

О конвенциях ЕЭК ООН по промышленным авариям и трансграничным водам

их Руководящих принципах и надлежащих практиках для обеспечения эксплуатационной безопасности хвостохранилищ и Онлайн-инструментариях и подготовке по повышению безопасности хвостохранилищ

Первая встреча Рабочей группы по безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения воды

11 февраля 2022

Ксения Нечунаева, Консультант по вопросам окружающей среды



Конвенция ЕЭК ООН по трансграничным водам

- Принята в 1992 году, вступила в силу в 1996 году
- С 1 марта 2016 года открыта для присоединения всех государств-членов ООН, 46 Стран-участников на сегодняшний день
- Цель: защита и обеспечение количества, качества и устойчивого использования трансграничных водных ресурсов путем содействия сотрудничеству
- Конвенция основана на трех основных принципах:
 - ✓ Принцип предотвращения
 - ✓ Принцип разумного и справедливого использования
 - ✓ Принцип сотрудничества
- Общая цель: устойчивость ресурсов



Конвенция ЕЭК ООН о промышленных авариях

- Принята в 1992 году, вступила в силу в 2000 году
- 41 Страна в регионе ЕЭК ООН, включая ЕС и 25 стран-членов
- Предназначена для защиты людей и окружающей среды от промышленных аварий путем предотвращения, подготовки к авариям и реагирования на них
- Аварии, которые регулируются Конвенцией:
 - ✓ связанные с опасной деятельностью (производство, использование, хранение, обращение или удаление опасных веществ)
 - ✓ способные вызвать трансграничное воздействие
- Охватывает NATECH (технологические события, вызванные природными опасностями)

Совместная специальная группа экспертов по проблемам воды и промышленных аварий и ее методологии

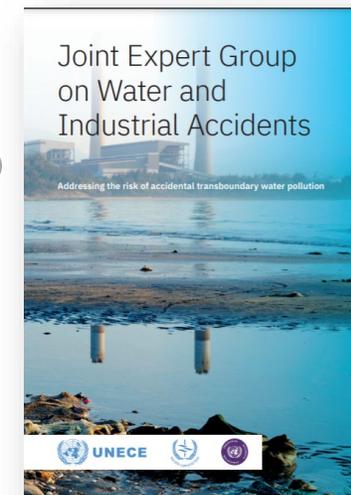
Совместная экспертная группа:

- Основана в 1998
- Сосредоточена на предотвращении аварийного загрязнения воды и его последствий
- Объединение комплексного управления водными ресурсами с промышленной безопасностью

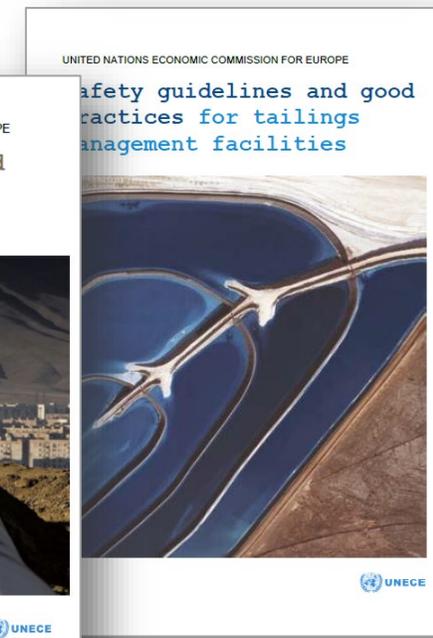
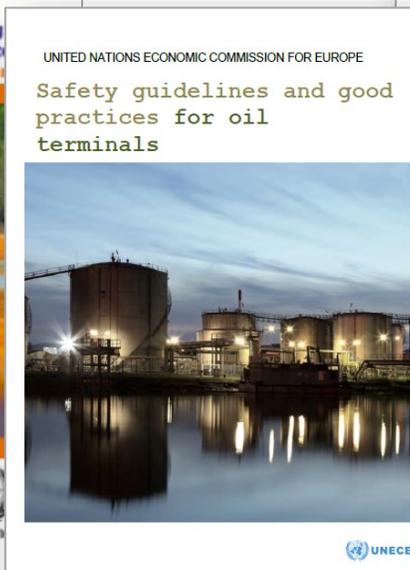
Конвенция
по трансграницным
водам

Конвенция
о промышленных
авариях

JEG



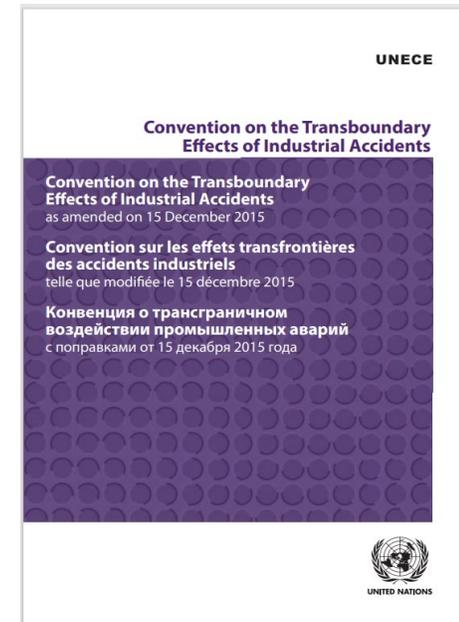
Разрабатывает
методологии и
контрольные списки



Руководящие принципы ЕЭК ООН по безопасности и передовой практике в отношении хвостохранилищ



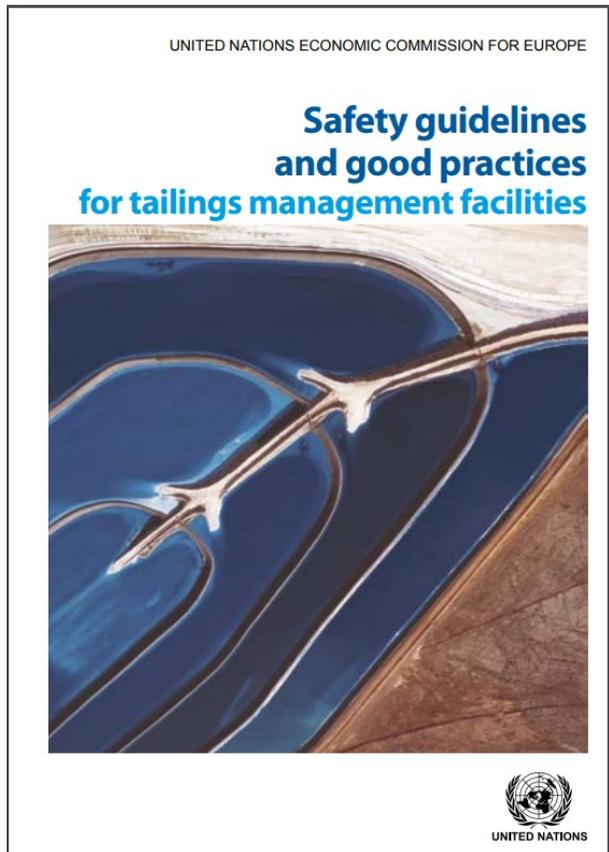
- Предназначены для **ограничения числа аварий на хвостохранилищах и их тяжести** для здоровья человека и окружающей среды
 - Содержат принципы безопасности и рекомендации для:
 - ✓ Правительств
 - ✓ Компетентных органов, а также
 - ✓ Операторов хвостохранилищ
 - Охватывают технические и организационные аспекты, связанные с:
 - Подготовкой к строительству и строительством
 - Эксплуатацией и управлением
 - Инспекцией объектов
 - Выявлением, оценкой и управлением заброшенными участками
 - Планированием на случай чрезвычайных ситуаций
- Совместно разработан и одобрен руководящими органами Конвенций ЕЭК ООН о промышленных авариях и водных ресурсах



UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE
COMMISSION ECONOMIQUE DES NATIONS UNIES POUR L'EUROPE
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

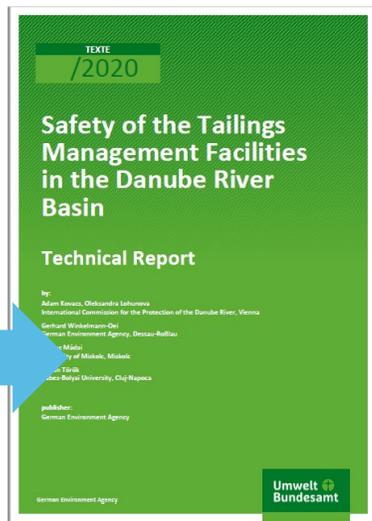


Руководящие принципы ЕЭК ООН по безопасности и передовой практике в отношении хвостохранилищ и связанная с ними методология



Метод оценки индекса опасности /риска хвостохранилищ (ИОХ / ИРХ)

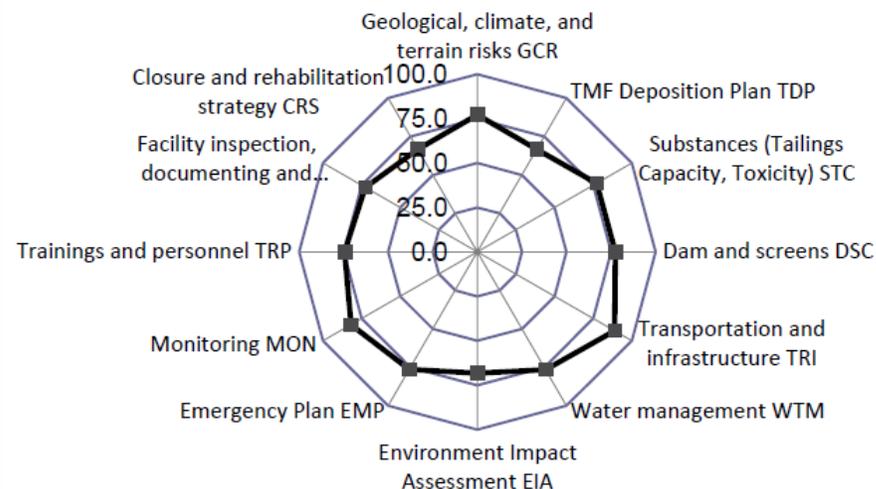
- Ранжирование хвостохранилищ по степени их опасности и риска
- Необходимые базовые данные (объем, токсичность...)



Updated in 2020

Контрольный список хвостохранилищ

- Опросник
- Матрица оценки уровня безопасности хвостохранилищ
- Каталог мер



Онлайн семинар ЕЭК ООН и Решение об укреплении безопасности хвостохранилищ



- Состоялся 1 декабря 2020 года при поддержке Германии
- 43 страны, 115 участников, 37 организаций
- Готовность и реагирование важны, но предотвращение имеет ключевое значение
- Безопасность хвостохранилищ является региональной проблемой, а не только национальным вопросом

Решение об укреплении безопасности хвостохранилищ – принятые на Одиннадцатой Конференции сторон (декабрь 2020 г.) меры, согласованные Сторонами и рекомендованные другим странам:

- *Использовать Руководящие принципы ЕЭК ООН по безопасности и передовой практике в отношении хвостохранилищ и связанную с ними методологию для достижения согласованного применения*
- *Улучшить межведомственную координацию и координацию заинтересованных сторон – на национальном и трансграничном уровнях*
- *Пересмотреть законодательство и политику в отношении хвостохранилищ в соответствии с передовой международной практикой, например, руководящими принципами безопасности, и работать над установлением стандарта надлежащей практики*
- **Активизировать усилия по повышению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварий с учетом более экстремальных погодных явлений, вызванных изменением климата**
- *Подготовка ориентировочного документа для дальнейших действий в связи с UNEA 5.2*

Онлайн инструментарий по повышению безопасности хвостохранилищ

Онлайн-инструментарий и подготовка по повышению безопасности хвостохранилищ

Общий обзор

Промышленные аварии на хвостохранилищах уже приводили к экологическим катастрофам с разрушительными последствиями для людей и окружающей среды на территории стран и за их пределами. Крупные промышленные аварии в регионе ЕЭК ООН и за его пределами побудили страны разработать и внедрить инструменты в рамках Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий для повышения безопасности хвостохранилищ и предотвращения таких аварий в будущем.



Этот онлайн-инструментарий помогает странам в укреплении безопасности хвостохранилищ и практики управления ими. Он служит центральным узлом для всех, кто хочет узнать о важности обеспечения безопасности хвостохранилищ, соответствующей работе и инструментах в рамках Конвенции. В то же время он обеспечивает для стран дистанционную подготовку без необходимости личного присутствия, чтобы улучшить их знания о воздействиях и проблемах, связанных с хвостохранилищами, чтобы применять существующие руководящие принципы, включая инструменты ЕЭК ООН, для повышения безопасности хвостохранилищ. Этот интерактивный инструментарий и подготовка включают в себя четыре раздела в раскрывающемся меню ниже: справочная информация о безопасности хвостохранилищ трехстадийная практическая учебная подготовка для стран по совершенствованию практики безопасного управления; резюме работы ЕЭК ООН по хвостохранилищам и партнеров; а также дополнительная литература, включающая ключевые доклады и ссылки на источники информации.

Повышение безопасности шахтных хвостохранилищ и улучшение управления ими позволяют странам лучше понимать риски бедствий и управлять ими, в том числе и в рамках межведомственного и межсекторального сотрудничества. Таким образом, эта работа способствует достижению целей Повестки дня на период до 2030 года с ее целями в области устойчивого развития и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий. Это также укрепляет государственное управление недрами, устойчивую инфраструктуру и устойчивость к бедствиям как в самих странах, так и за их пределами.

Справочная информация - Призыв к незамедлительным действиям

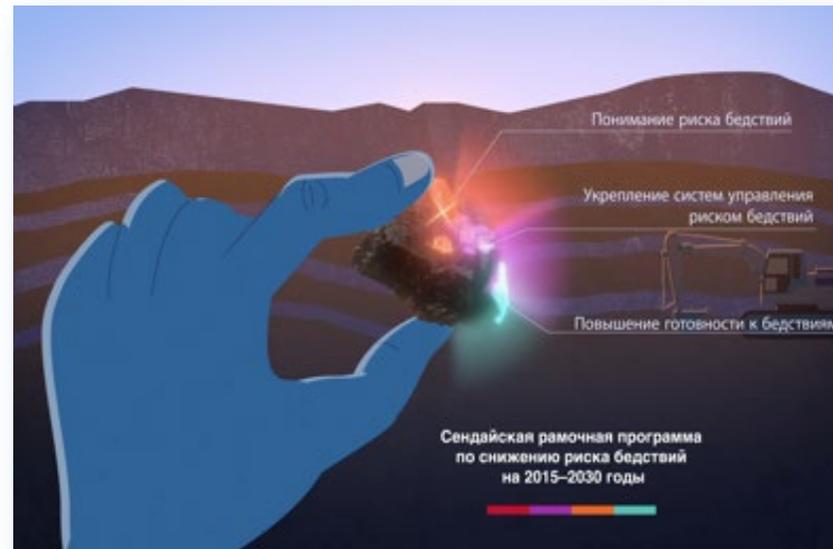
Практическая подготовка (3 стадии)

Работа ЕЭК ООН в области хвостохранилищ и партнеры

Дополнительная литература - ключевые доклады и ссылки на источники информации по безопасности хвостохранилищ

- Практический тренинг → 3-шаговый подход
- Доступен по ссылке:
<https://unece.org/ru/environment-policy/industrial-accidents/onlayn-instrumentariy-i-podgotovka-po-povysheniyu>

Включает обучающее видео по безопасности хвостохранилищ (ENG, RUS)



Спасибо вам за внимание!

Ксения Нечунаева, Конвенция ЕЭК ООН о
трансграничном воздействии промышленных аварий

Консультант по вопросам окружающей среды

Email: ksenia.nechunaeva@un.org

Тел.: +33 6 33 42 82 79

