

**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 трансграничным водам и промышленных аварий (СЭГ)*

**Предварительная повестка дня (23 апреля 2024 г.) – по состоянию на 8 апреля 2024 г.**

<b>09:00 – 09:30</b>	<b>Регистрация участников</b>	
<b>09:30 – 09:45</b>	<p><b>Открытие представителями высокого уровня:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>от Министерства окружающей среды Словакии</li> <li>от Министерства иностранных дел Словакии</li> <li>Георгиос Георгиадис, секретарь Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий</li> <li>Боян Срдич, сопредседатель Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий, старший советник Министерства охраны окружающей среды Сербии</li> </ol>	
<b>09:45 – 11:00</b>	<p><b>Сессия 1: Нормативно-правовая база международного и национального уровней по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения воды, ее практическое применение</b></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 природных опасностей, вызывающих техногенные катастрофы. Будет продемонстрирован опыт стран из разных регионов по этой тематике и подробно рассмотрено 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 Конвенции по трансграничным водам, которые обслуживаются ЕЭК ООН, различным инструментам и руководящим материалам этих конвенций</i></p> <p><i>Модератор - Боян Срдич, сопредседатель Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий, старший советник Министерства охраны окружающей среды Сербии</i></p>	
	<p><i>Нормативно-правовые документы, инструменты и руководящие принципы ЕЭК ООН по предотвращению аварийного загрязнения воды хвостохранилищ</i></p>	<p>Клаудия Камке, Сотрудник по вопросам окружающей среды Секретариат Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий Анна Плотникова, специалист по вопросам окружающей среды, Секретариат Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер</p>

		(Конвенция по трансграничным водам)
	<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 ЭЭК 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
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Перерыв на кофе</b>	
<b>11:30 – 12:30</b>	<p><b>Сессия 2: Роль трансграничных бассейновых организаций в предотвращении и смягчении последствий аварийного загрязнения воды</b></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 тому, как трансграничные бассейновые и региональные организации занимаются проблемы, связанными 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 риски, связанные с этими объектами. 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>Модератор - Питер 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

	<p><i>Национальный план реализации (2021 г.) для двух глобальных водных конвенций, включая Конвенцию по трансграничным водам, и разрешение проблем, возникающих в результате незаконной добычи полезных ископаемых в трансграничных водах</i></p>	<p>Маули Лумор, главный бассейновый специалист, Комиссия по водным ресурсам, Гана</p>
	<p><i>Платформа для обмена данными, обмена опытом, передачи ноу-хау, а также совместного и/или скоординированного мониторинга, планирования и реализации мер прибрежными странами</i></p>	<p>Динара Зиганшина, PhD, директор Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии в Центральной Азии, Узбекистан (онлайн)</p>
	<p><i>Вопросы и ответы по сессии</i></p>	
<b>12:30 – 14:00</b>	<b>Обед</b>	
<b>14:00 – 15:00</b>	<p><b>Сессия 3: Жизненный цикл, мониторинг и контроль хвостохранилищ, включая системы раннего предупреждения</b></p> <p><i>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 следующего семинара, запланированного на 2025 год, который будет специально посвящен системам раннего предупреждения</i></p> <p><i>Модератор - <b>Петер Паненка</b>, эксперт по плотинам, словацкая водохозяйственная строительная компания (Vodohospodárska výstba, š.p.), отделение технического надзора за безопасностью, отдел безопасности плотин</i></p>	
	<p><i>Опыт Словакии в использовании систем раннего предупреждения на хвостохранилищах</i></p>	<p>Мариян Минарик, водохозяйственная строительная компания, Словакия</p>
	<p><i>Система раннего предупреждения как инструмент управления рисками – но когда ее нужно активировать?</i></p>	<p>Анна Бьелкевик, Tailings Consultants Scandian AB, Швеция COLD, председатель ICOLD - Комитета L по хвостохранилищам и отстойникам, Швеция (онлайн)</p>
	<p><i>Опыт систем мониторинга и раннего предупреждения для хвостохранилищ</i></p>	<p>Фредерик Муане, генеральный директор Geolinks, Франция</p>
	<p><i>Спутниковая оценка рисков как стандартный компонент безопасности хвостохранилищ</i></p>	<p>Рейо Полд, основатель Value.Space, Эстония (онлайн)</p>
	<p><i>Вопросы и ответы по сессии</i></p>	
<b>15:00 – 16:00</b>	<p><b>Интерактивная сессия 4: Обсуждение финансирования хвостохранилищ после закрытия</b></p> <p><i>В ходе сессии участникам будет предложено ответить на ряд вопросов, используя свой компьютер или мобильный телефон через онлайн-приложение <i>slí.do</i>. Эти вопросы помогут в обсуждении вопросов финансирования</i></p>	

	<p><i>хвостохранилищ после их закрытия. Ответы на вопросы будут показаны в режиме реального времени и будут дополняться участниками обсуждения</i></p> <p><i>Модератор - <b>Данка Тальмейнерова</b>, специалист по стратегическому планированию водных ресурсов, Министерство окружающей среды, Словакия</i></p>	
<b>16:00 – 16:30</b>	<b>Перерыв на кофе</b>	
<b>16:30 – 17:20</b>	<p><b>Сессия 5: Хвостохранилища и риски загрязнения воды, включая инструменты их смягчения</b></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 природных опасностей, вызывающих техногенные катастрофы 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>Модератор - <b>Анна Плотникова</b>, специалист по вопросам окружающей среды, Секретариат Конвенции по трансграничным водам</i></p>	
	<p><i>Уроки, извлеченные из разлива красного шлама в Венгрии в 2010 году, для управления хвостохранилищами в будущем</i></p>	<p>Петер Ковач, руководитель Департамента управления речными бассейнами и охраны водных ресурсов Министерства внутренних дел Венгрии</p>
	<p><i>Военные действия как фактор риска крупных аварий на хвостохранилищах</i></p>	<p>Ирина Николаева, Ph.D., эксперт по экологической безопасности Голландской миротворческой организация «РАХ» (онлайн)</p>
	<p><i>Управление рисками, связанными с природными опасностями, вызывающими техногенные катастрофы, хвостохранилищ в Армении</i></p>	<p>Армине Айрапетян, исполняющая обязанности ректора Государственной академии кризисного управления Министерства внутренних дел Армении</p>
	<p><i>Вопросы и ответы по сессии</i></p>	
<b>17:20 – 17:30</b>	<p><b>Заключительные сообщения от Питера Ковача</b>, сопредседателя Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий, руководителя Департамента управления речным бассейном и охраны водных ресурсов Министерства внутренних дел Венгрии</p>	
<b>18:30</b>	<p><b>Неофициальный прием, организованный словацкой водохозяйственной строительной компанией (Vodohospodárska výstba, š.p.) и Министерством окружающей среды Словакии</b></p>	

**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)