



КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН

Комитет по науке и технике

Третья сессия

Ресифи, 16-18 ноября 1999 года

Пункт 6 предварительной повестки дня

ДОКЛАД О РАБОТЕ ДРУГИХ ОРГАНОВ, КОТОРЫЕ ВЫПОЛНЯЮТ РАБОТУ,
СХОЖУЮ С ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ РАБОТОЙ КОМИТЕТА ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

Записка секретариата

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 3	3
II. НАУЧНЫЕ КОМИТЕТЫ И ГРУППЫ	4	3
III. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	5	3
IV. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	6	5
V. СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	7	6
VI. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	8	6
VII. НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	9	10

Приложение

Справочные данные о соответствующих научно-технических органах	12
--	----

I. ВВЕДЕНИЕ

1. На своей первой сессии Конференция Сторон (КС) Конвенции по борьбе с опустыниванием (КБО) в своем решении 21/COP.1 просила секретариат свести воедино информацию, содержащуюся в его двух предыдущих докладах об органах, которые выполняют работу, схожую с предполагаемой работой Комитета по науке и технике (КНТ). Эти доклады содержатся в документах A/AC.241/67 и ICCD/COP(1)/CST/4.

2. В решении 15/COP.2 Конференция Сторон:

а) призывает правительства обновить информацию, содержащуюся в этом докладе, путем представления в секретариат в письменном виде до 30 мая 1999 года названий и соответствующих данных, касающихся других организаций, будь то национальных, субрегиональных, региональных или международных;

б) просит секретариат обновить информацию о потенциальных областях сотрудничества между Конвенцией и другими конвенциями и организациями, указанными в приложении к документу, упомянутому в преамбуле настоящего решения.

3. Еще один дополнительный документ был получен секретариатом от Иордании. Настоящий документ представляет собой сводный доклад, дополненный согласно просьбе КС.

II. НАУЧНЫЕ КОМИТЕТЫ И ГРУППЫ

4. В приложении к настоящему документу перечислены основные партнеры КНТ, действующие в рамках нескольких природоохранных конвенций, и организации, работа которых имеет непосредственное отношение к КБО.

III. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

5. Перечисленные ниже международные организации определили обширные области возможного сотрудничества с КНТ в долгосрочной перспективе.

а) Сельскохозяйственное бюро Содружества ("САБ интернэшнл"): использование соответствующих баз данных о почвах и сельскохозяйственных культурах, приспособленных для засушливых условий; фактор заболеваемости и санитарии в засушливых районах, в частности при использовании новых методов возделывания сельскохозяйственных культур;

б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО): сбор, обработка и анализ метеорологических спутниковых данных и данных о погоде в Африке; разработка норм мониторинга изменений в области земного покрова и землепользования; более активное использование кормовых древесных растений;

с) Международный научно-исследовательский институт сельскохозяйственных культур полусухих тропических районов (ИКРИСАТ): сопоставительный анализ исследовательской деятельности в рамках инициативы ИКРИСАТ "Край пустыни" (ИКП) с программами действий в рамках Конвенции; оценка традиционных и местных методов рационального использования почвы, водных ресурсов, питательных веществ, растительного покрова и животноводства; выявление социально-экономических препятствий для совершенствования управленческих методов; разработка более совершенных и интегрированных методов управления в целях повышения продуктивности в сферах растениеводства, лесоводства и животноводства; содействие созданию сети учреждений и органов, занимающихся вопросами опустынивания;

д) Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСФ): создание совместных исследовательских сетей для фермеров, плохо обеспеченных ресурсами; поощрение использования систем разработки и распространения технологий, определяемых факторами спроса; и создание основанных на принципе участия систем мониторинга рационального использования ресурсов на уровне общин, а также небольших систем рационального использования почв и водных ресурсов;

е) Международный форум по лесам (МФЛ), преемник Международной группы по лесам (МГЛ): вопросы торговли и охраны окружающей среды применительно к лесным товарам и услугам леса; передача технологии и потребности в финансовых ресурсах; национальные лесные программы и связанные с ними знания; восстановление лесных экосистем в засушливых и полусухих районах; критерии и показатели; и оценка лесных ресурсов;

ф) Международный институт генетических ресурсов растений (МИГРР): особенности генетического разнообразия диких кормовых растений; природоохранная деятельность на местах в районе Сахеля в связи с мониторингом изменения растительного покрова за многие годы; стратегии деятельности на местах по охране и использованию генетических ресурсов растений в подверженных опустыниванию районах Африки; деятельность на местах по сохранению биологического разнообразия сельскохозяйственных ресурсов;

г) Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР): участие Сахельского клуба в обмене информацией между африканскими региональными и субрегиональными организациями, а также в деятельности рабочих групп по показателям, оценке воздействия и финансовым аспектам; и разработка в Африке интегрированных информационных систем с использованием новых информационных технологий (в сотрудничестве с ОСС и ЮНИТАР);

h) Обсерватория Сахары и Сахели (ОСС): разработка интегрированных информационных систем и использование новых информационных технологий в Африке; и создание сети относящихся к Конвенции национальных и субрегиональных координационных центров в Африке; охрана водных ресурсов и почв, системы землепользования и совместное использование водных ресурсов;

i) Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД): наращивание научно-технического потенциала, технологии комплексного рационального использования засушливых земель, в частности в контексте работы Организации с Экономическим и Социальным Советом Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС) и Комиссией по науке и технике в целях развития (КНТР);

j) Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН): разработка показателей, включая показатели хода осуществления программ в рамках Конвенции, включая методы оценки положения в области опустынивания на национальном уровне; поощрение внедрения новых методов рационального использования водных ресурсов фермерами на засушливых землях; разработка новых мер, касающихся обеспечения готовности к засухе и смягчения ее последствий; анализ роли засушливых земель в национальной экономике, а также взаимосвязей между развитием городов и опустыниванием; и создание сетей между заинтересованными участниками;

k) Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО): создание сети учреждений, органов и институтов в контексте роли ЭСКАТО в качестве секретариата Региональной сети исследовательских и учебных центров по борьбе с опустыниванием в странах Азии и Тихого океана (ДЕСКОНАП);

l) Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО): укрепление потенциала, подготовка кадров и разработка учебных материалов по экологическим аспектам опустынивания и засухи; работа над исходными уровнями и показателями; экологический мониторинг путем подготовки кадастров видов растений и животных на отдельных участках с использованием Всемирной сети биосферных заповедников и на основе сотрудничества с программой "Диверситас" (осуществляемой совместно ЮНЕСКО и Международным советом научных союзов (МСНС)); этноботаника и традиционные знания; связанные с опустыниванием научно-технические аспекты программы ЮНЕСКО "Человек и биосфера" и Международной гидрологической программы (МГП); оценка и рациональное использование водных ресурсов в засушливых и полузасушливых районах; содействие использованию солнечной энергии и возобновляемых источников энергии в рамках Всемирной программы использования солнечной энергии на 1996-2005 годы;

m) Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП): разработка методологий оценки положения в области опустынивания и показателей качественного состояния земель; сведение воедино современных и традиционных научных знаний для устойчивого использования ресурсов засушливых земель; сети обмена информацией; оценка последствий и мер в ответ на изменение климата на засушливых землях; и диагностические исследования и анализ вопросов, касающихся трансграничных водоемов;

n) Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ): меры, касающиеся энергоснабжения и энергосбережения в лагерях беженцев в пустынных районах;

о) Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР): программы подготовки кадров на местном уровне по научно-техническим аспектам Конвенции; разработка в Африке интегрированных информационных систем с использованием новых информационных технологий; создание сети относящихся к Конвенции национальных координационных центров и субрегиональных организаций в Африке;

р) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ): влияние опустынивания и засухи на здоровье, в частности в том, что касается миграции и качества воды в пустынных или засушливых районах.

IV. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

6. Перечисленные ниже региональные организации определили следующие обширные области для сотрудничества:

а) Арабский центр по исследованию аридных зон и засушливых земель (АКСАД): базы данных о водных ресурсах, почвах, растениях, животных и климатологии; создание высокоурожайных, засухоустойчивых и болезнеустойчивых сортов пшеницы и ячменя; создание генофондов засухоустойчивых фруктовых деревьев; создание генобанков для сбора штаммов важнейших пород овец и коз;

б) Арабская организация сельскохозяйственного развития (АОСР): технологии повышения производительности неорошаемого земледелия в арабских странах; оценка лесохозяйственных ресурсов; "зеленые пояса" для борьбы с опустыниванием и связанными с ним процессами в арабском регионе; пастбищные ресурсы в арабском регионе; рациональное использование земельных и водных ресурсов, мелиорация земель и сбор поверхностного стока; составление кадастров природных ресурсов с помощью стандартизованных баз данных с географической привязкой;

в) Центр для окружающей среды и развития в арабском регионе и Европе (СЕДАРЕ): анализ качества и количества ресурсов пресной воды; малозатратная технология охраны водных ресурсов; совместное управление трансграничными водными ресурсами в рамках всего бассейна; передача рациональной почвоохранной технологии;

г) Программа совместных действий по борьбе с опустыниванием в Средиземноморье (на основе материалов, представленных одним из правительств): составление перечня научно-исследовательских программ в области опустынивания; анализ работы в области опустынивания, проводимой в рамках различных исследовательских программ, финансируемых Европейским союзом;

е) Региональный центр по оказанию услуг в области топографической съемки, составления карт и дистанционного зондирования (РЦУТСКДЗ): исследования, подготовка кадров и представление информации о природных ресурсах и экологических данных путем применения таких методов, как топографическая съемка, составление карт, дистанционное зондирование и географические информационные системы.

V. СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

7. Как и региональные организации, перечисленные ниже, субрегиональные организации определили следующие обширные области для возможного сотрудничества:

а) Агрогидрометеорологический региональный центр Постоянного межгосударственного комитета по борьбе с засухой в Сахели (КИЛСС): сбор и анализ биофизических и социально-экономических данных в целях обеспечения продовольственной безопасности и управления природными ресурсами; передача метеорологических знаний и "ноу-хау" отдельным странам и предприятиям;

б) Институт Сахели (ИНСАХ) при КИЛСС: возможности обеспечения продовольственной безопасности и управления природными ресурсами в Сахели; научно-технические исследования в субрегионе КИЛСС; учет и оценка деятельности научных учреждений и организаций в странах КСЛСС; показатели осуществления последующих мер в рамках Конвенции; стимулирование регионального и субрегионального сотрудничества в области исследований и разработок;

с) Сообщество по развитию южной части Африки (СРЮА): Южноафриканский центр сотрудничества в области исследований и подготовки кадров по вопросам сельского хозяйства (САККАР): улучшение качества сорго, просо и зернобобовых культур; исследование в области управления земельными и водными ресурсами; агролесомелиоративные исследования; освоение методов управления национальными генетическими ресурсами растений.

VI. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

8. Перечисленные ниже страны сообщили о своих национальных организациях и представили информацию, касающуюся работы КНТ:

а) Египет:

- Центр сельскохозяйственных исследований: совершенствование технологий и услуг для фермеров; организация, поощрение, координация и обзор сельскохозяйственных исследований и приоритетов; планирование и разработка программ распространения знаний;

- Александрийский университет: рекомендации в отношении сбора и анализа данных и информации, касающихся опустынивания, и обмен такими данными и информацией; рекомендации в целях поощрения совместных и междисциплинарных научных исследований по вопросам борьбы с опустыниванием;
- Каирский университет: распространение информации о потенциальных угрозах засухи и опустынивания; междисциплинарные научные исследования по вопросам опустынивания; консультативные услуги по институциональной структуре национальных программ борьбы с опустыниванием;
- Научно-исследовательский центр по вопросам опустынивания: руководство научными исследованиями, сбор и анализ информации о сохранении и рациональном использовании земельных и водных ресурсов;
- Египетское агентство по вопросам охраны окружающей среды: выявление и использование поддающихся адаптации технологий борьбы с опустыниванием на неорошаемых и пастбищных землях; оценка и развитие традиционных знаний в целях устойчивого развития на местах;
- Национальное управление по дистанционному зондированию: информация о земельных ресурсах и их потенциале; мониторинг изменений земельных ресурсов в результате применения различных систем земледелия и других видов использования; работа над показателями раннего предупреждения в отношении угрозы засухи и движения песчаных дюн;
- Национальный научно-исследовательский центр по вопросам водных ресурсов: технические и прикладные исследования в области общей политики ирригации и дренажа; оценка ресурсов поверхностных и подземных вод для их использования действенным и затратоэффективным образом;
- Национальный научно-исследовательский центр: содействие научным исследованиям, в особенности в областях сельскохозяйственных технологий и продовольственной безопасности; сбор, анализ и оценка информации о влиянии научно-технических достижений на процесс опустынивания и представление соответствующих докладов;
- Университет Эль-Загазиг: мониторинг изменений в области земельных, водных и растительных ресурсов с точки зрения деградационных процессов; изучение социальных, научных и технологических аспектов борьбы с опустыниванием и проведение технико-экономических обоснований в этой области;

b) Израиль :

- Научно-исследовательский институт пустынь им. Блауштейна при Университете им. Бен-Гуриона: изучение водных ресурсов в засушливых экосистемах и возможности оптимальной эксплуатации таких ресурсов; использование слабо минерализованной воды и биологическая очистка сточных вод; опреснение маргинальных вод; вопросы пустынных экосистем, например физиологическая адаптация животных к условиям пустыни, стратегии выживания, популяционная экология, экология растений, взаимодействие между флорой и фауной, взаимодействие между флорой, фауной и окружающей средой и воздействие глобального изменения климата на биологическое разнообразие; необходимые социальные и культурные изменения в образе жизни и традициях жителей пустынь в развивающихся странах; климатические аспекты архитектуры для проектирования жилищ в пустынях; разработка экологически приемлемых строительных материалов, характеризующихся низкой энергоемкостью производства; районное планирование применительно к развитию общин в пустынных районах; работа в области устойчивого интенсивного земледелия в засушливых районах; внедрение видов растений, пригодных для возделывания в пустынях; агрономические аспекты растениеводства в засушливых районах с поверхностной ирригацией; ведение сельского хозяйства в пустынных дюнах и орошение соленой водой; обеспечение жителей пустынь средствами к существованию на основе скотоводства;

c) Япония :

- Подкомитет по опустыниванию/Комитет по планированию научных исследований по вопросам глобальной окружающей среды/Японское агентство охраны окружающей среды: составление планов научных исследований по вопросам борьбы с опустыниванием во всем мире и контроль за ходом таких исследований;
- Комитет по исследованию и изучению проблем опустынивания/деградация земель/Японское агентство охраны окружающей среды: составление каталога традиционных знаний по вопросам опустынивания в поддержку деятельности КНТ;

d) Иордания :

- Министерство водных ресурсов и ирригации, Управление долины реки Иордан: развитие водных ресурсов долины реки Иордан, а также вопросы планирования и развития туризма, строительства и сети автомобильных дорог;

- Национальный центр сельскохозяйственных исследований и технологии (НЦСХИТ): применение результатов сельскохозяйственных исследований в целях увеличения объема сельскохозяйственного производства (урожайность и животноводство), а также сохранение сельскохозяйственных природных ресурсов путем применения наилучшей практики их использования и поддержания экологического баланса;
- Высший совет по науке и технологии: помимо прочих вопросов, Совет утверждает общую политику в области науки и техники в Иордании, разрабатывает стратегии, поддерживает работу институтов и налаживает сотрудничество в области научно-технических исследований;
- Королевское общество охраны природы: охрана природы, окружающей среды и археологических заповедников. Определяет границы природных ресурсов, национальных парков и охотничьих угодий. Работает в сотрудничестве с министерством образования в области организации учебного курса по охране окружающей среды и охране природы в школах;
- Департамент окружающей среды при министерстве по делам городских и сельских районов и окружающей среды: охрана окружающей среды и улучшение ее различных элементов, а также осуществление соответствующей политики в сотрудничестве с органами управления;
- Министерство сельского хозяйства: деятельность, связанная с формированием законодательства в сельском хозяйстве, консультационные услуги, совершенствование управления и руководства;
- Фонд королевы Алия (ФКА): некоммерческая, неправительственная организация, занимающаяся вопросами оказания помощи людям в улучшении их жизни и достижении самообеспечения;
- Организация по сотрудничеству: совершенствование сотрудничества между членами этой организации в целях улучшения их экономического положения в соответствии с законодательством Иордании;
- Фонд Нур аль-Хусейн: некоммерческая, неправительственная организация, которая, помимо прочих вопросов, занимается вопросами улучшения жизни семей, женщин, вопросами образования и развития детей;
- Иорданское экологическое общество (ИЭО): принимает необходимые меры по охране и улучшению окружающей среды, водных ресурсов, воздуха и почв, а также меры по снижению всех форм загрязнения, в том числе загрязнения водных ресурсов, воздуха, шумового загрязнения, а также загрязнения твердыми отходами и такими другими веществами, как пестициды, радиоактивные вещества, а также патогенные вещества, которые могут создать угрозу для окружающей среды;

e) Марокко :

- Центр семеноводства для пастбищных угодий: сбор, воспроизводство и распространение биологического материала для восстановления пастбищных земель;
- Сальское национальное училище инженеров леса: поощрение экономии ресурсов в засушливых районах и в районах пустынь;
- Национальный научно-исследовательский центр лесного хозяйства/сохранения земель и управления водными и лесными ресурсами: освоение и сохранение лесных ресурсов для комплексной борьбы с деградацией экосистем, и в частности с деградацией земель;
- Сальский королевский институт лесных техников: работа в области лесного хозяйства, включая работу по борьбе с опустыниванием;

f) Норвегия :

- Норвежская координационная группа по засушливым землям: развитие сотрудничества в странах, затрагиваемых засухой; обеспечение средств к существованию для уязвимых хозяйств в подверженных засухе маргинальных районах, особенно в Африке; повышение продовольственной безопасности; устойчивое управление природными ресурсами и их использование; расширение доступа к общинным услугам, таким, как здравоохранение, образование и снабжение чистой водой; повышение компетентности и укрепление институциональной инфраструктуры на местном и районном уровнях.

VII. НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

9. Перечисленные ниже неправительственные организации указали следующие возможные области для существенного сотрудничества:

a) Международная комиссия по ирригации и дренажу (МКИД): контроль за испарением из почвы и открытых водных поверхностей в рамках систем сбора поверхностного стока; влияние засухи на орошаемое земледелие; продовольственная безопасность и устойчивое развитие в Африке;

b) Международный совет научных союзов (МСНС): изучение систем ведения сельского хозяйства на засушливых землях и методов рационального использования земельных ресурсов;

с) Международное общество почвоведения (МОП): исследования, обмен информацией и показатели, касающиеся состояния почв на засушливых землях, в контексте работы Комиссии МОП по почвам и окружающей среде;

д) Институт прикладной антропологии (ИПА): экономическая деятельность женщин в скотоводческих и агроскотоводческих общинах в Африке, на Ближнем Востоке и в Центральной Азии; использование традиционных гидротехнических сооружений на пойменных реках в засушливых тропических районах; роль лесного хозяйства в пастбищном животноводстве;

е) Окружающая среда и развитие стран третьего мира (ОСРСТМ): традиционные "ноу-хау" и практика агролесомелиорации в сельских районах, управление землепользованием и борьба с деградацией земель; передача и стимулирование применения соответствующих энергоэффективных технологий;

ф) Всемирный союз охраны природы (ВСОП): исследования и обмен информацией о сохранении и использовании биологического разнообразия на засушливых землях, в том числе в контексте работы Комиссии ВСОП по рациональному использованию экосистем;

г) Всемирный фонд природы (ВФП): обмен информацией о лесах на засушливых землях и водно-болотных угодьях в пустынях или засушливых районах или районах, находящихся под угрозой опустынивания.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВУЮЩИХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОРГАНАХ

РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

НАЗВАНИЯ ОРГАНОВ/ АББРЕВИАТУРЫ:	Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА); Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО).
РУКОВОДЯЩИЙ ОРГАН:	Конференция Сторон (КС) Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК).
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	РКИК, статьи 9 (ВОКНТА) и 10 (ВОО); и соответствующие решения КС, в частности решение 6/CP.1, а также любые другие виды деятельности, являющиеся результатом принятия Киотского протокола.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	ВОКНТА: а) обеспечивает связь между научными оценками и связанными с политикой потребностями РКИК; б) осуществляет консультирование по связанным с политикой последствиям накопления знаний, касающихся изменения климата и его влияния, путем анализа значения научной, технической и социально-экономической информации; в) разрабатывает руководящие принципы представления национальных сообщений и отчетности о мероприятиях, осуществляемых совместно, в том числе по методологическим вопросам; г) определяет соответствующие технологии и выносит рекомендации в отношении содействия их разработке и/или передаче; д) выносит рекомендации относительно научных программ, международного сотрудничества в области соответствующих исследований и поддержки процесса создания потенциала в развивающихся странах.

ВОО: рассматривает информацию на основе, в частности, национальных сообщений с целью оценки выполнения обязательств и влияния мер, предпринятых Сторонами по сокращению или ограничению выбросов парниковых газов в атмосферу.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ
СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ
СОТРУДНИЧЕСТВА С КНГ:

Стабилизация, в надлежащие сроки, концентраций парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного вмешательства, включая уровень выбросов в результате деятельности, связанной с опустыниванием; разработка показателей изменения климата и изучение их значимости с точки зрения опустынивания и наоборот; сотрудничество в области разработки, внедрения и передачи технологии; сотрудничество и программы в области научных исследований и систематического наблюдения.

РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:

Да.

КОНВЕНЦИЯ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

НАЗВАНИЕ ОРГАНА/ АББРЕВИАТУРА:	Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНТТК)
РУКОВОДЯЩИЙ ОРГАН:	Конференция Сторон (КС) Конвенции о биологическом разнообразии (КБР)
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	КБР, статья 25, и соответствующие решения КС, в частности решение IV/16*, принятое на КС4, состоявшейся 4-15 мая 1998 года. В решении IV/16 рассматриваются методы работы ВОНТТК.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	Подготавливает научные и технические оценки состояния биологического разнообразия и последствий мер, принятых в соответствии с КБР; выявляет новые, эффективные и самые современные технологии и "ноу-хау"; проводит консультации по научным программам и международному сотрудничеству в области исследований и разработок, связанных с сохранением и устойчивым использованием биологического разнообразия.
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С КНТ:	Сохранение и устойчивое использование факторов биологического разнообразия на засушливых землях; справедливое и сбалансированное распределение выгод от использования генетических ресурсов засушливых земель; разработка показателей биологического разнообразия и изучение их значимости с точки зрения опустынивания и наоборот; сотрудничество в области исследований и разработок, связанных с сохранением и устойчивым использованием биологического разнообразия на засушливых землях.
РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:	Да (готов регистр по биологическому разнообразию лесов и составляется регистр по агробиологическому разнообразию).

* В приложении II к решению IV/16 указаны следующие темы для углубленного рассмотрения ВОНТТК в ходе КС5: устойчивое использование экосистем неорошаемых земель, Средиземноморья, засушливых земель, полузасушливых земель, пастбищ и саванн, включая туризм и доступ к генетическим ресурсам.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД

НАЗВАНИЕ ОРГАНА/ АББРЕВИАТУРА:	Консультативная группа экспертов по научно-техническим вопросам (КГНТВ).
РУКОВОДЯЩИЙ ОРГАН:	Совет Глобального экологического фонда (ГЭФ).
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	Документ об учреждении реорганизованного ГЭФ.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	Выносит объективные, стратегические, научно-технические рекомендации в отношении политики, оперативной стратегии и программ ГЭФ; проводит в некоторых случаях выборочные обзоры по проектам; сотрудничает на основе взаимодополняемости с соответствующими научными и техническими органами, в том числе (потенциально) с КНТ Конвенции по борьбе с опустыниванием; выносит рекомендации по вопросам разработки научно-технических критериев, а также по научно-техническим вопросам в отношении приоритетных задач для финансирования из средств ГЭФ.
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С КНТ:	Взаимосвязь вопросов опустынивания и засухи с вопросами изменения климата, биологического разнообразия и международных вод; выбор показателей для оценки влияния проектов в этих основных областях в той мере, в которой они касаются опустынивания.
РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:	Да.

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

НАЗВАНИЕ ОРГАНА/ АББРЕВИАТУРА	Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК).
ОРГАНИЗАЦИИ-УЧРЕДИТЕЛИ:	Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	Резолюции и решения Исполнительного совета ВМО и Совета управляющих ЮНЕП.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	Проводит всеобъемлющую, объективную, открытую и транспарентную оценку научной, технической и социально-экономической информации, имеющей значение для понимания опасности изменения климата, вызываемого деятельностью человека, его потенциального влияния и возможных вариантов адаптации к изменению климата и смягчения его последствий.
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С КНТ:	Взаимосвязь засухи и опустынивания с выбросами парниковых газов и их поглотителями, а также смягчение последствий изменения климата и адаптация к нему.
РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:	Да.

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

НАЗВАНИЯ ОРГАНОВ/ АББРЕВИАТУРЫ	Гидрологическая комиссия (ГК), Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ), Климатологическая комиссия (КК).
РУКОВОДЯЩИЙ ОРГАН:	Всемирный метеорологический конгресс.
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	Всемирная метеорологическая конвенция.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	ГК проводит исследования, касающиеся водного баланса, гидрологических оценок, глобального гидрологического цикла и гидрологического прогнозирования; КСХМ оказывает агрометеорологические услуги, в том числе по метеорологическим аспектам опустынивания и засухи; КК изучает климат и его влияние на деятельность человека и использование метеорологической информации в целях устойчивого развития.
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С КНТ:	Исследования по вопросам водного баланса; оценки глобального гидрологического цикла и гидрологическое прогнозирование; оказание агрометеорологических услуг; обеспечение готовности к засухе и борьба с ней, включая планы действий в чрезвычайных обстоятельствах; использование агрометеорологических данных в системах продовольственной безопасности; наращивание потенциала для оценки и систематического обследования метеорологических данных; поощрение использования метеорологических данных и информации в целях превентивных мероприятий, направленных на предотвращение деградации земель; передача знаний и технологии с помощью подготовки кадров по вопросам борьбы с засухой и опустынивания; исследования и разработки, касающиеся причин и последствий засухи и опустынивания.
РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:	Да.

РАМСАРСКАЯ КОНВЕНЦИЯ

НАЗВАНИЕ ОРГАНА/ АББРЕВИАТУРА	Группа экспертов по научно-техническому обзору (ГЭНТО).
РУКОВОДЯЩИЙ ОРГАН:	Конференция Сторон (КС) Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц (Конвенция о водно-болотных угодьях, Рамсарская конвенция).
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	Рамсарская конвенция; КС5, резолюция С.5.5, и КС6, резолюция VI.7.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	Оказывает научную и техническую помощь Президиуму и Постоянному комитету и, через них, КС (задачи определяются на ежегодной основе и включают в себя: определение приоритетных задач применения процедур мониторинга и оценку применения руководящих принципов осуществления концепции "разумного использования"; оценку применения "Руководящих принципов планирования рационального использования районов, охватываемых Рамсарской конвенцией ("Guidelines on management planning for Ramsar sites"); определение экологических факторов и проработка руководящих принципов мониторинга их изменения).
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С КНТ:	Водно-болотные угодья при планировании рационального использования засушливых земель с учетом Рамсарского стратегического плана на 1997-2002 годы.
РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:	Да.

БОННСКАЯ КОНВЕНЦИЯ

НАЗВАНИЕ ОРГАНА/ АББРЕВИАТУРА:	Научный совет.
РУКОВОДЯЩИЙ ОРГАН:	Конференция Сторон (КС) Конвенции об охране мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция, КМВ).
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ:	Боннская конвенция, статья VIII; КС IV, резолюция 4.5.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:	Выносит общие рекомендации для КС по научным вопросам, а также по совместным согласованным мероприятиям.
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОБЛАСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА С КНТ:	Конкретные меры в области охраны и рационального использования мигрирующих видов на засушливых землях в рамках, например, соглашения о копытных животных Сахеля-Сахары; отбор и мониторинг небольших экспериментальных проектов в целях поощрения мероприятий по осуществлению в областях, представляющих интерес для КМВ и КБО; координация исследований по мигрирующим видам, направленным на выяснение положения в области охраны мигрирующих видов на засушливых землях.
РЕГИСТР ЭКСПЕРТОВ:	КС назначает экспертов для участия в совещаниях Научного совета.
