



Онлайн семинар
1 декабря 2020 г.
9.30-12.30 ЦЕВ

Регистрация: [https://
indico.un.org/
event/35252/](https://indico.un.org/event/35252/)

Безопасность хвостохранилищ в регионе ЕЭК ООН и за его пределами: онлайн семинар

Семинар направлен на укрепление безопасности хвостохранилищ и оказание поддержки странам в осуществлении [Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях](#). Основное внимание на семинаре будет уделено региону ЕЭК ООН; к участию в нем приглашаются заинтересованные представители сопредельных и других стран. Поддерживаемыми языками являются английский и русский.

Безопасность хвостохранилищ в регионе ЕЭК ООН и за его пределами: онлайн семинар, 1 декабря 2020 г.

Предварительная повестка дня

- 9.00 – 9.30 **Подключение участников к платформе онлайн-семинара KUDO (детали будут дополнительно распространены)**
- 9.30 – 9.35 Открытие семинара и приветственное слово от [г-жи Торилл Тандберг](#), Председателя Конвенции о промышленных авариях: *Цели семинара и ожидаемые результаты.*

Часть 1: обмен опытом

- 9.35 – 9.55 **Сессия 1: Обзор текущего положения дел в области обеспечения безопасности хвостохранилищ на уровне ЕЭК ООН и на глобальном уровне**
Модератор: Торилл Тандберг.
- Ключевое обращение: [г-н Антонио Педро](#), эксперт Международной группы ресурсов (МГР): *Видение касательно спроса на минералы, использования ресурсов, безопасности хвостохранилищ и устойчивого развития - Перспективы и воздействие для стран ЕЭК ООН.*
 - [г-н Ян Космол](#), Федеральное агентство по охране окружающей среды, Германия: *Прогнозируемые тенденции и потребности в минеральных ресурсах в свете преобразований в области устойчивого развития.*
 - [г-жа Мартина Рон-Броссар](#), заместитель начальника отдела международных связей, Швейцарское федеральное ведомство по охране окружающей среды, Швейцария: *Последние развития событий в области управления минеральными ресурсами на глобальном уровне: на пути к 5^{ой} Ассамблее ООН по окружающей среде.*
 - [Секретариат ЕЭК ООН](#): *Анимированное видео о безопасности хвостохранилищ.*
- 9.55 – 10.30 **Сессия 2: Опыты и уроки, извлеченные из применения руководящих принципов и методологий по обеспечению безопасности хвостохранилищ в целях повышения безопасности их эксплуатации в странах ЕЭК ООН**
Модератор: Торилл Тандберг.
- [г-жа Клаудия Камке](#), Специалист по вопросам окружающей среды, ЕЭК ООН: *Опыт применения Руководящих принципов ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ, соответствующей методологии и трансграничного сотрудничества в Казахстане, Таджикистане и за пределами в Центральной Азии.*
 - [г-н Герхарда Винкельманн-Оай](#), Сопредседатель Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий: *Предотвращение аварийного загрязнения от хвостохранилищ.*
 - [г-н Адам Ковач](#), Международная комиссия по защите реки Дунай: *Применение Руководящих принципов ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ и соответствующей методологии в Дунайском регионе.*
 - **Сессия вопросов и ответов** – через чат и в прямом эфире.

Часть 2: путь к укреплению безопасности хвостохранилищ, в настоящее время и в будущем

10.30 - 11.40

Сессия 3: Опыты, извлеченные уроки и ответные меры для обеспечения безопасности хвостохранилищ от заинтересованных сторон и стран в регионе ЕЭК ООН и за его пределами

Модератор: [г-н Михаэль Штрукль](#), заместитель председателя Конвенции о промышленных авариях.

- [г-н В. Отгонбаяр](#), старший специалист, отдел техники и технологии, Департамент политики в горнодобывающей промышленности, Министерство горнодобывающей и тяжелой промышленности: *Адаптация политики в области горнодобывающей промышленности для решения будущих задач.*
- [г-жа Диана Танг-Ли](#), Международный совет по горно- и металлургическому делу: *Глобальный обзор хвостохранилищ, Глобальный отраслевой стандарт управления хвостохранилищами и последующие действия в поддержку применения.*

10.50 – 11.00

Перерыв

- [г-н Гай Халперн](#), политический аналитик, Отдел зеленого роста и глобальных отношений, ОЭСР: *Решение проблемы заброшенных хвостохранилищ через линзу зеленого роста.*
- [г-н Пьер де Паскуаль](#), руководитель отдела по взаимодействию с заинтересованными сторонами, Фонд ответственного горного дела (RMI): *Управление рисками на хвостохранилищах: время для весомых решений и реального лидерства.*
- **Сессия вопросов и ответов** посредством письменных сообщений в чате, основанных на следующих вопросах:
 - Каким опытом, извлеченными уроками или передовой практикой в области обеспечения безопасности при эксплуатации хвостохранилищ вы можете поделиться с учетом проблем, стоящих перед вашей страной, и международных событий в области управления минеральными ресурсами?
 - Какие действия в свете текущих проблем и мегатенденций вы предпринимаете или планируете предпринять для укрепления политики и управления в целях улучшения эксплуатации хвостохранилищ, а также в целях контроля и снижения рисков связанных с ними аварий?

11.40 – 12.10

Сессия 4: Предлагаемые действия по укреплению безопасности хвостохранилищ в регионе ЕЭК ООН и за его пределами со стороны Конвенции о промышленных авариях

Модератор: Торилл Тандберг.

- [г-н Макс Линсен](#), консультант, ЕЭК ООН: *Проект решения о повышении безопасности хвостохранилищ в регионе ЕЭК ООН и за его пределами.*
Обсуждение участниками семинара
 - предлагаемых мер со стороны Конвенции о промышленных авариях, и
 - дальнейших предлагаемых действий за рамками стандартных требований.

12.10 – 12.30

Выводы семинара и его закрытие

Председатель Конвенции о промышленных авариях представит выводы семинара и пояснит последующие шаги в направлении к 11^{му} совещанию Конференции Сторон (Женева и онлайн, 7-9 декабря 2020 г.).

Прошлые **аварии на объектах хвостохранилищ** в регионе ЕЭК ООН и за его пределами, например в Бразилии (2019, 2015 гг.), Казахстане (2016 г.), Канаде (2014 г.), Финляндии (2012 г.), Венгрии (2010 г.), Украине (2005 г.) и Румынии (2000 г.), продемонстрировали, что аварии на хвостохранилищах могут иметь **катастрофические последствия** для человека и окружающей среды как на национальном, так и на трансграничном уровнях. Последствия таких аварий становятся все более тяжелыми, даже если они полностью предотвратимы.

Добыча минеральных ресурсов является важным фактором, способствующим экспортным поступлениям, занятости и экономическому росту во многих странах ЕЭК ООН, особенно в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. В период до 2050 года ожидается рост глобального **спроса на металлы и минеральное сырье**. Это, вероятно, приведет к увеличению объема опасных отходов, хранящихся на хвостохранилищах.

Экологические и технические опасности могут усугубляться изменением погодных условий. **Экстремальные погодные явления**, такие как наводнения, штормы и оползни, являются примерами стихийных бедствий, вызывающих технологические риски (NATECH), которые, в частности, затрагивают хвостохранилища.

В странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии имеются особые проблемы, связанные с наличием **заброшенных хвостохранилищ**, в дополнение к этому, хвостохранилища имеются и во многих других странах региона ЕЭК ООН (например, в Австрии, Сербии, Финляндии и Чехии), и поэтому вопрос о повышении безопасности хвостохранилищ представляет интерес для всех Сторон Конвенции и бенефициарами ее Программы помощи и сотрудничества.

В то же время накопленный во всем мире опыт может оказаться полезным для стран региона ЕЭК ООН. Извлеченные уроки и передовые практики мониторинга и оценки рисков, связанных с эксплуатацией хвостохранилищ, могут **помочь заинтересованным странам адаптировать** управление хвостохранилищами в соответствии со сценариями роста спроса на ресурсы, густонаселенных районов и увеличения числа связанных с климатом экстремальных погодных явлений и воздействия на окружающую среду.

Хотя горнодобывающая деятельность имеет важнейшее значение для социально-экономического развития, **промышленность и правительства должны ставить безопасность на первое место**, чтобы свести к минимуму риск бедствий, вызванных опасной деятельностью. Продолжение работы в привычном режиме - это не вариант: Провалил подготовку – подготовил провал.



UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE
CONVENTION ON THE TRANSBOUNDARY EFFECTS OF INDUSTRIAL ACCIDENTS
Convention of 17 March 2003



Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents



ASSISTANCE AND COOPERATION PROGRAMME



Семинар преследует следующие цели:

- Повысить осведомленность компетентных органов и лиц, принимающих решения, о настоятельной необходимости укрепления национального управления, политики и оперативных мер, связанных с обеспечением безопасности хвостохранилищ.
- Обсудить влияние международных тенденций на эксплуатацию хвостохранилищ, в том числе:
 - рост спроса на минералы и металлы, связанный с энергетикой, транспортом, инвестициями и торговлей
 - последствия изменения климатических условий
 - соображения относительно того, как решать связанные с этим проблемы
- Выделить роль [Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях](#), других правовых документов и существующих инструментов в укреплении безопасной эксплуатации хвостохранилищ и продемонстрировать успешные усилия стран в регионе ЕЭК ООН и за его пределами.
- Повысить осведомленность о роли Конвенции и собрать материалы для ее будущей работы по хвостохранилищам и для глобальных дебатов по управлению минеральными ресурсами и устойчивой инфраструктуре, с акцентом на поддержку оперативной деятельности и осуществления.
- Обеспечить форум для укрепления существующих и создания новых партнерств, в том числе с международными организациями, представителями промышленности, экспертами, научными кругами и неправительственными организациями (НПО), за счет обмена опытом и надлежащей практикой в области безопасной эксплуатации хвостохранилищ.
- Договориться о действиях, которые должны быть реализованы Сторонами Конвенции, бенефициарами ее [Программы помощи и сотрудничества](#), и другими заинтересованными странами.