

## Описание сессии «Рынок инструментов и подходов»

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Пример № 1</b>   | докладчик: Г-н Абдул Карим Сеид, Руководитель, Управление водными ресурсами; Секретариат Инициативы бассейна реки Нил | <b>Раунд 1: Английский</b><br><b>Раунд 2: Английский (с переводом на русский)</b> |
| <p><b>Инструменты по наращиванию потенциала, применяемые в рамках Инициативы бассейна реки Нил</b><br/><i>Система поддержки принятия решений в бассейне реки Нил</i></p> <p>NB DSS представляет собой программное обеспечение, предназначенное для планирования в сфере управления водными ресурсами. Оно состоит из системы информационной поддержки с интегрированной базой данных, которая предлагает набор инструментов для обработки пространственных и непространственных данных (например, временных рядов). В программу включен набор моделей по расчету осадков/стока, речной сети и гидродинамическому моделированию; набор инструментов по анализу сценариев, предлагающий пользователям инструменты, необходимые для создания, редактирования, моделирования и анализа сценариев (или альтернатив) в отношении водных ресурсов. NB DSS имеет специальный набор инструментов для оценки социально-экономических и экологических показателей, что позволяет интегрировать их в процесс принятия решений по водным ресурсам. Инструменты по экономическому и многостороннему анализу могут быть использованы для принятия решений в случае вовлечения большого количества заинтересованных сторон. Программное обеспечение DSS рассчитано на широкое применение и может быть использовано в различных масштабах, а также за пределами бассейна реки Нил.</p> |   |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Пример № 2</b>  | докладчик: Г-жа Гульжамал Жумамуратова, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) | <b>Раунд 1: Английский</b><br><b>Раунд 2: Русский</b> |
| <p><b>Опыт малых бассейновых советов в сотрудничестве по малым трансграничным рекам региона Центральной Азии</b></p> <p>Крупные речные бассейны имеют несколько ирригационных зон с различной гидрографией. В результате, проблемы одной зоны орошения не всегда связаны с другими. В Центральной Азии существует более сотни малых трансграничных рек, которые вносят вклад в формирование до 30-35% стока, используемого для орошения в регионе. На территории водозабора малых трансграничных рек проживает 1/7 часть от общей численности населения региона. Тем не менее, за годы независимости малые трансграничные реки остались без особого внимания. Как показывают исследования, ситуация в водозаборах малых трансграничных рек ухудшается, что в значительной степени влияет на уровень жизни местных сообществ, зависящих от состояния этих рек.</p> <p>Создание малых бассейновых советов (МБС) основано на принципах интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР), в частности, на принципе «снизу вверх» и участия заинтересованных сторон. МБС могут служить моделью для приграничного сотрудничества, содействуя повышению доверия между заинтересованными сторонами. Члены МБС собираются вместе для обсуждения и решения проблем водных ресурсов в суб-бассейне. Они также участвуют в подготовке предложений и рекомендаций по эффективному использованию и охране водных ресурсов в суб-бассейне для местных органов власти и бассейновых советов.</p> |   |   |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Пример № 3</b>  | докладчик: <b>Питер Ковач, Руководитель отдела управления речными бассейнами при Министерстве внутренних дел, Венгрия</b> | <b>Раунд 1: Английский (с переводом на русский)</b><br><b>Раунд 2: Английский</b> |
| <p><b>Группа по суббассейновому сотрудничеству пяти стран по реке Тиса</b></p> <p>На первом заседании Международной комиссии по охране реки Дунай (МКОРД) в декабре 2004 года министры и высокопоставленные представители пяти стран, где протекает река Тиса, подписали Меморандум о взаимопонимании – «На пути к Плану управления бассейном реки Тиса для поддержки устойчивого развития региона».</p> <p>Работа ведется в рамках группы по реке Тиса, учрежденной МКОРД и включающей представителей всех пять стран (Украина, Румыния, Словакия, Венгрия, Сербия) бассейна реки Тиса, Европейскую комиссию и наблюдателей. Группа по реке Тиса служит в качестве платформы для укрепления координации и информационного обмена по вопросам международной, региональной и национальной деятельности в бассейне. В 2011 году страны обновили Меморандум о взаимопонимании, чтобы выразить свою приверженность Комплексному плану управления бассейном реки Тиса (КПУБРТ), и обязались продолжать прикладывать усилия, необходимые для достижения целей Меморандума.</p> <p>КПУБРТ предлагает обновленный и всесторонний анализ и оценки нагрузок в результате загрязнения, инженерных работ на реке, наводнений и засух. Кроме того, он включает обзор состояния вод бассейна реки Тиса и определяет меры для достижения надлежащего состояния водных ресурсов к 2015 году в соответствии с требованиями Водной рамочной директивы ЕС. Эти мероприятия также важны в рамках Стратегии ЕС для бассейна реки Дунай.</p> <p>Постоянный секретариат МКОРД поддерживал данную работу до июня 2013 года, но в результате последовавших финансовых проблем Венгрия предложила дальнейшее содействие работе Группы МКОРД по реке Тиса, чтобы обеспечить продолжение деятельности и поддержание функции группы по реализации КПУБРТ.</p> |   |   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Пример № 4</b>  | докладчик: <b>Г-жа Анна Форслунд, Стокгольмский международный институт воды, от имени Программы по оценке трансграничных вод (TWAR)</b> | <b>Раунд 1: Английский</b><br><b>Раунд 2: Английский</b> |
| <p><b>Оценка управления в бассейнах трансграничных рек – подход Программы по оценке трансграничных вод (TWAR)</b></p> <p>Программа по оценке трансграничных вод (TWAR) Глобального экологического фонда (ГЭФ) осуществляет проведение первой глобальной сравнительной оценки всех трансграничных водных ресурсов планеты. Компонент TWAR по речным бассейнам включает в себя оценку ряда показателей. К ним относятся три показателя качества управления – оценка институциональной устойчивости к изменчивости доступности воды, обеспечение благоприятных условий, а также структура управления на местах. Для оценки структуры управления был разработан новый подход, основанный на том, что для трансграничного бассейна структура управления определяется (помимо всего прочего) юридическими соглашениями на местах. В качестве показателя структуры управления на местах для международных речных бассейнов оценка структуры управления отображает степень соответствия/согласованности существующих международных договоров по ресурсам пресных вод с ключевыми принципами международного водного права, в том числе с положениями двух глобальных конвенций по трансграничным водам.</p> |   |  |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Пример № 5</b>  | докладчик: Г-н Нгуемаджита Джасрабе, Руководитель отдела гидрологии, Управление водных ресурсов и метеорологии, Чад | Раунд 1: Французский (с переводом на русский)<br>Раунд 2: Французский |
| <p><b>Водная хартия озера Чад как средство обеспечения субрегиональной интеграции и безопасности</b></p> <p>В 2012 году главы государств и правительств БУОЧ приняли Водную хартию озера Чад, общая цель которой заключается в устойчивом развитии бассейна озера Чад на основе комплексного, справедливого и согласованного управления общими водными ресурсами и окружающей средой в бассейне.</p> <p>Хартия направлена на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ количественное управление ресурсами поверхностных вод;</li> <li>✓ качественное управление водно-болотными угодьями;</li> <li>✓ управление подземными водами;</li> <li>✓ сохранения экосистем и их биоразнообразия;</li> <li>✓ управление навигацией;</li> <li>✓ обзор и условия утверждения новых проектов;</li> <li>✓ признание общих структур и общих интересов;</li> <li>✓ определение ответственности национальных и региональных органов власти;</li> <li>✓ предотвращение конфликтов;</li> <li>✓ улучшение условий жизни населения.</li> </ul> |   |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Пример № 6</b>   | докладчик: Г-н Блез-Леандр Тондо, Эксперт, Международная комиссия бассейна Конго-Убанги-Санга (МКБКУС) | Раунд 1: Французский<br>Раунд 2: Французский |
| <p><b>Интегрированное управление водными ресурсами в бассейне реки Конго</b><br/>Генеральный план развития и управления (ГПРУ)</p> <p>В соответствии со статьей 15 Дополнения к Соглашению о создании единого режима реки и учреждении МКБКУС, Генеральный секретариат разрабатывает Генеральный план развития и управления водными ресурсами (ГПРУВР). ГПРУВР является стратегическим руководящим документом для развития и комплексного управления водными ресурсами в бассейне реки Конго. В более широком смысле, ГПРУВР нацелен ответить на вопросы «что», «почему» и «как» для разработки и управления водными ресурсами в бассейне реки Конго. Для того чтобы ответить на эти вопросы, структура ГПРУВР организована в соответствии с тремя модулями: I) инвентаризация, II) общее видение и III) программа мероприятий. ГПРУВР является частью различных инструментов, разработанных МКБКУС для продвижения ИУВР в бассейне реки Конго.</p> |  |  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Пример № 7</b>   | докладчик: Г-н Андре Вайденхаупт, Первый советник правительства, Министерство устойчивого развития и инфраструктуры, Люксембург | Раунд 1: Английский<br>Раунд 2: Французский |
| <p><b>Подходы к стратегии адаптации к изменению климата в бассейнах рек Рейн и Мозель-Саар</b></p> <p>С 1950 года 8 государств и ЕС тесно сотрудничают под эгидой <b>Международной комиссии по защите Рейна (МКЗР)</b> по управлению водными ресурсами и рисками наводнений, а также успешно реализуют План действий по предотвращению паводков (ПДПП) и его 4 цели (сокращение ущерба, снижение уровня воды за счет строительства защитных сооружений, повышение информированности о наводнениях с помощью картирования, а также улучшение прогнозирования паводков/системы оповещения). ПДПП послужил</p> |   |   |



одной из моделей для развития Директивы ЕС о наводнениях. С 2007 года МКЗР координирует - в пределах международного бассейна реки Рейн – реализацию Директивы о наводнениях (интеграцию ПДПП в первый «План управления рисками наводнения»), а также разработку общей и междисциплинарной (учитывающей вопросы качества воды, экологии и наводнений) стратегии адаптации к изменению климата. Последняя базируется на основательных исследованиях, проведенных в бассейне Рейна, среди прочего на мульти-модели «Изучение сценариев водного режима Рейна» (2011). С этой точки зрения многолетний опыт МКЗР в управлении водными ресурсами, а также национальные стратегии адаптации к изменению климата представляют собой хорошую предпосылку.

Под руководством **Международных комиссий по охране Мозеля и Саара** (МКОМС), созданных в 1962 году Францией, Германией и Люксембургом, в рамках проекта Interreg IV-A project “FLOW MS”, (Управление наводнениями и межнным уровнем воды в бассейне рек Мозель-Саар), финансируемого совместно с Европейским Союзом, были исследованы возможные последствия изменения климата в бассейнах рек Мозель и Саар. Таким образом, для составления прогнозов в отношении наводнений и низкого уровня воды были использованы региональные климатические сценарии. Учитывая существующую на данный момент неопределенность результатов, оценка в долгосрочной перспективе сильных наводнений и низких уровней расхода воды представляется более сложной задачей для моделирования, чем моделирование среднего объема стока. Все проведенные расчеты не могли быть включены в рамки проекта, поэтому МКОМС запланировали продолжить текущую работу группы «гидрология и защита от наводнений». Цель состоит в разработке рекомендаций и стратегий адаптации для снижения потенциальных негативных последствий изменения климата.

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Пример № 8</b>  | докладчик: Г-жа Люсия Триндади, Отдел трансграничных вод, Министерство иностранных дел, Перу | <b>Раунд 1: испанский</b><br><b>Раунд 2: испанский (с переводом на английский)</b> |
| <p><b>Варианты определения сферы двусторонних соглашений между Перу и Эквадором</b></p> <p>26 октября 1998 года президенты Перу и Эквадора подписали «Президентский акт», - окончательное мирное соглашение между двумя странами после многих лет конфликта. С момента подписания этого соглашения оба государства осознали необходимость создания двусторонних механизмов по комплексному управлению водными ресурсами своих общих водосборных бассейнов, как в случае с реками Зарумилья, Пуянго-Тамбес и Катамайю-Чира на севере Перу.</p> <p>Эти механизмы включают соглашения, двусторонние технические и смешанные комиссии, встречи президентов и двусторонние заседания кабинетов министров для выработки инструментов, способствующих экономическому, социальному и культурному развитию. Такими инструментами могут служить, например, двусторонние фонды, направленные на продвижение и поддержку финансирования программ, проектов, планов, распоряжений президента, которые подчеркивают степень прогресса, достигнутого в действиях и обязательствах, и предоставляют инструкции по разработке комплексных планов управления водными ресурсами в интересах обеих стран, а также соглашений по институциональному сотрудничеству.</p> |  |  |

