Отчет заседания рабочей группы по управлению наводнениями и адаптации к изменению климата

в рамках пилотного проекта

«Снижение уязвимости к экстремальным наводнениям и изменениям климата в бассейне реки Днестр»

Киев, Украина 9 ноября 2010

УЧАСТНИКИ

- 1. Бабчук Валерий, Государственный комитет Украины по водному хозяйству, Отдел охраны вод и рек
- 2. Боева Елена, Государственный комитет Украины по водному хозяйству, Отдел перспективного развития водных ресурсов
- 3. Бужак Виктор, Министерство окружающей среды Республики Молдова, «Апеле Молдовей» / Бассейновое водохозяйственное управление
- 4. Васенко Александр, Украинский НИИ экологических проблем
- 5. Гончарова Ирина, Министерство охраны окружающей природной среды Украины, Департамент государственного экологического мониторинга и атмосферного воздуха, Отдел мониторинга
- 6. Денисов Николай, Экологическая сеть 3ОИ / Инициатива «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC) по Восточной Европе
- 7. Дзюба Наталия, НАНУ, Институт математических проблем, Отдел экологического моделирования
- 8. Древецкий Владимир, Национальный университет водного хозяйства и природопользования
- 9. Железняк Марк, Украинский центр экологических и водных проектов (УЦЭВП)
- 10. Килару Надежда, Министерство окружающей среды Республики Молдова, Управление природных ресурсов и биоразнообразия, Отдел водных ресурсов
- 11. Коппель Соня, ЕЭК ООН
- 12. Коробов Роман, Международная экологическая ассоциация хранителей реки «Эко-ТИРАС»
- 13. Кутонова Тамара, Координатор проектов ОБСЕ в Украине
- 14. Лысюк Ольга, Государственный комитет Украины по водному хозяйству, Управление комплексного использования водных ресурсов и мониторинга
- 15. Манукало Александр, Гидромет Украины
- 16. Мелиан Руслан, Институт АКВАПРОЕКТ, Отдел науки и развития «Апеле Молдовей»
- 17. Минарик Борис, Словацкий гидрометеорологический институт, Центр международной оценки вол
- 18. Миченко Лиля, Одесское областное производственное управление по водному хозяйству
- 19. Набиванец Юрий, Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический институт (УкрНИГМИ)
- 20. Николаева Леся, ЗОИ
- 21. Петрук Григорий, Министерство охраны окружающей природной среды Украины, Управление охраны водных ресурсов
- 22. Плотникова Анна, Координатор проектов ОБСЕ в Украине
- 23. Серенко Людмила, Государственная гидрометслужба, Управление гидрологии / Начальник
- 24. Слесаренок Светлана, Общественная организация «МАМА-86-Одесса»
- 25. Тониевич Александр, Днестровско-Прутское бассейновое управление водных ресурсов
- 26. Томильцева Алина, Украинский НИИ водохозяйственно-экологических проблем
- 27. Япик Анатолий, Украинский НИИ водохозяйственно-экологических проблем
- 28. Закорчевна Наталия, Университет «КРОК»

- 29. Чайка Александр, ОАО «Укргидроэнерго»
- 30. Шевцова Людмила, Государственная академия ЖКХ, кафедра экологии / Институт гидробиологии НАНУ

ВОПРОСЫ, ОБСУЖДАЕМЫЕ НА ВСТРЕЧЕ И ВЫВОДЫ

После приветственных речей представителей ЕЭК ООН и национальных представителей, участникам заседания были представлены доклады базисного исследования, подготовленными национальными экспертами: г-жой Л.Серенко (Республика Молдова) и г-ном Ю.Набиванцем (Украина). Базисные исследования были направлены на определение существующих мероприятий, оценок уязвимости, исследований, проектов, законодательных норм и стратегий по наводнениям и изменению климата в бассейне реки Днестр. Участники представили свои замечания по черновому варианту докладов. В них была подчеркнута необходимость согласовать структуру докладов и описание бассейна в начале каждого доклада; добавить исчерпывающие заключения в конце каждого доклада; добавить больше информации по участкам, уязвимым к наводнениям, по связанным с наводнениями ущербам, по риску наводнений, по картированию опасных зон, и т.п. В докладе Украины оценка воздействия изменения климата была представлена в общих чертах; однако необходимо адаптировать ее к бассейну реки Днестр настолько, насколько позволяет существующая информация. В целом, в Украине увеличились температура и частота экстремальных погодных явлений.

Базисные исследования показали, что прогнозы по изменению климата для Украины и Республики Молдова опирались на разные методики, сценарии и прогнозируемый отрезок времени, что в результате привело к различающимся прогнозам молдавской и украинской частей бассейна реки Днестр. Согласно прогнозу, Украина, например, не ожидает существенных изменений в наличии воды в бассейне реки, в то время как Республики Молдова, по своим прогнозам ожидает увеличение осадков в зимний сезон и их снижение в летний сезон вместе с увеличением температуры. Эксперты подчеркнули, что прогнозы по Республике Молдова основывались на устаревших методах, применяемых в 2000 г., из чего следует, что в рамках проекта необходимо провести совместное моделирование и разработка сценария. К сожалению, на это имеются ограниченные ресурсы и время, поэтому было рекомендовано, Украине включить Молдову в свою масштабную программу по изучению климата, начало которой намечено в настоящее время. Было также рекомендовано учесть данные результаты в проект Днестр-III, а также при пересмотре разрабатываемых в настоящее время правил эксплуатации Днестровских водохранилищ.

Для завершения базисного исследования было решено принять следующие шаги:

- всем членам рабочей группы до 30 ноября 2010 представить экспертам, подготовившим черновой вариант базисного исследования (по Украине Юрию Набиванцу, по Республике Молдова Людмиле Серенко, с копией Соне Коппель) в письменной форме свои замечания;
- национальным экспертам до конца декабря 2010 завершить базисное исследование.

Далее были представлены схожие проекты и мероприятия. Г-жа Закорчевна поделилась с участниками результатами работы, проделанной в рамках Национального Политического Диалога по ИУВР в Украине и, в частности, планами по развитию национальной концепции адаптации к изменению климата в Украине, обсуждаемой в тот же день на четвертом совещании руководящего комитета. Г-жа Коппель, от имени ПРООН Молдовы, представила доклад по двум проектам: по сбору оценок риска и по поддержке развития национальной адаптационной стратегии. Г-жа Серенко сделала доклад о проекте Всемирного Банка, связанного с учреждением системы раннего оповещения в Молдове, в данный момент находящейся на стадии подготовки. Г-н Манукало

рассказал о проекте Всемирного Банка в Украине по установке до 2012 года в бассейне реки Днестр 32 контрольно-замерных и 37 гидрометеорологических станций. Пилотному проекту по реке Днестр, в рамках которого запланирована установка до 4 мониторинговых станций необходимо учесть данный проект Всемирного Банка. Будут проведены консультации, чтобы определить необходимость в установке запланированных станций в дополнение к проекту Всемирного Банка. Например, пилотный проект по реке Днестр может сосредоточить свои силы на разработке методов по обмену информации и анализу данных, полученных со станций.

Г-н Железняк представил участникам различные проекты команды, которую он возглавляет, включая разработку ГИС для картирования и прогнозирования, потенциально затопляемых районов, успешно используемых в Киевской области, а так же для раннего оповещения населения и моделирования мероприятий в различных реках, протекающих по территории Украины, включая Днестр. Также г-н Железняк представил новый проект по анализу воздействий изменения климата в Закарпатском регионе, реализуемый при поддержке инженерного командования сухопутных войск США. Так как вышеприведенные мероприятия были рассмотрены как весьма актуальные для реализации пилотного проекта по реке Днестр, было решено подробнее обсудить и наладить более тесное сотрудничество с ними.

Г-жа Слесаренок поделилась результами по проекту «Демократизация в Днестре». И наконец, Денисов Николай проинформировал участников о ходе работы в рамках инициативы «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC), по развитию сценариев в области экологии и безопасности в Восточной Европе. Некоторые результаты этих проектов могут быть полезны для пилотного проекта по реке Днестр и наоборот. Г-жа Коппель доложила о ходе работ других пилотных проектов, реализуемых в рамках программы пилотных проектов по адаптации к изменению климата в бассейнах трансграничных рек и о платформе по обмену опытом, включая рабочий семинар, намеченный на апрель 2011 в Женеве.

Завершающая часть совещания была посвящена обсуждению дальнейших мероприятий пилотного проекта. Рабочая группа, основываясь на результатах базисного исследования, согласовала, что до февраля 2011 международными специалистами в сотрудничестве с национальными экспертами будет подготовлено подробное предложение по реализации следующего этапа и по оценке уязвимости. Следующий этап будет включать предложение по намеченному объему работ, целям проекта и содержанию оценки уязвимости, включая, при необходимости, совместное моделирование и разработку сценария по бассейну реки Днестр. В то же время, будут учтены варианты по картированию потенциально затопляемых районов в бассейне реки Днестр (участки, масштабы, и т.д.), учитывая существующие наработки в сфере картирования, имеющиеся данные, а также ограниченные ресурсы и время, выделенные на это.

Подробные предложения будут представлены на обсуждение на следующем совещании рабочей группы, запланированном на март 2011 в Республике Молдова, при возможности одновременно со следующим совещанием по проекту Днестр — III. Далее, в течение 2011 года последуют оценка уязвимости и дополнительная встреча рабочей группы, предварительно запланированная на октябрь 2011. Во время реализации завершающей фазы проекта, до конца 2012, будет разработано совместное предложение по мерам, направленным на сокращение уязвимости и риска стихийных бедствий.