

**Международный семинар с выездом на объект
по укреплению потенциала для предотвращения, обеспечения
готовности и реагирования на аварийное загрязнение воды
хвостохранилищами**

Братислава, 23-24 апреля 2024 г.

*– проводится Словакией, организован ЕЭК ООН в сотрудничестве с Совместной
экспертной группой по проблемам воды и промышленных аварий (СЭГ)*

Предварительная повестка дня (23 апреля 2024 г.) – по состоянию на 19 марта 2024 г.

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| 09:00 – 09:30 | Регистрация участников | | | |
| 09:30 – 09:45 | <p>Открытие представителями высокого уровня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. от Министерства окружающей среды Словакии 2. от Министерства иностранных дел Словакии 3. от ЕЭК ООН 4. Сопредседатели СЭГ | | | |
| 09:45 – 11:00 | <p>Сессия 1: Нормативно-правовая база международного и национального уровней по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды, ее практическое применение</p> <p><i>На сессии рассмотрят политическую и правовую базу международного и национального уровней, а также то, как она разрешает проблемы/риски хвостохранилищ и риски ПТЧС. Будет продемонстрирован опыт стран из разных регионов в этом отношении и подробно рассмотрят многоуровневое сотрудничество между всеми заинтересованными сторонами (национальными и местными органами власти, операторами и общественностью), а также действия на национальном и местном уровнях. Сессия будет преимущественно посвящена Конвенции о промышленных авариях и Водной конвенции, которые обслуживаются ЕЭК ООН, различным инструментам и руководящим материалам этих конвенций</i></p> <p><i>Председатель - Боян Срдич, сопредседатель Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий, старший советник Министерства охраны окружающей среды Сербии</i></p> <table border="0" data-bbox="402 1532 1441 1951"> <tr> <td data-bbox="402 1532 986 1951"> <p><i>Нормативно-правовые документы, инструменты и руководящие принципы ЕЭК ООН по предотвращению аварийного загрязнения воды хвостами горнодобывающих отраслей</i></p> </td> <td data-bbox="992 1532 1441 1951"> <p>Клаудия Камке, Сотрудник по вопросам окружающей среды Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий</p> <p>Ханна Плотникова, специалист по вопросам окружающей среды, Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция), которая обслуживается ЕЭК ООН</p> </td> </tr> </table> | | <p><i>Нормативно-правовые документы, инструменты и руководящие принципы ЕЭК ООН по предотвращению аварийного загрязнения воды хвостами горнодобывающих отраслей</i></p> | <p>Клаудия Камке, Сотрудник по вопросам окружающей среды Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий</p> <p>Ханна Плотникова, специалист по вопросам окружающей среды, Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция), которая обслуживается ЕЭК ООН</p> |
| <p><i>Нормативно-правовые документы, инструменты и руководящие принципы ЕЭК ООН по предотвращению аварийного загрязнения воды хвостами горнодобывающих отраслей</i></p> | <p>Клаудия Камке, Сотрудник по вопросам окружающей среды Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий</p> <p>Ханна Плотникова, специалист по вопросам окружающей среды, Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция), которая обслуживается ЕЭК ООН</p> | | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| | <i>Разработка нормативной базы по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды в Румынии: извлеченные уроки и достигнутый прогресс</i> | Золтан Торок, доцент, PhD, Университет Бабеш-Бойяи, Клуж-Напока, Румыния (онлайн) |
| | <i>Практическая реализация Руководящих принципов и надлежащей практики обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ ЕЭК ООН и соответствующей методологии контрольного списка в Таджикистане</i> | Фирдавс Шарипов, начальник государственной инспекции по геологическому надзору Службы по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан |
| | <i>Реализация Директивы ЕС по отходам добывающих отраслей и сотрудничество между государствами-членами и другими заинтересованными сторонами в соответствии с Директивой</i> | Полин-Алекса Уолтерс, политический сотрудник Генерального директората по окружающей среде, отделение ВЗ, Европейская комиссия (онлайн) |
| | <i>Вопросы и ответы по сессии</i> | |
| | <i>Обсуждение ограничений или пробелов в существующей нормативной и политической базе</i> | Председатель сессии |
| 11:00 – 11:30 | Перерыв на кофе | |
| 11:30 – 12:30 | <p>Сессия 2: Роль трансграничных бассейновых организаций в предотвращении и смягчении последствий аварийного загрязнения воды</p> <p><i>Трансграничные бассейновые организации являются важными игроками в формировании сотрудничества между прибрежными странами и в совершенствовании управления межсекторальными рисками и рисками множественных опасностей. Соответственно, сессия будет посвящена представлению информации о том, как на трансграничных водных объектах разрешаются проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых и аварийным загрязнением воды. Регулярное обновление общекаталогового каталога опасных промышленных, заброшенных и горнодобывающих объектов является важной задачей, которую необходимо выполнить для повышения уровня готовности, предотвращения и реагирования на связанные с ними риски. При выявлении потенциальных “горячих точек” высокого риска аварий трансграничные бассейновые организации являются подходящей платформой для обмена данными и опытом, для передачи ноу-хау, а также для совместного и/или скоординированного мониторинга, планирования и реализации мер прибрежными странами</i></p> <p><i>Председатель - Петер Ковач, сопредседатель Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий, руководитель Департамента управления речным бассейном и охраны водных ресурсов Министерства внутренних дел Венгрии</i></p> | |
| | <i>Хвостохранилища в бассейне реки Дунай: Рекомендации МКОРД по устойчивому предотвращению загрязнения</i> | Адам Ковач, технический эксперт по контролю загрязнения, МКОРД |
| | <i>Национальный план реализации (2021 г.) для двух глобальных водных конвенций,</i> | Маули Лумор, главный бассейновый специалист, |

| | | |
|----------------------|---|--|
| | <p>включая Водную конвенцию ЕЭК ООН и разрешение проблем, возникающих в результате незаконной добычи полезных ископаемых в трансграничных водах</p> | <p>Комиссия по водным ресурсам, Гана</p> |
| | <p>Платформа для обмена данными, обмена опытом, передачи ноу-хау, а также совместного и/или скоординированного мониторинга, планирования и реализации мер прибрежными странами</p> | <p>Динара Зиганшина, PhD, директор Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии в Центральной Азии, Узбекистан (онлайн)</p> |
| | <p>Вопросы и ответы по сессии</p> | |
| 12:30 – 14:00 | <p>Обед</p> | |
| 14:00 – 15:00 | <p>Сессия 3: Жизненный цикл, мониторинг и контроль хвостохранилищ, включая системы раннего предупреждения</p> <p>На сессии будут рассмотрены вопросы старения конструкций и технического оборудования хвостохранилищ. Будут обсуждаться подходы к мониторингу хвостохранилищ, в том числе с помощью космических технологий и систем раннего предупреждения, а также покажут, как интегрировать процессы управления рисками в корпоративное управление, стратегию, процессы планирования и отчетности. Соответственно, эта часть семинара заложит основу для другого семинара, запланированного на 2025 год, который будет специально посвящен системам раннего предупреждения</p> <p>Председатель - Петер Паненка, эксперт по плотинам, словацкая водохозяйственная строительная компания (Vodohospodárska výstava, š.p.), отделение технического надзора за безопасностью, отдел безопасности плотин</p> | |
| | <p>Опыт Словакии в использовании систем раннего предупреждения на хвостохранилищах</p> | <p>Мартин Бакес, водохозяйственная строительная компания, Словакия</p> |
| | <p>Система раннего предупреждения как инструмент управления рисками – но когда ее нужно активировать?</p> | <p>Анна Бьелкевик, Tailings Consultants Scandian AB, Швеция COLD, председатель ICOLD - Комитета L по хвостохранилищам и отстойникам Швеции (онлайн)</p> |
| | <p>Опыт систем мониторинга и раннего предупреждения для хвостохранилищ (подлежит уточнению)</p> | <p>Фредерик Муане, генеральный директор Geolinks, Франция</p> |
| | <p>Использование и преимущества технологии InSAR для оценки стабильности/риска хвостохранилищ</p> | <p>Рейо Полд, основатель Value.Space, Эстония (онлайн)</p> |
| | <p>Вопросы и ответы по сессии</p> | |
| 15:00 – 16:00 | <p>Интерактивная сессия 4: Обсуждение финансирования хвостохранилищ после закрытия</p> <p>В ходе сессии участникам будет предложено ответить на ряд вопросов, используя свой компьютер или мобильный телефон через онлайн-приложение <i>slī.do</i>. Эти вопросы помогут в обсуждении вопросов финансирования хвостохранилищ после их закрытия. Ответы на вопросы будут показаны в режиме реального времени и будут дополняться участниками обсуждения</p> | |

| | | |
|----------------------|--|---|
| | <i>Председатель - Данка Тальмейнерова, специалист по стратегическому планированию водных ресурсов, Министерство окружающей среды, Словакия</i> | |
| 16:00 – 16:30 | Перерыв на кофе | |
| 16:30 – 17:20 | <p>Сессия 5: Риски хвостохранилищ и загрязнения воды, включая инструменты их смягчения</p> <p><i>Техногенные или природные опасности могут, в частности, привести к крупномасштабным авариям и загрязнению воды в самих странах и за их пределами. Адаптация к изменению климата и управление рисками природных и техногенных опасностей в трансграничных бассейнах приобрели решающее значение, поскольку частота и интенсивность экстремальных погодных явлений растут в результате изменения климата. На этой сессии будут обсуждаться риски ПТЧС и другие риски, а также подходы и методы, используемые для снижения таких рисков, включая оценку рисков или моделирование воздействия промышленного загрязнения воды, или же меры по ликвидации загрязнения</i></p> <p><i>Председатель - Ханна Плотникова, специалист по вопросам окружающей среды, Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная конвенция), которая обслуживается ЕЭК ООН</i></p> | |
| | <i>Уроки, извлеченные из разлива красного шлама в Венгрии в 2011 году, для управления хвостохранилищами в будущем</i> | Петер Ковач, руководитель Департамента управления речными бассейнами и охраны водных ресурсов Министерства внутренних дел Венгрии |
| | <i>Военные действия как фактор риска крупных аварий на хвостохранилищах</i> | Ирина Николаева, консультант по вопросам окружающей среды (РАХ), координатор проектов в Украине (ОБСЕ) (онлайн) |
| | <i>Управление рисками, связанными с NaTech, хвостохранилищ в Армении</i> | Армине Айрапетян, исполняющая обязанности ректора Государственной академии кризисного управления МВД Армении |
| | <i>Вопросы и ответы по сессии</i> | |
| 17:20 – 17:30 | Заключительные сообщения сопредседателей СЭГ и Секретариата | |
| 18:30 | Неофициальный прием, организованный словацкой водохозяйственной строительной компанией (Vodohospodárska výstba, š.p.) и Министерством окружающей среды Словакии | |

Выездной визит на объект (24 апреля 2024 г.)

7:30 – 13:00 **Посещение хвостохранилища в Жиаре-над-Гроном**
(для всех очных участников на основании регистрации).
Участникам будут предоставлены продуктовые наборы.

14:00 – 19:00 **Заседание Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий (СЭГ)**
(только для экспертов СЭГ)