



*СОВЕЩАНИЕ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
БЕЗОПАСНОСТИ
ХВОСТОХРАНИЛИЩ
Ереван, 12–14 ноября 2007г.*



Анаит Александрян
Начальник управления по контролю
над вредными веществами и отходами
Министерства охраны природы РА





❖ **Рабочее совещание по вопросам безопасности хвостохранилищ** было организовано Министерством охраны природы Республики Армения при финансовой поддержке Федерального министерства по делам окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии и состоялось в Ереване с 12 по 14 ноября 2007г. под эгидой ЕЭК ООН, Конференции Сторон Конвенции о транс-граничном воздействии промышленных аварий и Совещания Сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.





Цели совещания

⋮

Основной целью совещания был обмен опытом и навыками надлежащей практики в плане национальных и международных разработок в отношении предотвращения, контроля и снижения числа аварий на хвостохранилищах.



Основные вопросы совещания

- ❖ Система управления, инспекции (инспектирования) на хвостохранилищах и их усовершенствование;
- ❖ Планирование на случай чрезвычайных ситуаций на хвостохранилищах;
- ❖ Оценка "нулевого" этапа (до его обустройства, строительства) и закрытия хвостохранилища.
- ❖ Ремонт и вывод из эксплуатации заброшенных и законсервированных хвостохранилищ.



Дискуссия

- ☉ На совещании состоялась дискуссия по представленному варианту Руководства «Руководящие принципы и надлежащая практика безопасности для хвостохранилищ».
- ☉ На основании широкого опыта участников совещания, которые представляли правительственные структуры, операторов, финансовые институты, а также неправительственные организации (НПО), были представлены замечания и предложения по Руководству.



Обмен опытом

Участники имели возможность поделиться опытом

- о важности аспектов “нулевого” этапа: безопасности хвостовых дамб (отвалов) при планировании и проектировании, лицензировании, оценке воздействия на окружающую среду и планировании землепользования;
- о системах управления и безопасности отвалов;
- об инспекции (инспектировании);
- о планировании на случай чрезвычайных (аварийных) ситуаций.



Особое внимание было уделено
следующим вопросам:

- ❖ образование и обучение (тренинг) компетентных властей и операторов;
- ❖ трансграничный контекст;
- ❖ заброшенные и законсервированные участки (объекты).
- ❖ информирование общественности и участие общественности в «жизненном цикле» хвостохранилищ;



Презентации

- Оценка риска и опасности хвостохранилищ (Технический университет Остравы, Чешская Республика);
- Предотвращение аварий на хвостохранилищах: хорошая практика по предупреждению (Лундский университет, Швеция);
- Инспектирование хвостохранилищ (Бранденбургское агентство горных работ, геологии и минеральных ресурсов, Германия);
- Участие общественности и информирование населения на протяжении "жизненного" цикла хвостохранилища (Бранденбургское агентство горных работ, геологии и минеральных ресурсов, Германия);



Презентации

- ❖ Чрезвычайное планирование для хвостохранилищ (Мюнстерский университет, Германия);
- ❖ Заброшенные участки: оценка и управление риском (Шведская ассоциация горнодобывающих предприятий, минерального сырья и металлов);
- ❖ Профессиональная подготовка (тренинг) по вопросам безопасности хвостовых дамб;
- ❖ Последствия землетрясений и стабильность хвостохранилищ (Группа интегрального моделирования резервуаров, "Шелл интернэшнл D.V.");
- ❖ Правила Европейского Союза по безопасному управлению объектами горнорудной промышленности;





Презентации

- Безопасность хвостохранилищ на Украине в свете использования и выполнения Руководства в будущем (Ассоциация по окружающей среде "Экомет", Украина);
- Безопасность хвостохранилищ и выполнение, внедрение Руководства по безопасности операторами хвостохранилища (ЗАО "Дино Голд Майнинг");
- Роль Общественного экологического информационного центра в свете использования и выполнения Руководства в будущем (Экологическая сеть неправительственных организаций Кавказа, Грузия).



Информация

Выступления участников совещания
размещены на вебсайте ЕЭК ООН
по адресу:

[http://www.unecce.org/env/teia/
water/tailingdams/yerevan-document.htm](http://www.unecce.org/env/teia/water/tailingdams/yerevan-document.htm)



Обратная связь

☀ На совещании была представлена информация заинтересованных сторон о результатах рассмотрения "Руководства по безопасности" для внесения поправок, включая оценку возможности их использования в будущем.

☀ На заключительном заседании состоялось обсуждение проекта руководящих принципов и надлежащей практики в отношении безопасности хвостовых дамб.



Обратная связь

Участниками совещания были высказаны полезные замечания

- в отношении принципов безопасности и рекомендации странам - членам ЕЭК ООН, компетентным организациям и операторам хвостовых дамб
- в отношении технического приложения



Решение

☉ Все замечания были приняты к сведению Руководящей группой для их рассмотрения в ходе подготовки второго варианта документа. Было принято решение, что после завершения Руководящей группой второго варианта документа он будет направлен странам - членам ЕЭК ООН, операторам хвостовых дамб и неправительственным организациям на английском и русском языках для организации заключительного этапа представления замечаний.



Результаты

- ❖ Совещание внесло большой вклад в обмен опытом и надлежащей практикой в национальные и международные усилия по предотвращению, контролю и снижению риска аварий на хвостовых дамбах.
- ❖ Особо была подчеркнута важная роль участников Рабочего совещания в составлении проекта руководящих принципов по безопасности и надлежащей практике в отношении объектов хвостохранилищ.



Техническое посещение

- ❖ 14 ноября 2007г. в ходе технического посещения объектов хвостохранилища в районе Арарат участники рабочего совещания имели возможность обменяться мнениями с представителем оператора хвостохранилища и задать вопросы относительно обеспечения безопасности.



Техническое посещение





Культурная программа

- ❖ Для участников Семинара-совещания была организована экскурсия в Матенадаран – хранилище древних рукописей.
- ❖ Были организованы приѐм по приглашению Министерства охраны природы Республики Армения (12 ноября 2008г.) и приѐм по приглашению Министерства окружающей среды и ядерной безопасности Германии (13 ноября 2008г.).



Spsiba za vnimanje

