

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**XV Всеукраїнської науково-практичної  
конференції молодих учених та студентів  
з міжнародною участю**

**до 120-річчя Одеського національного  
технологічного університету**

**«Проблеми формування  
здорового способу життя у молоді»**

**6 жовтня – 8 жовтня 2022 року**

**м. Одеса**

УДК 663 / 664

Головний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

О.М. Кананихіна

Заступник головного редактора,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Редакційна колегія,  
доктори техн. наук, професори:

О.Г. Бурдо, Я.Г. Верхівкер ,  
О.О. Коваленко, Л.М. Тележенко,  
О.С. Тітлов, Н.А. Ткаченко,  
О.Б. Ткаченко

доктори екон. наук, професори  
доктор техн. наук, доцент  
канд. істор. наук, доцент  
канд. біол. наук, доцент  
канд. фіз-мат. наук, доцент  
канд. техн. наук, доценти

Л.В. Іванченкова, Н.А. Добрянська  
А.В. Макаринська  
А.О. Соловей  
О.Л. Гаркович.  
Ю.К. Корнієнко  
Л.В. Агунова, О.В. Макарова,  
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко

Технічний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

**Одеський національний технологічний університет**

Збірник матеріалів XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. Одеса: ОНТУ, 2022. С. 326.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради  
від 9 листопада 2022 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

здійснюється через систему громадського харчування або в родинях, куди вони підселяються.

У районах, заражених отруйними речовинами, дозволяється готувати і приймати їжу тільки в спеціальних приміщеннях, обладнаних фільтровентиляційними установками. У районах, заражених бактеріальними засобами готування і приймання їжі дозволяється тільки після ретельної дезінфекції території, кухонь й устаткування, а також повної санітарної обробки потерпілих.

Наукові керівники – канд. техн. наук,  
доцент Фесенко О.О.,  
зав. лабораторії Пуга В.В.

## **ЕВАКУАЦІЯ НАСЕЛЕННЯ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ: ВИМОГИ ЗАКОНОДАВСТВА**

**Стась М.Е., Завозненко М.В.,  
студентки II курсу факультету ІТХіРГБ  
Одеський національний технологічний університет,  
м. Одеса**

Стаття 33 Кодексу цивільного захисту України [1] містить вимоги щодо організації проведення евакуації населення. Рівні, на яких проводиться евакуація: державний, регіональний, місцевий або об'єктовий. За видами евакуація буває обов'язкова; загальна або часткова; тимчасова або безповоротна. Умовами, за якими приймається рішення про евакуацію – це особливості надзвичайної ситуації.

Органи, які приймають рішення про проведення евакуації відповідно до [1]: на державному рівні – Кабінет Міністрів України; на регіональному рівні – обласні та міські державні адміністрації; на місцевому рівні – районні державні адміністрації або органи місцевого самоврядування; на об'єктовому рівні – керівники підприємств і організацій.

При виникнення радіаційних аварій мешканці населених пунктів можуть потрапити до зони радіоактивного забруднення. У таких випадках рішення про евакуацію приймається місцевими державними адміністраціями на підставі висновку санітарно-епідеміологічної служби. Фахівці санітарно-епідеміологічної служби розраховують прогноз дозового навантаження на населення. Іншою

умовою прийняття рішення про евакуацію є інформація з об'єктів, які експлуатують ядерні установки про випадки порушень у їх роботі.

У невідкладних випадках керівник робіт з ліквідації наслідків надзвичайної ситуації, а в разі його відсутності – керівник аварійно-рятувальної служби, який першим прибув у зону надзвичайної ситуації, може прийняти рішення про проведення екстреної евакуації населення із зони надзвичайної ситуації або зони можливого ураження.

Проведення обов'язкової евакуації населення відбувається у випадках виникнення наступних небезпек: аварій з викидом радіоактивних та небезпечних хімічних речовин; катастрофічного затоплення місцевості; масових лісових і торф'яних пожеж, землетрусів, зсувів, інших геологічних та гідрологічних явищ і процесів; збройних конфліктів (з районів можливих бойових дій у безпечні райони, які визначаються Міністерством оборони України на особливий період).

Із зон можливого радіоактивного та хімічного забруднення; катастрофічного затоплення місцевості з чотиригодинним добіганням проривної хвилі при руйнуванні гідротехнічних споруд; можливого ураження в разі виникнення надзвичайних ситуацій на арсеналах, базах (складах) озброєння, ракет, боєприпасів і компонентів ракетного палива, інших вибухопожежонебезпечних об'єктах Збройних Сил України, а також об'єктах, які використовують у своїй діяльності вибухопожежонебезпечні речовини і матеріали проводиться загальна евакуація для всіх категорій населення.

Щодо часткової евакуації, то вона проводиться для вивезення категорій населення, які за віком чи станом здоров'я у разі виникнення надзвичайної ситуації не здатні самостійно вжити заходів щодо збереження свого життя або здоров'я, а також осіб, які відповідно до законодавства доглядають (обслуговують) таких осіб. Часткова евакуація може проводитися також для інших категорій населення за рішенням органів і посадових осіб, зазначених у частині четвертій цієї статті.

Проведення евакуації забезпечується шляхом [1]: утворення регіональних, місцевих та об'єктових органів з евакуації; планування евакуації; визначення безпечних районів, придатних для розміщення евакуйованого населення та майна; організації оповіщення керівників суб'єктів господарювання і населення про початок евакуації; організації управління евакуацією; життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення; навчання населення діям під час проведення евакуації.

Рішення виведення чи вивезення основної частини населення із зони надзвичайної ситуації, районів можливих бойових дій приймається відповідними органами державного управління. Керівники підприємств і організацій не мають права ухвалювати такі рішення. Для евакуації транспортні засоби залучаються у порядку, встановленому Законом, а в разі безпосередньої загрози життю або здоров'ю населення – усі наявні транспортні засоби підприємств та громадян. Кількість, види та типи транспортних засобів, що планується залучити під час евакуації населення із зони надзвичайної ситуації, районів можливих бойових дій, визначаються органом, який прийняв рішення про залучення транспортних засобів.

Працівник підприємства, власник, користувач, водій транспортного засобу, які відмовилися від надання послуг з перевезення населення у зв'язку з надзвичайною ситуацією, несуть відповідальність відповідно до Закону.

Евакуація матеріальних і культурних цінностей проводиться уразі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій, які можуть заподіяти їм шкоду, за наявності часу на її проведення.

Організація евакуації населення, матеріальних і культурних цінностей в особливий період здійснюється з урахуванням положень Закону України «Про правовий режим воєнного стану».

#### Література

1. Кодекс цивільного захисту України. Редакція від 06.08.2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text> (дата звертання 05.09.2022 р.)

Науковий керівник – канд. с.-г. наук,  
ст. викладач Неменуша С.М.

## **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСКУРСІЙ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ**

**Сутовський А. В., студент III курсу факультету ТВ та ТБ  
Одеський національний технологічний університет,  
м. Одеса**

Відправляючи дітей в подорож, потрібно урахувати ряд нюансів щодо їхньої безпеки, детально проробити маршрут туристичної подорожі та підібрати кваліфікованого спеціаліста, який буде обізнаний в різних сферах та в разі потреби зможе застосувати свої навички задля мінімізації небезпечних ситуацій та запобігання їм. Саме тому перед початком подорожі потрібно врахувати фізичні здібності дітей та скласти не досить складний маршрут екскурсій під

ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ КОНСЕРВНИХ ВИРОБНИЦТВ Кравченко О.Ю. ....	243
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИННИХ РЕСУРСІВ ОЛІЙНИХ ВИРОБНИЦТВ Щербич М.В., Поян О.С. ....	245
<b>РОЗДІЛ 10 – БЕЗПЕКА ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ МОЛОДІ.....</b>	<b>246</b>
ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 Горецька В.В. ....	247
ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ПІДЛІТКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ Грибініченко Г.О. ....	249
ОХОРОНА ПРАЦІ : СТАН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПЕРШОМУ ПІВРІЧчі 2022 РОКУ Завозненко М.В. ....	251
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЖИТТЯ У БЕЗПЕЦІ Приходько В.А. ....	253
ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ВОДОЮ ТА ЇЖЕЮ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ Савчук З.В. ....	255
ЕВАКУАЦІЯ НАСЕЛЕННЯ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ: ВИМОГИ ЗАКОНОДАВСТВА Стась М.Е., Завозненко М.В. ....	257
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСКУРСІЙ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ Сутовський А. В. ....	259
<b>РОЗДІЛ 11 – ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ .....</b>	<b>261</b>
GRAIN DRYING AND TECHNIQUES FOR MEASURING GRAIN QUALITY Karauz K. ....	262