

Współczesne źródła zagrożeń

Pod pojęciem „**zagrożenie**” będziemy rozumieć zakres zdarzeń, wywołanych celowo lub losowych, które wywierają negatywny wpływ na funkcjonowanie politycznych i gospodarczych struktur państwa, na warunki bytowania ludności oraz stan środowiska naturalnego.

Gwałtowny rozwój ekonomiczny, otwarcie nowych rynków zbytu i dynamika rozwoju wymiany towarowej, wszechogarniająca świat globalizacja – powodują znaczące sprzeczności, co w konsekwencji prowadzi do znacznego wzrostu zagrożeń i konfliktów.

Inny rodzaj zagrożenia wiąże się przede wszystkim z używaniem materiałów zawierających substancje niebezpieczne dla człowieka. Przykładem może być powszechne użycie w gospodarstwie domowym środków zawierających chlor czy amoniak.

Najbardziej niebezpieczny jest jednak nie produkt końcowy, ale proces produkcyjny oraz transport środków toksycznych. Silna konkurencja na rynku wymusza na producentach konieczność obniżenia kosztów produkcji, np. kosztów magazynowania – co osiąga się poprzez częstsze uzupełnianie zawartości magazynów, co w konsekwencji powoduje zwiększenie w ruchu ilości pojazdów przewożących substancje niebezpieczne.

Innym rodzajem zagrożenia jest sam rozwój cywilizacyjny. Gwałtowny wzrost populacji ludzkiej, rozrost miast, uzależnienie ludzi w nich żyjących od dostaw wody, gazu i energii elektrycznej stawia wszelkiego typu poważne awarie infrastruktury technicznej jako zagrożenie nie tylko dla zdrowia, a także dla ich życia.

Zmianom ekonomiczno-politycznym towarzyszą zmiany w środowisku naturalnym. Coraz bardziej zauważalne zaburzenia klimatu, gwałtowne zjawiska przyrodnicze, stwarzają zagrożenia dla ludzi w miejscach, gdzie do tej pory nie występowały.

Związek okrytego już złą sławą prądu oceanicznego El-Ninio (chłopczyk), a także sezonowej odmiany La-Ninia (dziewczynka) z gwałtownymi zjawiskami klimatycznymi na całej kuli ziemskiej jest coraz bardziej oczywisty.

Wzrost częstotliwości tego typu zjawiska można łączyć także z postępującą degradacją środowiska naturalnego (np. obumieranie lasów). Zachodzące zmiany polityczne mogą stanowić źródło niezadowolenia różnych grup społecznych, czy choćby jednostek. Przy obecnych możliwościach technicznych pojedynczy człowiek jest w stanie stworzyć poważne zagrożenie dla wielu osób.

Do miejsc szczególnie wrażliwych należą przede wszystkim: zakłady i magazyny przechowujące środki toksyczne, pojazdy transportujące te substancje urządzenia infrastruktury technicznej i komunalnej, zwłaszcza w dużych miastach, zbiorniki wodne – tamy, laboratoria przechowujące niebezpieczne substancje biologiczne.

Reasumując: ilość zagrożeń w okresie pokoju pomimo coraz doskonalszych systemów zabezpieczeń ciągle wzrasta i możemy tylko przypuszczać, jak będą się rozwijały wraz z rozwojem cywilizacyjnym.