направлений, и что МКУР будет рад сотрудничеству.

Более подробную информацию можно найти в презентации.

Вопросы и ответы

- **Вопрос: Людмила Киктенко (РЭЦЦА):** Как мотивировать местных обозревателей предоставлять информацию на регулярной основе?

Ответ: Грегор Грегориц (ARSO):

- Данные в DroughtWatch в основном передаются из службы данных Copernicus (данные дистанционного зондирования);
- цифровые продукты готовятся словенской метеослужбой (в которой находится центр по наблюдению за засухой);
- обозревателей довольно сложно мотивировать - во время проекта DriDanube у нас были ресурсы для организации мероприятий на полях, где мы набрали основную группу добровольцев;
- некоторые продукты (в ограниченном количестве) предоставляются региональными партнерами (через FTP-сервис).

Ответ: Д-р Кристофер Конрад:

- - Прежде всего, мы должны начать со спроса со стороны лиц, принимающих решения, поскольку важно, чтобы у них были данные, необходимые для принятия обоснованных решений, и, следовательно, для поддержки нашей деятельности;
- - Финансовая поддержка также важна при сборе данных и обеспечении устойчивости результатов;

- - Привлечение молодежи и научных кругов также важно для обеспечения устойчивости результатов.

Заявления:

- **Людмила Киктенко (РЭЦЦА):** Существует потребность в анализе влажности поверхности почвы на территории бассейна Аральского моря с высоким разрешением, что позволит высаживать саженцы саксаула и обеспечит более высокую приживаемость. Местные партнеры рады помочь с местными данными и взаимодействием.
- **Валентин Айх (Глобальное водное партнерство):** Совместная программа ГВП/ВМО по интегрированному управлению засухой (IDMP) в настоящее время создает региональную программу, аналогичную IDMP в Центральной и Восточной Европе, которая могла бы предоставлять техническую помощь и проводить семинары для заинтересованных сторон и бенефициаров.
- **Координатор КБОООН в Узбекистане (Абдувохид Захадуллаев):** Страны региона хотят работать и укреплять свое сотрудничество в обеспечении обращения вспять деградации земель, особенно в бассейне Аральского моря. Нам необходимо и дальше координировать нашу деятельность, и региональный центр может быть одним из путей. Кроме того, необходимо разработать совместный план действий по борьбе с опустыниванием и засухой в регионе.

Заключительное слово:

Выступил Даниэль Цегай (Программный Офицер, КБОООН).

Предлагаемая синергия:

- **РЭЦЦА (Зафар Махмудов, ИД):** Готовы предоставить платформу для размещения климатических данных и инструментов на Центральноазиатской платформе по изменению климата, которая разрабатывается в рамках проекта CAMP4ASB (Всемирный банк), реализуемого РЭЦЦА.
- **ВМО (Роберт Стефански):** ВМО и партнерские службы рады работать с партнерами по проекту над сезонными климатическими прогнозами и мониторингом засух.
- **ФАО / САСИЛМ II (Махмуд Шумаров, региональный координатор программы):** Команда проекта САСИЛМ II рада поделиться отчетами EWS с РЭЦЦА и ICBA.
- **ФАО / САСИЛМ II (Бозаева Жаныл, национальный менеджер проекта в Казахстане):** В рамках проекта ФАО-ГЭФ САСИЛМ-2 проводится мониторинг сельскохозяйственной засухи в Костанайской области с использованием инструмента CDI и наземных данных. В этом году будет разработано прогнозирование засухи. Команда проекта САСИЛМ II будет рада сотрудничеству.
- **IWMI (Гирирадж Амарнатх):** Международный институт управления водными ресурсами (IWMI) недавно разработал облачную систему раннего оповещения о засухе для Афганистана. В настоящее время этот инструмент используется правительственными партнерами для раннего предупреждения и подготовки стратегий реагирования на засуху. IWMI заинтересован в сотрудничестве с КБОООН и РЭЦЦА.

- **Секретариат МКУР (Батыр Маммедов, руководитель):** Региональные стратегические документы поддерживают деятельность и направления, предложенные REP4SD CA, следовательно, есть возможность определить стратегические точки для сотрудничества.
- **GIZ / Университет Галле-Виттенберг (проф. д-р Кристофер Конрад):** Команда, работающая в рамках инициативы "Зеленая Центральная Азия", будет рада поделиться своими знаниями и сотрудничать в дальнейшем совершенствовании Ежемесячного бюллетеня и работать с ICBA над инструментом DMEWS.

Ресурсы:

- Gerlitz, L., Vorogushyn, S., Gafurov, A. (2020): Climate informed seasonal forecast of water availability in Central Asia: State-of-the-art and decision-making context. - Water Security, 10, 100061. <https://doi.org/10.1016/j.wasec.2020.100061>
- <https://www.cawa-project.net/ru/issledovaniya/wp-2/>
- <http://af-dews.demo.iwmi.org:3000/>
- <https://www.droughtmanagement.info/>
- <https://knowledge.unccd.int/drought-toolbox>
- <https://wuemoca.geo.uni-halle.de/app/>
- https://www.youtube.com/channel/UCspnRJE3MI_9yvexWjijt-Q