

## Д О К Л А Д

### Разработка и внедрение мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций в бассейне реки Кура

**Уважаемые дамы и господа, уважаемые коллеги !!!**

Разрешите поприветствовать всех участников рабочей встречи и поблагодарить организаторов за мое любезное приглашение и за проведение такого рода мероприятия, который дает возможность сотрудничать и делиться опытом в области охраны окружающей среды.

Проект «Разработка и внедрение мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций в бассейне реки Кура», началась в мае 2003г. Проект базируется на необходимости развития бассейнового сотрудничества между странами Армения, Грузия и Азербайджан в области предупреждения аварийных ситуаций в бассейне Куры.

Федеральное Министерство охраны окружающей среды, природы и безопасности ядерных реакторов Германии вносит в рамках данного процесса определенный вклад, используя для финансирования проектов средства Консультационного фонда поддержки стран ВЕКЦА. Выражением данной поддержки является трансферт информации и технологий, а так же оказывается поддержка в области внедрения европейских стандартов относительно промышленной безопасности опасных объектов.

#### **Слайд 1.**

Главной целью проекта является передача технологического опыта с целью развития международного сотрудничества в области охраны водоемов от промышленных загрязнений и повышения уровня промышленной безопасности в бассейне Куры по следующим ключевым темам в соответствии с Конвенцией ЕЭК ООН:

- охрана водоемов от воздействия промышленных загрязнений и повышение уровня промышленной безопасности,
- трансграничный менеджмент предупреждения аварийных ситуаций.

Этот проект от других проектов в регионе отличается тем, что учитывает важность трансграничности воздействия. В проекте используется опыт Международных комиссий по охране Рейна, Дуная и Эльбы (МКОР, МКОД и МКОЭ), которыми были разработаны рекомендации мероприятий по обеспечению безопасности производственных и складских объектов. Разработанные организационные и технические мероприятия по промышленной безопасности способствуют в перспективе постепенному повышению уровня безопасности промышленных установок с учетом специфики местных условий.

#### **Слайд 2.**

Бассейн реки Кура занимает 64% территории государств Южного Кавказа. Кура имеет также большое значение для экономики государств расположенных в её бассейне. Общая площадь бассейна Куры составляет 188.000 кв. км, из которых 102.000 кв. км занимает бассейн реки Аракс, протекающий в основном по Армении (54%).

### **Слайд 3.**

В рамках проекта с 2003 по 2005 годы были сделаны следующие работы

- создание банка данных в каждой стране о потенциальных загрязнителях водных объектов с алгоритмом оценки.
- оценка промышленных предприятий с высоким потенциалом опасности загрязнения водных объектов.
- Пилотные обследования на выбранных предприятиях.

В каждой из южнокавказских стран были выбраны по три предприятия. Они относятся к разным отраслям: химической, горнорудной, текстильной промышленности, нефтепереработки, энергоснабжения.

Это обзор предприятий, подлежащих обследованию в южнокавказских странах.

### **Слайд 4.**

Конкретно в Армении работы проводились в следующих предприятиях.

- Химический комбинат (реки Раздан – Аракс)
- Химический комбинат (реки Дебед – Кура)
- Горнообогатительный комбинат (реки Дебед – Кура)

### **Слайд 5.**

*На основании проведенных обследований были сделаны следующие выводы:*

- Как первоочередное мероприятие в предприятиях необходимо внедрение систем частичного и полного водооборота, что позволит исключить сброс производственных сточных вод в реку Дебед, тем самым снизив негативное влияние на воды самой реки Дебед и, как следствие, на бассейн реки Кура.
- Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения на предприятиях, во избежание необоснованных утечек загрязняющих веществ и их попадания в открытые водоемы, а также просачивания в почву.
- Организация дренажных систем на промышленных площадках предприятий для сбора и очистки ливневых и талых вод перед сбрасыванием в открытые водоемы.
- Обучение и оснащение мобильных аварийных групп подвижными средствами для оказания первой помощи пострадавшим и ликвидации последствий аварий.

Важно отметить, что в результате проведения обследовательских работ разрабатывались новые Контрольные списки для обследования хвостохранилищ горнорудных предприятий, а также Контрольные списки при консервации опасных предприятий, что подтверждает о сотрудничестве и обмене опытом между аналогичными проектами и подчеркивает важность такого сотрудничества.

### **Слайд 6.**

#### **1. Главными задачами проекта в 2005-2006 гг. являются:**

- Разработка Международного Плана уведомления и объявления готовности в бассейне Куры,
- Внедрение Главных Центров уведомления и коммуникации,

- Проведение пробных учений в соответствии с Планом уведомления.

Для реализации этих заданий ответственные Контактные лица стран-участниц представили Руководству проекта

- актуальную информацию о существующих национальных системах оповещения на национальном уровне,
- краткое обоснование и рекомендацию по размещению Центров уведомления и международной коммуникации в бассейне Куры.

**2. Международный План Оповещения по Куре** еще находится в стадии разработки. При разработке проекта Международного плана уведомления за основу принимались действующая в республике система оповещения и соответствующая Система уведомления о промышленных авариях ЕЭК ООН (Система УПА ЕЭК ООН), предложенная в октябре 2004г. в Будапеште. В проекте по Куре используется также опыт Международного плана оповещения по Неману, и для нашего проекта очень важно обсуждение результатов данного проекта и опыт трансграничного сотрудничества по охране водных ресурсов в других странах.

В разработанном плане еще есть некоторые детали, которые должны обсуждаться со странами-участниками во время следующей встречи, который намечается в декабре этого года. Основные темы обсуждения будут- установление критериев уведомления и установление ответственностей и процедур уведомления (тестирование).

Относительно проведение пробных учений хочу сказать, целью является апробация передачи информации в соответствии с проектом Плана предупреждения и оповещения. Оно запланировано в начале следующего года, после более конкретного согласования деталей на Рабочей встрече в декабре.

### **Слайд 7.**

Функцию Международного Главного Центра Оповещения (МГЦО) на территории Республики Армении выполняет **Центр кризисного управления при Управлении по чрезвычайным ситуациям при правительстве РА** в г. Ереване.

Функцию Международного Главного Центра Оповещения (МГЦО) на территории Азербайджанской Республики выполняет **Центр по чрезвычайным ситуациям при Министерстве экологии и природных ресурсов** Азербайджанской Республики в г. Баку.

Функцию Международного Главного Центра Оповещения (МГЦО) на территории Грузии выполняет **Управления по оценке природных и антропогенных рисков, мониторинга крупномасштабных проектов и реагирования на аварийные ситуации** при министерстве охраны окружающей среды и природных ресурсов Грузии в г. Тбилиси.

В тесном сотрудничестве с Международными Главными Центрами Оповещения работают также другие государственные ведомства, как например Госгортехнадзор и природоохранные Министерства 3-х республик и т.д.

### **Слайд 8**

Хотя я не являюсь специалистом УЧС, однако хочу в кратце преставить деятельность Управления по чрезвычайным ситуациям Республики Армения.

#### **I. Основными структурными подразделения являются:**

- Управление оперативного правления;

- Государственная противопожарная служба;
- Управление по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- Управление по тылу и вооружению.
- Национальная служба сейсмической защиты;
- Полк гражданской обороны;
- Отряд спасателей быстрого реагирования.

Областными подразделениями управления по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне у нас имеются по всей территории страны. Более подробную информацию вы можете получить посетив web-site УЧС-а РА.

### **Слайд 9**

Согласно плану бассейн Куры подразделен на 3 участка оповещения. И как уже было сказано в каждом из участков оповещения действует один Международный Главный Центр Оповещения (МГЦО).

Вы видите схему передачи сообщения. Согласно плану оповещанию сообщения о вызванных возникновением аварийной ситуации загрязнениях водных ресурсов передаются по модели эстафеты, причём информация передаются всегда через узел коммуникации в Тбилиси. Ответственным за первое сообщение является МГЦО, на территории которого (участок ответственности) произошла авария. Это означает, что в случае возникновения аварийной ситуации в бассейне реки Куры на территории Республики Армении сообщение передается МГЦО в Ереван в адрес МГЦО в Тбилиси и из Тбилиси в Баку. Произошла авария на территории Азербайджана, тоже информируют выше лежащие государства.

Оповещение МГЦО проводится в соответствии с существующими региональными и национальными планами оповещения.

### **Слайд 10.**

В завершение, мне только остается поблагодарить организаторам проекта. Решение проблем в области охраны таких рек как Кура или Неман на международном уровне имеют непосредственное воздействие на постепенное развитие взаимного доверия между прилегающими странами и, тем самым, вносит определенный вклад в устойчивое развитие экономики и экологии в наших государствах.

Хотя сегодня здесь не присутствуют мои коллеги из Грузии и Азербайджана, однако я хочу поблагодарить их всех за проделанную работу, которая еще раз доказала что природа не признает никаких границ.

Спасибо за внимание.