



Federal Ministry for the
Environment, Nature Conservation,
Building and Nuclear Safety



Міжнародний проект «Підвищення рівня знань серед студентів і викладачів з безпеки хвостосховищ та законодавчий огляд в Україні*»

ПРОГРАМА (проект) ЗАКЛЮЧНОГО СЕМІНАРУ

**16-17 травня 2017 року
м. Дніпро, Україна**

**Місце проведення: Національний гірничий університет,
просп. Дмитра Яворницького, 19**

I. Мета семінару полягає у представленні результатів проектної діяльності:

1) освітній компонент проекту

- результати двох тренінгів, проведених відповідно до Тренінгового курсу, розробленого для студентів та викладачів університетів з метою поглиблення знань щодо безпеки хвостосховищ, застосовуючи Контрольний список;
- Навчальний онлайн курс з безпеки хвостосховищ, розроблений на основі матеріалів Тренінгового курсу на базі платформи Moodle Національного гірничого університету;

2) юридичний компонент проекту

- звіт щодо Аналізу відповідності українського законодавства вимогам законодавства ЄС та Дорожня карта з його імплементації в контексті підвищення безпеки хвостосховищ (Директива 2006/21/ЄС, SEVESO-III Директива та Керівні Принципи ЄЕК ООН для хвостосховищ);
- результати Круглого столу щодо шляхів імплементації вимог законодавства ЄС щодо безпеки хвостосховищ, проведеного в м. Київ ТОВ «Екоплатформа» спільно із Міністерством екології та природних ресурсів України;

3) пропозиції щодо подальшої діяльності за проектом

- пропозиції та рекомендації щодо вдосконалення Методики комплексного оцінювання безпеки багатотоннажних накопичувачів рідких промислових відходів;
- рекомендації Проекту Об'єднаній групі експертів ЄЕК ООН;
- пропозиції щодо подальшої діяльності.

* Фінансова підтримка цього проекту здійснюється Федеральним міністерством навколишнього середовища Німеччини (BMUB) в рамках Програми консультаційної допомоги для охорони навколишнього середовища в країнах Центральної та Східної Європи, Кавказу та Центральної Азії, а також в інших країнах, розташованих по сусідству з Європейським Союзом. Проект реалізується за сприяння Німецького відомства з охорони навколишнього середовища (UBA).

II. Порядок денний

Перший день, 16 травня 2017 року

Офіційне відкриття Головуючий – Дмитро Рудаков	
10:00 – 10:10	Геннадій Півняк, академік НАН України, ректор Державного ВНЗ «Національний гірничий університет» – вступна промова
10:10 – 10:20	Пітер Ковач, голова Бюро Конвенції з охорони та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер – вітальне слово
10:20 – 10:30	Вітальне слово від представників компетентних органів: <ul style="list-style-type: none">- Міністерство екології та природних ресурсів України;- Міністерство освіти і науки України
1. Історія проекту Головуючий – Пітер Ковач	
10:30 – 10:45	Герхард Вінкельманн-Ойє – Німецьке відомство з охорони навколишнього середовища (UBA)
10:45 – 11:05	Григорій Шматков – Актуальність проблеми управління накопичувачами промислових відходів в Україні
11:05 – 11:20	Ірина Ніколаєва – Історія проекту та розробки діяльності проекту
11:20 – 11:30	Групове фото учасників Заключного семінару
11:30 – 12:00	Перерва на каву
2. Українське законодавство щодо безпеки хвостосховищ Головуючий – Ірина Ніколаєва	
12:00 – 12:15	Клаудія Камке – Безпека хвостосховищ як напрямок роботи Конвенції ЄЕК ООН про транскордонний вплив промислових аварій
12:15 – 12:30	Представник Міністерства екології та природних ресурсів України – Національна стратегія поводження з відходами – розділ Промислові відходи
12:30 – 12:45	Тетяна Омеляненко – Дорожня карта з імплементації європейського законодавства в контексті підвищення безпеки хвостосховищ в Україні
12:45 – 13:00	Ірина Ніколаєва – Результати Круглого столу щодо шляхів імплементації в Україні вимог законодавства ЄС щодо безпеки хвостосховищ, проведеного в м. Київ
13:00 – 14:00	Перерва на обід

3. Тренінговий курс для студентів та викладачів університетів Головуючий – Григорій Шматков	
14:00 – 14:10	Дмитро Рудаков – Огляд Тренінгового курсу з безпеки хвостосховищ, проведеного у Національному гірничому університеті (2 тренінги)
14:10 – 14:20	Тетяна Завгородня – Огляд практичної частини тренінгів, проведеної на Придніпровській ТЕС ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго»
14:20 – 14:30	Катерина Охотник – Тестова перевірка знань – результати оцінювання засвоєних матеріалів тренінгу
14:30 – 15:30	Команди слухачів (студентів) від університетів – Оцінювання рівня безпеки золівдвалу Придніпровської ТЕС ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» (4 доповіді)
15:30 – 16:00	Перерва на каву
16:00 – 16:30	Наставники (викладачі) від університетів – Розробка та впровадження навчального модулю з безпеки хвостосховищ у навчальні програми університету на основі продуктів проекту: Навчальний онлайн курс, Методика комплексного оцінювання безпеки багатотоннажних накопичувачів рідких промислових відходів, матеріали тренінгів
16:30 – 16:45	Дмитро Рудаков, Ірина Ніколаєва – Оцінка пропозицій, наданих учасниками щодо вдосконалення Методики комплексного оцінювання безпеки багатотоннажних накопичувачів рідких промислових відходів
16:45 – 17:00	Обговорення та підведення підсумків

Другий день, 17 травня 2017 року

4. Навчальний курс з безпеки хвостосховищ Головуючий – Соня Отто	
10:00 – 10:15	Дмитро Рудаков – Сучасні ІТ-інструменти, що застосовуються у навчальному процесі університетів
10:15 – 10:30	Катерина Охотник – Представлення Навчального онлайн курсу з безпеки хвостосховищ, розробленого в рамках Проекту
10:30 – 11:30	Команди слухачів (студентів) від університетів – Результати участі в Тренінговому курсі Проекту; отриманий досвід, відгуки та пропозиції (4 доповіді)
11:30 – 12:00	Перерва на каву
5. Пропозиції щодо подальшої діяльності Головуючий – Герхард Вінкельманн-Ойє	
12:00 – 12:10	Соня Отто – Програма консультаційної допомоги Федерального міністерства навколишнього середовища Німеччини (BMUB)

12:10 – 12:20	Ірина Ніколаєва – Рекомендації Проекту Об'єднаній групі експертів ЄЕК ООН; пропозиції щодо подальшої діяльності в Україні
12:20 – 12:30	Дмитро Рудаков – Пропозиції щодо впровадження Навчального курсу з безпеки хвостосховищ у програми ВНЗ України
12:30 – 12:45	Обговорення
12:45 – 13:00	Перерва на каву
6. Церемонія нагородження сертифікатами Головуючий – Григорій Шматков	
13:00 – 13:45	Нагородження студентів та викладачів сертифікатами про успішне закінчення Тренінгового курсу
13:45 – 14:00	Підведення підсумків семінару, заключне слово
16:00 – 19:00	Фуршет (на відкритому повітрі)

III. Перелік друкованих матеріалів

1. Методика комплексного оцінювання безпеки багатотоннажних накопичувачів рідких промислових відходів
2. Резюме результатів Проекту, 2016-2017 рр.
3. Форма зворотного зв'язку (форма FF-01)

IV. Учасники семінару

Координатор проекту

Герхард Вінкельманн-Ойє – Німецьке відомство з охорони навколишнього середовища (UBA), Німеччина;

Соня Отто – Німецьке відомство з охорони навколишнього середовища (UBA), Німеччина;

Підтримка проекту

Пітер Ковач – Європейська економічна комісія ООН, голова Комітету Конвенції з охорони та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер; заступник державного секретаря з водних ресурсів Міністерства сільського розвитку, Угорщина;

Клаудія Камке – Європейська економічна комісія ООН, Конвенція про транскордонний вплив промислових аварій, спеціаліст з охорони навколишнього середовища, Швейцарія;

Приймаючий університет

Геннадій Півняк – Ректор Національного гірничого університету, академік НАН України;

Роман Дичковський – Керівник Науково-дослідної частини Державного ВНЗ «Національний гірничий університет», професор;

Міжнародні експерти

Адам Ковач – професор, технічний експерт з контролю забруднень, Секретаріат Міжнародної комісії із захисту річки Дунай (МКЗД), Австрія;

Медетбек Омурбеков – Старший інспектор Державної інспекції з екологічної та промислової безпеки, відділ контролю за раціональним використанням та охороною надр, Киргизька Республіка;

Душан Костіч – Інститут з розвитку водних ресурсів ім. Ярослава Черні (Белград), дослідник, Республіка Сербія;

Перелік буде уточнено після підтвердження учасниками

Представники українських компетентних органів

Микола Тарасюк – Державна екологічна інспекція України, головний спеціаліст відділу державного екологічного нагляду (контролю) поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами Департаменту державного екологічного нагляду (контролю), державний інспектор України з охорони навколишнього природного середовища;

Міністерство екології та природних ресурсів України;

Міністерство освіти і науки України;

Державна служба України з надзвичайних ситуацій;

Перелік буде уточнено після підтвердження учасниками

Представники промислових підприємств:

Тетяна Завгородня – менеджер Департаменту з екологічної безпеки ТОВ «ДТЕК Енерго»;

Представник Придніпровської ТЕС ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго»;

Українська команда проекту

Дмитро Рудаков – директор проекту, Національний гірничий університет, завідувач кафедри гідрогеології та інженерної геології, професор;

Ірина Ніколаєва – менеджер проекту, тренер, провідний екологічний аудитор, керівник ТОВ «Екоплатформа»;

Григорій Шматков – тренер, головний розробник Методики, директор НВП «Центр екологічного аудиту і чистих технологій», професор;

Тетяна Омеляненко – юридичний радник зі стратегії компетентних органів, ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України», к.е.н.;

Катерина Охотник – тренер, розробник навчального курсу, спеціаліст з екологічної безпеки, к.т.н.;

Ганна Задніпряна – асистент менеджера проекту, спеціаліст з інженерної екології;

Наставники (викладачі університетів)

Олександр Ковров – Національний гірничий університет, проф. кафедри екології НГУ, к.т.н.;

Тетяна Яковишина – ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища, к.с.-г.н.;

Сергій Кравцов – Національна металургійна академія України, асистент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці;

Дмитро Пікареня – Дніпродзержинський державний технічний університет, професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища, д.г.н.

Слухачі (студенти) – 20 осіб

Національний гірничий університет;

ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»;

Національна металургійна академія України;

Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет.