

## БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

*Студент В.В. Сорока, керівник І.В. Гуренко*

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут»*

У ХХІ столітті проблему безпеки життя і здоров'я людини треба розглядати як одну із пріоритетних у діяльності світової спільноти в умовах глобалізації всіх сфер життєдіяльності людства. Зважаючи на це, ще на початку 90-х років ХХ століття спеціалістами ООН розроблена стратегічна Концепція сталого розвитку людської спільноти, що містить нову парадигму безпеки життя людей, в якій переконує у тому, що глобальні проблеми людства (голод, зuboжіння, безробіття, хвороби, різного роду війни, інфекційні захворювання та ін.) можна вирішити лише шляхом організованої взаємодії населення всієї планети й урядів усіх держав.

Проаналізувавши Концепцію, можна виділити такі її основні напрямки:

1. Безпека життєдіяльності населення будь-якої країни забезпечується не озброєнням, а довготривалим процесом сталого розвитку людини, який оцінюється індексом людського розвитку (ІЛР).
2. Безпека життя і здоров'я людини повинна розглядатися як компонент розвитку матеріально-виробничої, соціально-політичної, культурно-духовної та побутової сфер життя суспільства.
3. Для більшості людей відчуття безпеки асоціюється переважно з проблемами повсякдення (харчування, тепло, стабільність, одяг, медичне обслуговування, робота, зарплата, освіта та інше).
4. Безпека людини є загальною категорією, яка характеризує забезпечення життєдіяльності людини будь-якої країни.

На основі досвіду міжнародних і українських науковців у сфері БЖД в Україні розроблена й прийнята Концепція освіти з напрямку «Безпека

життя і діяльності людини» (БЖДЛ). Наукова галузь знань про безпеку людини ще молода і знаходиться в процесі свого становлення. Вона повинна взаємодіяти з іншими науковими дисциплінами для того, щоб широко висвітлювати всі проблеми безпеки сучасного суспільства. Впровадження у вищих навчальних закладах нормативної дисципліни БЖД, без сумніву, відповідає потребам сьогодення, саме вона є основною ланкою формування сучасного світогляду щодо безпеки людства та його майбутнього.

## **ПРОБЛЕМА РАЗРУШЕНИЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ**

*Студентка К.О. Пилипенко, руководитель В.Л. Клеевская*

*Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского*

*«Харьковский авиационный институт»*

Одной из основных глобальных экологических проблем, с которыми мировое сообщество вошло в новое тысячелетие, считается разрушение озонового слоя, который защищает все живое от пагубного воздействия ультрафиолетового излучения Солнца. Преодоление этой проблемы возможно только благодаря скоординированным действиям всех наций и слоев общества на глобальном уровне. Осознавая это, правительства практически всех стран мира присоединились к Монреальскому протоколу, и тем самым приняли на себя обязательство для достижения главной цели – свертывания производства и использования озоноразрушающих веществ в различных отраслях промышленности.

Озон – один из жизненно-важных компонентов атмосферы. Существует два вида озона: первый – это стратосферный озон, который является защитным экраном от пагубного биологически активного ультрафиолетового излучения для всего живого на планете, второй – это приземный озон, вредный для биосферы Земли. Уменьшение содержания стратосферного