



United Nations
Convention to Combat
Desertification



UNCCD
COP16
Riyadh | 2024

ЭМБАРГО: 2 декабря, 15:00 по времени Эр-Рияда (GMT +3)

Уточнить местное время можно здесь: <https://bit.ly/3Vf1F7>

Атлас доступен для предварительного просмотра СМИ по адресу: <https://bit.ly/4g2VvPF>.

Избранные карты: <https://bit.ly/3CK4oz7>

Знаковый Всемирный атлас засух раскрывает системный характер рисков, подчеркивает необходимость национальных планов устойчивости к засухам и международного сотрудничества

Атлас выходит в тот момент, когда Встреча сторон КБО ООН в Эр-Рияде ведет переговоры об обеспечении устойчивости к засухе

Эр-Рияд, Саудовская Аравия – В то время как рекордные засухи становятся новой нормой во всем мире, Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) и Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии (ОИЦ) представили наиболее полную глобальную публикацию о рисках засухи и путях их решения как срочный призыв к действиям для мировых лидеров и сообщества.

Всемирный атлас засух делает системный характер рисков засухи очевидным как для специалистов, так и для широкой публики. С помощью десятков карт, инфографики и тематических исследований атлас демонстрирует, как риски засухи взаимосвязаны в таких секторах, как энергетика, сельское хозяйство, речной транспорт и международная торговля, и как они могут вызывать каскадные последствия, усугубляя неравенство и конфликты и угрожая здоровью населения.

Публикация, подготовленная совместно с исследовательским фондом Cima (Италия), Свободным университетом Амстердама (Нидерланды) и Институтом окружающей среды и безопасности человека Университета ООН (Германия), состоялась в тот момент, когда 197 сторон-участниц КБО ООН, собравшиеся в Эр-Рияде, обсуждают, как повысить устойчивость человечества к усиливающимся засухам.

Засухи являются одной из самых дорогостоящих и смертоносных угроз, и к 2050 году от них пострадают 3 из 4 человек во всем мире. Однако многие страны и секторы экономики до сих пор не применяют необходимые действия, законодательные меры, инвестиции и стимулы для повышения готовности к засухам.

«Всемирный атлас засух ставит перед правительствами, руководителями предприятий и законодателями всех уровней задачу кардинально переосмыслить то, как они принимают решения и управляют риском засухи», – заявил Исполнительный секретарь КБО ООН Ибрагим Тиану. Я призываю все страны, и в особенности Стороны КБО, серьезно отнестись к выводам Атласа». На КС-16 КБО Стороны имеют возможность изменить ход истории в сторону устойчивости к засухе. Давайте воспользуемся этим моментом, зная, что Атлас открывает путь к более устойчивому будущему для всех».



United Nations
Convention to Combat
Desertification



UNCCD
COP16
Riyadh | 2024

Атлас подчеркивает необходимость разработки национальных планов борьбы с засухой и международного сотрудничества для поддержания сообществ, экономики и экосистем перед лицом более суровых природных явлений. Кроме того, в нем содержатся рекомендации по упреждающему и дальновидному управлению риском засухой и адаптации к ней в различных секторах и на разных уровнях управления.

Последствия засухи обычно менее явны и привлекают меньше внимания, чем такие внезапные события, как наводнения и землетрясения. Это особенно верно в отношении воздействия на экосистемы, которые, как правило, игнорируются в национальных планах по борьбе с засухой, несмотря на ее разрушительное воздействие на экономику и сообщества. Однако быстро наступающие засухи, известные как вспышки, более интенсивные засухи и их более очевидные последствия также становятся обычным явлением.

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ АТЛАСА

Последствия антропогенных засух

Во Всемирном атласе засух объясняется, как ухудшение рисков засухи связано с деятельностью человека, а затем рассматриваются последствия засухи в пяти ключевых областях – водоснабжение, сельское хозяйство, гидроэнергетика, внутреннее судоходство и экосистемы.

Засухи могут снизить выработку гидроэлектроэнергии, что приведет к повышению цен на энергоносители или отключению электричества, а также нарушить международную торговлю из-за низкого уровня воды, препятствующего транспортировке по внутренним водным путям, как это наблюдается в случае с Панамским каналом.

Что касается природы, то в Атласе отмечается, что, хотя засухи представляют угрозу для экосистем, увеличение биоразнообразия может смягчить последствия засухи, а это значит, что развитие биоразнообразия важно для повышения устойчивости к засухе и наоборот.

Еще одним важным направлением Атласа является взаимосвязь между продовольствием, землей и водой, поскольку на сельское хозяйство приходится около 70 процентов использования пресной воды в мире, и оно также серьезно страдает от засухи.

В публикации рассматривается, как продукция сельского хозяйства, попадающая на наш стол через глобальные сети поставок, может усугублять последствия засух и создавать дефицит воды в странах, где она производится, благодаря виртуальным трансферам воды. Мелкие фермеры и маргинализированные группы населения особенно уязвимы из-за неравенства в доступе к воде и ресурсам, необходимым для повышения устойчивости к засухе.

Атлас также показывает, как риски засухи взаимосвязаны и почему их последствия распространяются на разные сектора. Например, страны, зависящие от гидроэнергетики, могут столкнуться с перебоями в подаче электроэнергии во время засухи. Если это происходит во время аномальной жары, то может привести к госпитализации и летальному исходу, поскольку люди не могут использовать вентиляторы или кондиционеры для охлаждения домов.



United Nations
Convention to Combat
Desertification



UNCCD
COP16
Riyadh | 2024

Уроки недавних засух

Атлас содержит 21 тематическое исследование со всего мира, подчеркивающее, что ни одна страна, независимо от ее размера, ВВП или широты, не застрахована от засухи, но любая может лучше к ней подготовиться.

Например, в публикации освещаются последствия и уроки недавних засух на Великих равнинах США, в городе Барселона в Испании и в бассейне реки Янцзы в Китае, а также рассматриваются последствия засухи в Центральном-американском засушливом коридоре, на Индийском субконтиненте и Африканском Роге. Другие тематические исследования подчеркивают особые потребности, ресурсы и взгляды коренных общин на подготовку к засухе.

С 2000 года число засух увеличилось на 29 процентов из-за изменения климата и неустойчивого управления земельными и водными ресурсами. ООН считает антропогенную засуху чрезвычайной ситуацией планетарного масштаба, но отмечает, что с рисками засухи можно бороться с помощью правильных мер, законодательства и инвестиций.

Как повысить устойчивость к засухе

В Атласе описаны конкретные меры и пути управления, снижения и адаптации к системным рискам засухи; подчеркнуты сопутствующие выгоды от этих действий для различных секторов; показаны лучшие практики из разных регионов.

Меры, представленные в Атласе, делятся на три категории: управление (например, системы раннего предупреждения, микро-страхование мелких фермеров, схемы ценообразования на использование воды); управление землепользованием (например, восстановление земельных ресурсов и агро-лесоводство); управление водоснабжением и водопользованием (например, повторное использование сточных вод, регулируемое пополнение и сбережение подземных вод).

Как подчеркивается в Атласе, Секретариат КБО, его Сообщества по обучению и практике, Международный альянс по устойчивости к засухе (IDRA), Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии, региональные и глобальные сети и партнерские учреждения, перечисленные в публикации, а также сами сообщества могут развивать и предоставлять необходимые знания, инструменты и поддержку для преобразования науки в законодательство, а законодательства в действия по устойчивости к засухе уже сегодня.

«Атлас – это новый мощный ресурс создания политического импульса для активного управления рисками засухи в связи с КС-16 КБО ООН в Эр-Рияде. У нас уже есть знания и инструменты для повышения устойчивости к усугубляющимся засухам. Это наша коллективная ответственность, и в наших интересах принять меры для обеспечения устойчивого к засухе будущего», – резюмирует государственный секретарь по вопросам окружающей среды Испании, которая вместе с Сенегалом является сопредседателем Международного альянса по устойчивости к засухе (IDRA).



United Nations
Convention to Combat
Desertification



UNCCD
COP16
Riyadh | 2024

ЦИТАТЫ:

Исследовательский фонд СИМА: «Всемирный атлас засух объединяет экспертов и практиков, работающих в разных дисциплинах и на разных территориях, чтобы создать комплексный инструмент для понимания и визуализации многогранных последствий засухи и предложить устойчивые решения. Эта совместная работа служит образцом для политических действий, подчеркивая, что коллективное участие имеет решающее значение для создания устойчивых и адаптивных обществ», – заявил Лауро Росси, программный директор Исследовательского фонда СИМА, одного из координаторов Атласа.

Марте Венс, старший исследователь засухи в Институте экологических исследований Свободного университета Амстердама: «Человеческая деятельность приводит к засухам или усугубляет их и воздействие засух на общество. Это четко отражено в Атласе, и основано на научной литературе и примерах из разных стран мира. Это также означает, что управление земельными и водными ресурсами позволяет нам уменьшить воздействие засухи и системно повысить устойчивость».

Уго Моран, государственный секретарь по вопросам окружающей среды Испании, который является сопредседателем Международного альянса по устойчивости к засухам (IDRA): «Засухи – одна из самых серьезных проблем XXI века. Изменение климата и неустойчивое управление земельными и водными ресурсами сделали их более частыми и интенсивными, что негативно сказывается на сообществах и экосистемах. КС-16 КБО – это уникальная возможность укрепить технические, законодательные и финансовые условия для борьбы с засухами, а Атлас мировых засух представляет собой ключевой инструмент для поддержки этих усилий».

ПРИМЕЧАНИЯ

Запуск:

- В Эр-Рияде: «Министерский диалог по устойчивости к засухе: От Женевы до Эр-Рияда и далее, укрепление глобальных и национальных политических инструментов для проактивного подхода к борьбе с засухой». 15:00, Эр-Рияд (GMT+3), зал заседаний Главного комитета.
- Онлайн: [UN WebTV](#)

Полностью Всемирный атлас засух будет доступен в ближайшее время на английском языке на веб-сайте КБО ООН: <https://www.unccd.int/resources/publications/world-drought-atlas>.

Справки для СМИ: press@unccd.int, cc_gpallares@unccd.int и terrycollins1@gmail.com

В соцсетях:

@UNCCD #UNCCDCOP16 #COP16Riyadh

О КБО ООН

Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) – это международное соглашение о рациональном землепользовании. Она помогает людям, сообществам и странам достигать благосостояния, развивать экономику и обеспечивать достаточное количество продовольствия,



United Nations
Convention to Combat
Desertification



UNCCD
COP16
Riyadh | 2024

чистой воды и энергии путем создания для землепользователей благоприятных условий для устойчивого управления земельными ресурсами. Благодаря партнерским отношениям 197 участников Конвенции создали надежные системы, позволяющие оперативно и эффективно бороться с рисками засух. Рациональное землепользование, основанное на рациональных законодательных мерах и научных данных, помогает интегрировать и ускорить достижение Целей устойчивого развития, повышает устойчивость к изменению климата и предотвращает потерю биоразнообразия.

Об Объединенном исследовательском центре Европейской комиссии

Объединенный исследовательский центр (ОИЦ) Европейской комиссии играет ключевую роль на различных этапах политического цикла ЕС, предоставляя независимые, основанные на фактах научные данные и знания, поддерживая политику ЕС, направленную на позитивное воздействие на общество. Центр тесно сотрудничает с другими департаментами Комиссии, институтами и агентствами ЕС, а также с научными партнерами и политическими организациями в Европе и на международном уровне, предлагая научные знания и экспертизу из широкого спектра научных дисциплин.

Об исследовательском фонде СИМА

Исследовательский фонд СИМА – это международный центр передового опыта, занимающийся изучением и управлением рисками, связанными с погодными условиями. Основанный в Италии в 2007 году, СИМА является исследовательской организацией, которая объединяет научные исследования, прикладные технологии и развитие потенциала в области снижения риска бедствий. Получив широкое признание за свой инновационный вклад в создание систем раннего оповещения и оценки рисков, СИМА сотрудничает с такими международными организациями, как система ООН, Всемирный банк, Европейская комиссия, и национальными правительствами, оказывая научную и техническую поддержку проектов в уязвимых регионах,

О Свободном университете Амстердама

Свободный университет Амстердама (VU Amsterdam) – это уникальный университет в Нидерландах с факультетами гуманитарных наук, естественных науки, технологий, инженерного дела, математики, социальных и медицинских наук.

Институт экологических исследований (IVM) является частью VU.IVM – старейший научно-исследовательский институт окружающей среды в Нидерландах (основан в 1971 году) и в настоящее время является одним из ведущих мировых институтов в области науки об устойчивом развитии. IVM работает на переднем крае современных научных и общественных дискуссий, чтобы внести свой вклад в создание более устойчивой планеты. Благодаря много-, меж- и трансдисциплинарным исследованиям, ориентированным на поиск решений, ученые IVM стремятся понять многоплановость мира и найти пути дальнейшего развития.

Они изучают гидрологические и климатические процессы, а также то, как эти процессы приводят к рискам и возможностям для общества, экономики и окружающей среды. Группа риска засухи IVM разрабатывает новые методологии и предоставляет результаты анализа риска и адаптации к засухе, имеющие важное значение для разработки законодательных мер.



United Nations
Convention to Combat
Desertification

Alliance
International Drought
Resilience Alliance



UNCCD
COP16
Riyadh | 2024

Об Институте окружающей среды и безопасности человека УООН

Университет ООН – это глобальный аналитический центр Организации Объединенных Наций. Институт окружающей среды и безопасности человека (Бонн, Германия) занимается вопросами повышения безопасности и благосостояния человека путем снижения текущих и будущих рисков, связанных с экологическими угрозами и изменением климата. Основными направлениями его работы являются риск и адаптация, а также трансформация.

О Международном альянсе по устойчивости к засухе

Международный альянс по устойчивости к засухе (IDRA) – это первая глобальная коалиция, дающая политический импульс и мобилизующая финансовые и технические ресурсы для построения устойчивого к засухе будущего.

Как растущая платформа, объединяющая более 30 стран и 20 учреждений, IDRA опирается на коллективные силы своих членов для продвижения политики, действий и наращивания потенциала для обеспечения готовности к засухе, признавая, что человечество устойчиво к засухе и изменению климата только в той степени, в какой устойчива наша земельные ресурсы.

Работа IDRA согласуется с мандатом Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО), в которой расположен Секретариат IDRA, и поддерживает его.