

2. Тому необхідна розробка цілезорієнтованої програми відбудови напівпровідникової промисловості України, яка має включати такі напрями стратегічних заходів:

– відродження виробництва монокристалічного кремнію та широкозонних матеріалів;

– відбудова підприємств мікроелектронної галузі та електротехнічної промисловості (виробництво дискретних силових напівпровідникових приладів). Наприклад, це може бути «Завод напівпровідників», ВО «Гамма», «Перетворювач» у м. Запоріжжя та подібні підприємства, розташовані в інших регіонах країни.

3. До джерел фінансування раціонально доцільно віднести й фінансові ресурси американських підприємств, зокрема та частина з них, яка тепер інвестується на будівництво нових підприємств з виготовлення ІС. Відповідні галузеві органи державного управління України повинні провести підготовчий етап переговорного процесу з такими корпораціями, як Texas Instruments, Intel, TSMC, що виготовляють мікросхеми та інші електронні компоненти у рамках програми Trusted Foundry Program (США).

4. Метою перемовин має бути укладення контрактів на будівництво в Україні «під ключ» підприємств мікроелектронної галузі та електротехнічної промисловості, включно з імпортом обладнання та трансфером технологій. Результатом повинно стати створення замкненого циклу вітчизняного виробництва наукомісткої електронної компонентної бази, комплектація цією продукцією військово-технічних виробів, що виготовляються для України в США та/або інших країнах.

Наголосимо на концептуальній важливості доповнення програмних заходів реалізації масштабного Плану відновлення України конкретними діями, спрямованими на зміцнення в умовах війни безпеки розвитку таких базових секторів національної економіки, як військово-економічний і науково-технологічний. Не меншої важливості набуває пошук інвестиційних ресурсів та взаємовигідних форм стимулювання інвестиційної активності в Україні. При цьому необхідно враховувати реальне збільшення обсягів дефіциту державного бюджету, тобто фактично зростання обсягів внутрішніх і зовнішніх запозичень.

*Буртник Софія*

Західноукраїнський національний університет  
м. Тернопіль

## **МІНІМІЗАЦІЯ ГЛОБАЛЬНИХ РИЗИКІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ**

В сучасному світі глобальна нестабільність стала однією з найбільших загроз для економічного, соціального та політичного розвитку країн. Це обумовлено рядом факторів, таких як економічна інтеграція, технологічний

прогрес, глобалізація, зміна клімату та інші. Одним з ключових інструментів для мінімізації глобальних ризиків є попередження та управління кризами.

Основні шляхи мінімізації глобальних ризиків в умовах глобальної нестабільності:

1. Розроблення стратегій протидії фінансовим кризам. Для цього важливо підтримувати стабільність глобальної фінансової системи та зменшувати ризики виникнення фінансових криз.

2. Розроблення стратегій протидії глобальним екологічним проблемам. Це означає зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферу, захист біорізноманіття та боротьбу зі зміною клімату.

3. Забезпечення глобальної безпеки. Глобальна безпека стає все більшою проблемою, оскільки загрози стають все більш складними та різноманітними. Тому важливо забезпечувати безпеку на міжнародному рівні, зокрема боротьбою з тероризмом, наркотиками, торгівлею зброєю та іншими загрозами.

4. Розвиток міжнародного співробітництва та партнерства. Для мінімізації глобальних ризиків важливо створювати міжнародні партнерства та співробітництво між країнами. Це дозволить обмінюватися інформацією та досвідом у різних галузях, спільно розробляти стратегії та вирішувати глобальні проблеми.

5. Збільшення рівня культури та освіти. Освічені та культурні люди мають більш широкий огляд на глобальні проблеми та можуть внести свій внесок у їх вирішення. Тому важливо збільшувати рівень освіти та культури у всьому світі.

6. Розвиток нових технологій. Нові технології можуть допомогти вирішити багато глобальних проблем, наприклад, зменшити викиди шкідливих речовин в атмосферу, поліпшити якість життя людей, забезпечити енерго-незалежність та інше.

Загалом, для мінімізації глобальних ризиків необхідно поєднувати різні підходи та методи, що дозволить досягти кращих результатів. Зокрема, важливо підтримувати ефективну співпрацю між країнами, залучати науку та нові технології, збільшувати рівень освіти та культури. Також необхідно усвідомлювати, що глобальні ризики можуть збільшуватися внаслідок змін клімату, виснаження природних ресурсів, геополітичної нестабільності та інших причин. Тому важливо діяти вже зараз та приймати ефективні заходи для мінімізації глобальних ризиків та забезпечення стабільного розвитку людства

### **Перелік використаних джерел:**

1. *The Global Risks Report 2022 17th Edition*. URL: [https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_The\\_Global\\_Risks\\_Report\\_2022.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2022.pdf).