

Секція 2

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ КЕРУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ З УРАХУВАННЯМ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Цопа В.А., Дерюгін О.В., Чеберячко Л.М.
НТУ «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна

Удосконалення процесу керування екологічними ризиками у системах управління організаціями з урахуванням вимог міжнародного стандарту ISO 14001, відбувається за рахунок визначення всіх небезпечних чинників за трьома фазами: до настання небезпечної події, після її настання та відновлення екологічного середовища [1].

Метою доповіді є вдосконалення процесу керування екологічними ризиками. В основі оцінювання екологічних ризиків знаходиться відома модель "Краватка-Метелек" (ISO 31010:2018), яка дозволяє визначити ризик, як добуток вірогідності настання небезпечної події (забруднення екосистеми) та тяжкості наслідків, які нанесені екосистемі з урахуванням впливу небезпечних зовнішніх і внутрішніх чинників, які є на виробництві та небезпечних дій чи небезпечних бездій працівників, а також військових дій [2].

Передбачається визначення всіх небезпечних чинників, що впливають на вірогідність настання небезпечної події - аварії, катастрофи, пожежі, тощо, між першою фазою (до настання небезпечної події), які впливають на діяльність організації, другою фазою (після настання небезпечної події), і небезпечних чинників, що впливають на ступень збільшення забрудненості навколишнього середовища і потребують визначення важкості наслідків - забруднення, третьої фази (по відновленню стану навколишнього середовища) для визначення залишкових екологічних ризиків небезпек для здоров'я людини, яка проживає на цих територіях, і флори, та фауни [3]. За результатами проведеного дослідження пропонується ієрархія екологічних запобіжних та захисних заходів, за рахунок додавання відновлюваних інженерних заходів, які направлені на відновлення навколишнього середовища територій, постраждалих через бойові дії та діяльність організації, що відновлює виробничу діяльність на цих територіях.

Список літератури

1. Мотайло, О.В. (2020). Ризики та загрози національній безпеці. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Державне управління, 31(70)-5, 116-121. <https://doi.org/10.32838/TNU-2663-6468/2020.5/20>
2. Bazaluk, O., Tsopa, V., Okrasa, M., Pavlychenko, A., Cheberiyachko, S., Yavorska, O., Deryugin, O., Lozynskyi, V. (2023). Improvement of the occupational risk management process in the work safety system of the enterprise. *Frontiers Public Health*, 11, 1330430. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1330430>
3. Азаров, С.І., Задунай, О.С. (2019). Аналіз природних катастроф та їх впливу на довкілля. *Екологічна безпека та природокористування*, 32(4), 78-91. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2019.4.78-91>

Цопа Віталій Андрійович, д.т.н., професор, +38050-4459173,
dr.tsopav@gmail.com

Дерюгін Олег Валентинович, к.т.н, доцент, +38066-8284984. oleg.kot@meta.ua

Чеберячко Лідія Миколаївна, аспірант, +38096-3782893. lida_cheb@ukr.net

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Прізвище, ім'я, по батькові Цопа Віталій Андрійович

Науковий ступінь, вченезвання доктор технічних наук, професор

Навчальний заклад/організація Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Кафедра/відділ Охорони праці і цивільної безпеки **Посада** професор

Секція (напрямок роботи): Освіта з напрямку захисту населення, територій та об'єктів критичної інфраструктури

Назва доповіді: Удосконалення процесу керування екологічними ризиками

Телефон +38050-4459173 **E-mail** , dr.tsopav@gmail.com

Бажана форма участі:

- особиста участь з доповіддю
- заочна участь(онлайн)**
- особиста участь без доповіді

Інші побажання (молодий вчений, потреба у запрошенні тощо) _____

Прізвище, ім'я, по батькові Дерюгін Олег Валентинович

Науковий ступінь, вченезвання кандидат технічних наук, доцент

Навчальний заклад/організація Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Кафедра/відділ Управління на транспорті **Посада** доцент

Секція (напрямок роботи): Освіта з напрямку захисту населення, територій та об'єктів критичної інфраструктури

Назва доповіді: Удосконалення процесу керування екологічними ризиками

Телефон +38066-8284984. **E-mail** oleg.kot@meta.ua

Бажана форма участі:

- особиста участь з доповіддю
- заочна участь(онлайн)**
- особиста участь без доповіді

Інші побажання (молодий вчений, потреба у запрошенні тощо) _____

Прізвище, ім'я, по батькові Чеберячко Лідія Миколаївна

Науковий ступінь, вченезвання _____

Навчальний заклад/організація Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Кафедра/відділ Охорони праці і цивільної безпеки **Посада** аспірант

Секція (напрямок роботи): Освіта з напрямку захисту населення, територій та об'єктів критичної інфраструктури

Назва доповіді: Удосконалення процесу керування екологічними ризиками

Телефон +38096-3782893 **E-mail** lida_cheb@ukr.net

Бажана форма участі:

- особиста участь з доповіддю
- заочна участь(онлайн)**
- особиста участь без доповіді

Інші побажання (молодий вчений, потреба у запрошенні тощо) _____