

Субрегиональный семинар по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в Центральной Азии

25-26 мая 2023 г., Душанбе, Таджикистан и онлайн

Основные цели:

- Укрепить трансграничное сотрудничество и диалог между странами Центральной Азии в области безопасности хвостохранилищ и предотвращения аварийного загрязнения вод
- Способствовать пониманию рисков стихийных бедствий, уязвимостей и незащищенности, включая способы их смягчения, как на техническом, так и на политическом уровнях
- Представить достижения стран Центральной Азии в укреплении промышленной безопасности и в предотвращении аварийного загрязнения от хвостохранилищ на национальном и региональном уровнях
- Поделиться информацией о руководящих принципах, инструментах и проектах ЕЭК ООН, а также партнерских организаций и об опыте их применения
- Обеспечить платформу для обмена опытом, передовой практикой и извлеченными уроками, объединяя соответствующие заинтересованные стороны и партнеров из сообществ промышленной безопасности и водных ресурсов
- Усилить реализацию и присоединение к Конвенции о промышленных авариях и Водной конвенции и продвигать преимущества реализации других многосторонних природоохранных соглашений ЕЭК ООН
- Рассмотреть рекомендации, вытекающие из региональных проектов ЕЭК ООН, обсудить проблемы и потребности, определить пути их разрешения и укрепления национального и трансграничного управления рисками.

Место проведения: Гостиница Rumi, ул. Мирзо Турсунзода 10, г. Душанбе, Таджикистан; онлайн участники будут подключаться через ZOOM (ссылка будет предоставлена зарегистрированным участникам ближе к началу встречи)

Языки: русский и английский (с синхронным переводом)

Страны-бенефициары: страны Центральной Азии и соседние страны

Организаторы: Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий и GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit), совместно со Службой по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Таджикистана, и при финансовой поддержке Федерального управления Швейцарии по охране окружающей среды, GIZ, ОБСЕ и Регулярной программы технического сотрудничества ООН.

Предварительная повестка дня

ДЕНЬ 1 – 25 мая 2023 г., четверг

(время ниже указывается по местному времени Душанбе)

ОТКРЫТИЕ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБЩЕЙ КАРТИНЫ

Председатель сессии: г-н Рахим Санъат Асо, Председатель Службы по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Таджикистана

08:30-09:00	Прибытие (очно) и подключение (онлайн) участников
09:00-09:20	Вступительные сообщения и приветственные обращения <ul style="list-style-type: none">- г-н Рахим Санъат Асо, Председатель Службы по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан- Председатель Комитета по чрезвычайным ситуациям и Службе гражданской обороны при Правительстве Республики Таджикистан (подлежит уточнению)- Президент Национальной академии наук Таджикистана (НАН Таджикистана)- г-н Мартин Франц Лангер, постоянный представитель Федеративной Республики Германия в Республике Таджикистан- г-жа Лаура Платчков, старший советник по вопросам политики, Федеральное ведомство по охране окружающей среды (FOEN), Швейцария (онлайн)- Г-н Мулугета Зевди, представитель УВКБ ООН и временный Координатор-резидент Организации Объединенных Наций в Таджикистане
09:20-09:35	Ключевые риски, связанные с хвостохранилищами и инструменты ЕЭК ООН по повышению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения <ul style="list-style-type: none">- г-н Павел Даниэлка, профессор, руководитель отдела исследования и управления рисками, Научно-исследовательский институт охраны труда, Острава, Чехия, член Совместной группы экспертов по проблемам воды и промышленных аварий
09:35-09:45	Видеоматериал ЕЭК ООН по безопасности хвостохранилищ
09:45-10:00	Основные достижения стран Центральной Азии в области повышения безопасности хвостохранилищ после субрегионального семинара 2019 г. в Алматы и дорожной карты ЕЭК ООН 2022 г. по безопасности хвостохранилищ <ul style="list-style-type: none">- г-жа Клаудиа Камке, руководитель проекта, сотрудник по вопросам окружающей среды, Конвенция о промышленных авариях, ЕЭК ООН

**СЕССИЯ 1 – ДИСКУССИЯ В ГРУППЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПО КЛЮЧЕВЫМ РИСКАМ И ПРОБЛЕМАМ
В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩАМИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
АВАРИЙНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

*Председатель сессии: г-жа Сарангу Раднаарагчаа, региональный советник по вопросам
окружающей среды, ЕЭК ООН*

10:00-11:05

Группа высокого уровня, состоящая из следующих лиц:

- г-жа Шарифа Худобахи, заместитель министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан (подлежит уточнению)
- г-н Мереке Пшембаев, вице-министр по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан
- г-н Галидулла Азидуллин, вице-министр экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (подлежит уточнению)
- Заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (подлежит уточнению)
- г-н Абдулкодир Мавлододод, заместитель председателя Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан
- г-н Серик Аубакиров, директор Центра по чрезвычайным ситуациям и снижению риска бедствий (ЦЧССРБ) (онлайн)
- г-н Серик Ахметов, заместитель директора Международного центра оценки водных ресурсов (IWAC), член Совместной экспертной группы по проблемам воды и промышленных аварий

Участникам дискуссии будет предложено не более чем за 5 минут поделиться своими мнениями по:

- 1) Основные проблемы, связанные с безопасностью хвостохранилищ и предотвращением связанного с ними аварийного загрязнения в их стране и трансграничном контексте;
- 2) Действия, которые они планируют или рекомендуют предпринять для преодоления проблем, укрепления трансграничного сотрудничества и выполнения решения ЕЭК ООН (2020) и дорожной карты (2022) по безопасности хвостохранилищ; и
- 3) Поддержка, которую ЕЭК ООН или другие организации могут оказать в этом отношении.

Участникам дискуссии предложат в течение не более 5 минут поделиться своими мнениями по следующим вопросам:

- 1) Ключевые проблемы безопасности хвостохранилищ и предотвращение связанного с ними аварийного загрязнения воды в их странах и в трансграничном контексте;
- 2) Действия, которые они планируют или рекомендуют предпринять для преодоления вызовов, укрепления трансграничного сотрудничества и реализации решения ЕЭК ООН (2020 г.) и дорожной карты (2022 г.) по безопасности хвостохранилищ; и
- 3) Поддержка, которую ЕЭК ООН или другие организации могут оказать в этом отношении.

11:05-11:35

Перерыв на кофе/чай

**СЕССИЯ 2 – ОБМЕН ПОДХОДАМИ К УЛУЧШЕНИЮ ПОНИМАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ХВОСТОХРАНИЛИЩАМИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ**
*Председатель сессии: г-н Равшан Фазиев, директор Центра специализированного
аналитического контроля Министерства природных ресурсов Республики Узбекистан
(подлежит уточнению)*

11:35-11:50	Создание и деятельность Межведомственной рабочей группы по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в Казахстане <i>Совместная презентация:</i> <ul style="list-style-type: none">- г-н Муса Танабаев, заместитель председателя Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Казахстана- г-н Ермек Умаров, заместитель председателя Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
11:50-12:05	Выездное обучение на объекте и Межведомственная рабочая группа по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в Таджикистане <ul style="list-style-type: none">- г-н Фирдавс Шарипов, младший специалист Службы по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан
12:05-12:10	Вопросы и ответы
12:10-12:25	Картирование хвостохранилищ и Межведомственная рабочая группа по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в Узбекистане <ul style="list-style-type: none">- г-н Бобурджон Махмудов, главный специалист отдела международного сотрудничества и проектов, Министерство природных ресурсов Республики Узбекистан (подлежит уточнению)
12:25-12:40	Подход Rio Tinto к безопасной эксплуатации и управлению хвостохранилищами <ul style="list-style-type: none">- Г-жа Марни Паско, главный консультант Центра передового опыта по открытым горным работам с крупными опасностями, Rio Tinto, Австралия (онлайн)
12:40-12:45	Вопросы и ответы
12:45-13:00	Групповое фото
13:00-14:15	Обед

**СЕССИЯ 3 – ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ И РЕАГИРОВАНИЕ НА АВАРИЙНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОД В
БАСЕЙНАХ РЕК ДУНАЙ, ДНЕСТР И СЫРДАРЬЯ**
*Председатель сессии: г-н Серик Ахметов, заместитель директора Международного
центра оценки водных ресурсов, член Совместной экспертной группы по водным
ресурсам и промышленным авариям*

14:15-14:30

Картирование и интеграция рисков хвостохранилищ в План управления бассейном реки Дунай

- г-н Адам Ковач, технический эксперт по контролю загрязнения, Международная комиссия по охране реки Дунай (МКОРД), наблюдатель СГЭ (онлайн)

14:30 – 14 :45

Инвентаризация и картирование хвостохранилищ в бассейне реки Сырдарья – Обзор основных опасностей и рисков

Совместная презентация:

- г-н Дмитрий Рудаков, консультант Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях (онлайн)
- г-жа Александра Ридль, консультант Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях (онлайн)

14:45-14:50

Вопросы и ответы

14:50-15:05

Основные выводы и рекомендации проекта ЕЭК ООН-ЕС по совместным мерам по предотвращению и реагированию на загрязнение реки Сырдарья в чрезвычайных ситуациях

- г-н Голиб Шукуров, главный специалист Департамента охраны вод, земель и недр, Министерство природных ресурсов, Узбекистан

15:05-15:20

Трансграничное сотрудничество по предотвращению аварийного загрязнения воды из хвостохранилищ шахт в бассейне реки Днестр

- Г-жа Ирина Николаева, экологический консультант голландской организации PAX и координатор проектов ОБСЕ в Украине

15 :20-15 :25

Вопросы и ответы

15:25-15:45

Круглый стол по укреплению совместного планирования действий в чрезвычайных ситуациях в бассейне реки Сырдарья

Модератор – председатель сессии

- г-н Мавлон Хокимализода, член ИК МФСА, представитель Республики Таджикистан
- г-н Ербол Елекеев, Начальник сектора охраны труда и техники безопасности АО "Самрук-Казына", Казахстан
- г-жа Асель Сейткадиева, заместитель директора Департамента управления хвостохранилищами Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Кыргызстан (подлежит уточнению, онлайн)
- г-н Равшан Фазыев, директор Центра специализированного аналитического контроля Министерства природных ресурсов Республики Узбекистан

Участникам круглого стола будет предложено поделиться своими мнениями в течение 2- 3 минут по следующим вопросам:

1) Какие меры следует предпринять прибрежным странам бассейна реки Сырдарья для реализации рекомендаций?

2) Как межсекторальное взаимодействие может помочь странам Центральной Азии в решении проблем прибрежных стран?

Другим участникам семинара предлагается задавать вопросы, вносить предложения и делиться своими мнениями по вышеуказанным вопросам и

другой информации, представленной на данном заседании.

15:45-16:15

Перерыв на кофе/чай

**СЕССИЯ 4 – ПОТРЕБНОСТИ И ДАЛЬНЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
АВАРИЙНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ХВОСТОХРАНИЛИЩАМИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**
Председатель сессии: г-жа Кэролайн Милоу, руководитель программы, GIZ

16:15-16:30

Введение в работу в группах

- *г-жа Кэролайн Милоу, руководитель программы, GIZ*

16:30-17:15

Работа в группах

Участники будут разделены на 5 групп (операторы, государственные органы, научные учреждения, НПО и международные/правительственные организации). Каждую из групп возглавит модератор. Участники должны присоединиться к той группе, к которой они принадлежат или к которой они чувствуют себя ближе всего, при этом они также могут присоединиться к любой группе, которая им интересна. В группах участникам будет предложено поделиться своим мнением по следующим вопросам:

- 1) Каковы, по вашему мнению, наиболее актуальные проблемы и потребности, связанные с безопасностью хвостохранилищ и предотвращением аварийного загрязнения вод в Центральной Азии?*
- 2) Какие, по вашему мнению, наиболее важные меры или действия должны быть предприняты и кем для решения вышеуказанных проблем и потребностей?*
- 3) Как ваш орган/организация может помочь в разрешении этих проблем и потребностей?*

Группа 1 - Операторы (русскоговорящие):

Модератор: Г-н Бобохон Бобохонов, советник генерального директора ООО "Зарафшонский металлургический завод"

Группа 2 - Органы власти (русскоговорящие):

Модератор: Г-н Ардашер Мирзозода, первый заместитель председателя Службы государственного надзора за безопасным ведением работ в промышленности и горного надзора при Правительстве Республики Таджикистан.

Группа 3 - Академические круги, НПО и международные/правительственные организации (англоязычная):

-Модератор: Г-н Брендан Дюпрей, директор, Научно-исследовательский институт устойчивого развития Казахстана, доцент, устойчивое развитие, Университет Нархоз

Группа 4 - Академические круги, НПО и международные/правительственные организации (русскоговорящие):

Модератор: Г-н Ильхом Гуламджанов, Региональный менеджер программ, ACTED (Таджикистан)

Группа 5 - Онлайн участники (с синхронным переводом на английский и русский языки)

Модератор: Г-н Даурбек Сакыев, директор Департамента мониторинга и прогнозирования Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Кыргызстан

17:15-18:00 **Представление и обсуждение результатов практического занятия**
 - *по 1 представителю от группы (5 минут), с последующим обсуждением*

18:00 **Подведение итогов и завершение Дня 1**

20:00 **Официальный ужин, организованный Службой государственного надзора за безопасным ведением работ в промышленности и горного надзора при Правительстве Республики Таджикистан для всех участников (место проведения уточняется)**

ДЕНЬ 2 – 26 мая 2023 г., пятница

(время ниже указывается по местному времени Душанбе)

СЕССИЯ 5 – РАСШИРЕНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К КОНВЕНЦИИ О ПРОМЫШЛЕННЫХ АВАРИЯХ И ДРУГИМ МНОГОСТОРОННИМ ПРИРОДООХРАННЫМ СОГЛАШЕНИЯМ ЕЭК ООН И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ

Председатель сессии: г-жа Клаудиа Камке, сотрудник по вопросам окружающей среды, Конвенция ЕЭК ООН о промышленных авариях

09:00-09:15 **Преимущества присоединения к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях и ее основные требования**
 - *г-жа Ксения Нечунаева, консультант по вопросам окружающей среды, Конвенция о промышленных авариях, ЕЭК ООН*

09:15-09:30 **Опыт Казахстана в реализации Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях**
 - *г-н Акзан Ширинов, директор Департамента экологической политики и устойчивого развития Министерства экологии и природных ресурсов Казахстана (подлежит уточнению)*

09:30-09:40 **Шаги, предпринятые Таджикистаном по присоединению к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях**
 - *г-н Ардашер Мирзозода, первый заместитель председателя Службы по государственному надзору за безопасным ведением работ в*

промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан

09:40-09:45	Вопросы и ответы
09:45-09:55	Усилия Узбекистана по присоединению и Концепция охраны окружающей среды Узбекистана 2019 г. на период до 2030 г. - <i>заместитель министра по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (подлежит уточнению)</i>
09:55-10:05	Вопросы и ответы; заявления других стран
10:05-10:15	Другие МПС ЕЭК ООН и преимущества их реализации - <i>г-жа Сарангу Радинарагача, региональный советник по вопросам окружающей среды, ЕЭК ООН</i>

СЕССИЯ 6 – ПРИМЕРЫ ИНТЕГРАЦИИ РИСКОВ И ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДА МНОЖЕСТВЕННЫХ ОПАСНОСТЕЙ/РИСКОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ

Председатель сессии: Дилшод Кодиров, национальный сотрудник в Таджикистане, Региональный офис УСРБ ООН для Европы и Центральной Азии

10:15-10:30	Green Central Asia: расширение регионального диалога по климату, окружающей среде и безопасности - <i>г-жа Кэрлайн Милоу, руководитель программы Green Central Asia, GIZ</i>
10:30-10:45	Интеграция промышленных рисков/рисков хвостохранилищ в национальные стратегии и планы СРБ Кыргызстана и Таджикистана <i>Совместная презентация:</i> - <i>г-н Даурбек Сакиев, директор Департамента мониторинга и прогнозирования, Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызстана (онлайн)</i> - <i>г-н Ильхом Гуламджанов, региональный менеджер программы ACTED (Таджикистан)</i>
10:45-10:50	Вопросы и ответы
10:50-11:05	Интеграция управления рисками, связанными с множественными опасностями, в планы управления бассейном реки Вольта - <i>Г-н Йоахим Айиве Абунгба, доктор наук, главный специалист по бассейнам и руководитель отдела бассейна Черной Вольты в Комиссии по водным ресурсам, Гана (онлайн)</i>
11:05-11:15	Вопросы и ответы; Заявления других участников
11:15-11:45	Перерыв на кофе/чай

СЕССИЯ 7 – УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ПРОШЛЫХ АВАРИЙ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩАХ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН

Председатель сессии: г-н Павел Даниэлка, профессор, руководитель отдела исследования и управления рисками, Научно-исследовательский институт охраны труда, Острава, Чехия, член Совместной группы экспертов по проблемам воды и промышленных аварий

11:45-12:00	Уроки, извлеченные из прорывов дамб хвостохранилищ в Бая-Маре и Бая-Борса, Румыния, в 2000 г. <i>- г-н Золтан Торок, доцент; директор Научно-исследовательского института устойчивого развития и управления стихийными бедствиями Университета Бабеш-Бойяи, Румыния; член Совместной группы экспертов по воде и промышленным авариям</i>
12:00-12:15	Уроки, извлеченные из прорыва дамбы хвостохранилища в Колонтаре, Венгрия, в 2010 г. <i>- г-н Петер Ковач, руководитель отдела управления речными бассейнами и охраны вод, Министерство внутренних дел, Венгрия, сопредседатель Совместной группы экспертов по проблемам воды и промышленных аварий (онлайн)</i>
12:15-12:30	Опыт Туркменистана по укреплению безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения из хвостохранилищ: проблемы, уроки, извлеченные из прошлых аварий, и последующие шаги <i>- Представитель Туркменистана</i>
12:30-12:40	Вопросы и ответы

СЕССИЯ 8 – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РУКОВОДСТВА, ПОДХОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ИЛИ СНИЖЕНИЮ АВАРИЙНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД

Председатель сессии: Г-жа Ирина Николаева, экологический консультант голландской организации PAX и координатор проектов ОБСЕ в Украине

12:40-12:55	GRID Geneva – опыт компании Vale в переработке песка из хвостохранилищ и возможности сделать то же самое в Центральной Азии <i>Совместная презентация:</i> <i>- Г-н Арно Вандер Велпен, GRID-Geneva, Женевский университет (онлайн)</i> <i>- Г-н Эмиль Шиперс, менеджер компании Vale по решениям для обслуживания клиентов (Атлантика) (онлайн)</i>
12:55-13:10	Обновленный бюллетень 194 ICOLD по безопасности хвостохранилищ с фокусом на принципах проектирования <i>- Г-жа Анника Бьелкевик, технический директор Tailings Consultants Scandinavia AB, Международная комиссия по большим плотинам (онлайн)</i>

13:10-13:15

Вопросы и ответы

13:15-13:30

Оценки рисков и мониторинг на основе спутниковых данных

- г-н Рейо Полд, основатель компании Value.Space

13:30-13:45

Внедрение природоподобных решений по снижению загрязнения от хвостохранилищ в Центральной Азии

- г-н Брендан Дюпри, директор Научно-исследовательского института устойчивого развития Казахстана, доцент по устойчивому развитию Университета Нархоз

13:45-13:50

Вопросы и ответы

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ

13:50-14:00

Подведение итогов и выводы

- г-жа Сарангу Раднаарагчаа, региональный советник по вопросам окружающей среды, ЕЭК ООН
- г-жа Кэролайн Милоу, руководитель программы, GIZ
- г-н Ардашер Мирзозода, первый заместитель председателя Службы по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при Правительстве Республики Таджикистан (подлежит уточнению)

14: 00-15:00

Легкий обед

15:00-18:00

Культурное мероприятие

(по желанию, для участников, которые не уезжают сразу после семинара), организованное Службой государственного надзора за безопасным ведением работ в промышленности и горного надзора при Правительстве Таджикистана