

Procedura działania w warunkach wystąpienia katastrofalnych zjawisk atmosferycznych

Katastrofalne zjawiska atmosferyczne są szczególnie groźne dla komunikacji i wszelkiego rodzaju zaopatrzenia np. żywnościowego, energetycznego, gazowniczego, w wodę itp.

W obiektach Uczelni mogą powodować częściowe lub całkowite zaniechanie działalności. Mogą wystąpić liczne nieobecności pracowników, zakłócenie działalności służb dyżurnych i ochronnych. W przypadku zagrożenia i wystąpienia ww. czynników należy: Śledzić komunikaty środków masowego przekazu o stanie klęski żywiołowej dla regionu.

1. Dokonać oceny stanu zagrożenia budynku w zakresie:
 - wpływu czynników zewnętrznych na stan techniczny obiektu,
 - utrudnienia dojazdu pracowników i studentów do obiektu,
 - zabezpieczenia pracy w ruchu ciągłym (portierzy, ochrona mienia, itp.),
 - zaopatrzenia w środki materiałowo-techniczne (woda, gaz, paliwa, środki oświetleniowe itp.),
 - ograniczenia działalności dydaktycznej;
2. Przygotować budynek do działalności w warunkach ograniczonej ilości pracowników i ograniczenia dostaw energii, zaopatrzenia itp.;
3. Przygotować personel do usuwania skutków klęski żywiołowej.

Postępowanie w warunkach intensywnych opadów śniegu i mrozów.

1. Intensywne opady śniegu występujące podczas niskich temperatur w dodatku przy silnym wietrze są szczególnie uciążliwe, a dla wielu ludzi mogą być również niebezpieczne.
2. Duże opady śniegu, niespodziewane ataki mrozu, huragan i burze śnieżne mogą sparaliżować życie w dużej części kraju. Miejscowości mogą zostać pozbawione dopływu energii elektrycznej, a zatem ocieplania mieszkań i miejsc pracy.
3. Do szczególnych zadań kierowników jednostek organizacyjnych Uczelni, w warunkach intensywnych opadów śniegu i niskich temperatur należy:
 - wykonywać zadania podawane w komunikatach pogodowych lokalnych stacji radiowych i telewizyjnych (o zamiarze wykonania każdego przekazanego komunikatu- należy powiadomić przełożonego).
 - wykonywać zadania przełożonych, przekazywane w doraźnie wydawanych zarządzeniach,
 - posiadać sprzęt transportowy, będący w dyspozycji, technicznie sprawny i wyposażony do zaistniałej sytuacji, np. łańcuchy, linki holownicze itp.
 - w obiektach Uczelni (dydaktycznych, administracyjnych, domach studenckich i pozostałych) należy zarządzić uszczelnienie ścian, poddaszy, okien i drzwi,
 - przekazywać informacje pracownikom i studentom o zasadach zachowania się w zaistniałych warunkach, w których należy podać w formie zaleceń, m.in.:
 - nosić ubranie składające się z kilku warstw, luźne, zewnętrzna odzież powinna być łatwa do zdjęcia i wodoodporna,

- unikać zbędnego lub nadmiernego wysiłku, zimne otoczenie powoduje dodatkowe obciążenie serca,
- przemęczenie w warunkach niskich temperatur może być następstwem zawału serca,
- korzystać z publicznych środków komunikacji,
- obserwować, czy nie występują zauważalne objawy odmrożeń (utrata czucia, jasny lub blady kolor małżowin usznych, nosa, palców rąk i nóg). W przypadku wystąpienia wymienionych objawów wezwać lekarza,
- oszczędzać zapasy paliwa (węgiel, koks, mazut itp.) w miejscach zamieszkania, okresowo wyłączać grzejniki,
- zapewnić wentylację pomieszczeń,
- nie podawać alkoholu osobie dotkniętej odmrożeniem lub wychłodzeniem,
- nie podawać kawy – ze względu na zawartość kofeiny,
- nie podawać żadnych leków bez konsultacji z lekarzem.

4. O wszystkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi i ochrony mienia należy informować:

- bezpośredniego przełożonego
- służby dyżurne Straży Uniwersytetu ,
- służby dyżurne:
 - Pogotowia Ratunkowego tel.: 999, 112
 - Straży Pożarnej tel.: 998, 112
 - Policji tel.: 997, 112
 - Pogotowia Energetycznego tel.: 12 421 2749
 - Pogotowia Ciepłego tel.: 993, 112 lub 12 644 3846,
 - Pogotowia Wodno –Kanalizacyjnego tel.: 12 422 9205
 - Pogotowia Gazowego tel. : 992, 112 lub 12 656 5056

5. W warunkach intensywnych opadów śniegu i mrozu należy pamiętać, że:

- odmrożenie jest następstwem oddziaływania zimna, najczęściej na odkryte części ciała, w wyniku, którego dochodzi do znacznego wychłodzenia całego organizmu, zaczerwienienie części ciała, utrata czucia lub bladość palców rąk, nóg, nosa, małżowin usznych;
- wychłodzenie jest następstwem spadku temperatury ciała poniżej 35° C w wyniku czego powstaje zaburzenie świadomości, śpiączka, powolna mowa, lub zburzenie mowy, poczucie wyczerpania i senność;
- w temperaturze poniżej –30° C przy silnym wietrze (także przy silnym wietrze i temperaturze poniżej 0° C) może dojść do odmrożenia lub wychłodzenia organizmu;
- w wypadku odmrożenia lub wychłodzenia należy wezwać pomoc lekarską, a następnie rozpocząć powolne ogrzewanie osoby poszkodowanej. Ogrzewanie rozpocząć od ogrzewania torsu, zdjąć ubranie, ułożyć chorego na suchej pościeli (kocu, pledzie itp.) okryć pierzyną , kołdrą lub ciepłym kocem, folią aluminiową, ogrzać własnym ciałem;
- przy odmrożeniach kończyn, ogrzewać je ciepłą wodą o temperaturze ciała człowieka, przy odmrożeniach nosa, małżowin usznych itp. okładać je ciepłymi okładami;

- osobie z wychłodzeniem lub odmrożeniami nie podawać alkoholu, kawy, lekarstw bez decyzji lekarza.

Postępowanie w warunkach zagrożenia silną wichurą i huraganem.

1. Najczęstszą przyczyną silnych wichur i huraganów jest szybkie przemieszczanie się aktywnych niżów. W naszej strefie klimatycznej wichury i huragany występują najczęściej i przyjmują najgroźniejszą formę w okresie wiosennym i jesiennym silny wiatr przyjmujący postać huraganu jest bardzo niebezpieczny w okresie zimowym, szczególnie gdy towarzyszą mu opady śniegu i niska temperatura.
2. Do zadań kierowników jednostek organizacyjnych jest zapewnienie sprawnej obsługi obiektów, przygotowanie odpowiednich instrukcji o postępowaniu na wypadek wystąpienia silnej wichury lub huraganu.
3. Do obowiązków wszystkich pracowników i studentów, w przypadku niespodziewanego wystąpienia silnej wichury lub huraganu, jest wykonanie podstawowych zadań zapewniających ochronę życia ludzi i mienia Uczelni.
4. W celu sprawnego przebiegu akcji ratowniczej w warunkach silnej wichury lub huraganu należy posiadać wcześniej przygotowane plany wykonania przedsięwzięć zapewniających ochronę ludzi i mienia Uczelni.
5. W warunkach silnej wichury lub huraganu kierownicy jednostek organizacyjnych (w szczególności jednostek obsługi, obsługi technicznej i administracji) zobowiązani są przekazać podległym pracownikom (studentom) zadania do natychmiastowego wykonania, przede wszystkim:
 - zamknąć okna, zabezpieczyć rynny i inne części budynków, np.: parapety, lampy naścienne itp.;
 - sprawdzić konstrukcje dachowe w budynkach, jeżeli zachodzi potrzeba podejmować decyzję o natychmiastowej naprawie (przytwierdzeniu elementów dachowych do budynku);
 - zabezpieczyć latarnie i inne urządzenia na terenie Uczelni, które mogą ulec zniszczeniu;
 - usunąć z parapetów i balkonów przedmioty, które mogą zagrażać przechodniom;
 - usunąć z obejścia przedmioty i urządzenia, które mogą być porwane przez wiatr lub przeszkadzać w prowadzeniu akcji ratunkowej;
 - zapewnić odpowiednią ilość oświetlenia zapasowego (lampy naftowe, świece, baterie do latarek itp.);
 - zabronić parkowania pojazdów pod drzewami, trakcjami elektrycznymi, planszami reklamowymi, na drogach ewakuacyjnych i pożarowych, w przejściach i innych miejscach, które mogą zagrażać życiu lub uszkodzeniu mienia. Drogi ewakuacyjne i pożarowe oraz przejścia, mogą być wykorzystane do niesienia pomocy poszkodowanym i prowadzenia ewakuacji;
 - sprawdzić i uzupełnić wyposażenie apteczek pierwszej pomocy;
 - wyłączyć główny włącznik dopływu prądu i gazu, w celu ograniczenia niebezpieczeństwa powstania pożaru.

6. W warunkach silnej wichury lub huraganu, o wszystkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi i ochrony mienia należy informować:
- bezpośredniego przełożonego;
 - służby dyżurne Straży Uniwersytetu;
 - służby dyżurne:
 - Straży Pożarnej tel.: 998, 112
 - Policji tel.: 997, 112
 - Pogotowia Ratunkowego tel.: 999, 112 lub 12 422 2999, 12 422 3999,
 - Pogotowia Energetycznego tel.: 12 421 2749,
 - Pogotowia Gazowego tel.: 992, 112 lub 12 656 5056,
 - Pogotowia Wodno – Kanalizacyjnego tel.: 12 422 9205,
 - Pogotowia Ciepłego tel.: 993, 112 lub 12 644 3846,
7. W warunkach silnej wichury lub huraganu należy pamiętać aby:
- unikać zwisających lub leżących przewodów elektrycznych;
 - ostrożnie wchodzić do zniszczonych budynków;
 - przed wejściem do zniszczonego budynku, sprawdzić instalację elektryczną, gazową i wodociągową (ściekową);
 - nie stawać (nie przechodzić) pod balkonami, tablicami reklamowymi, drzewami, trakcjami elektrycznymi i innymi elementami wystającymi ze ścian.

Inne zagrożenia

W przypadku wystąpienia innych zagrożeń jak: gradobicie, upały i susze, stosować się do ogólnie przyjętych zasad i zaleceń podawanych w komunikatach radiowych i TV.

Zjawisko gradobicia występuje w okresie wiosenno-letnim na skutek anomalii pogodowych. Gradobiciu najczęściej towarzyszy silny huraganowy wiatr. Jest to zjawisko krótkotrwałe, od kilku do kilkunastu minut. Mając na uwadze bezpieczeństwo, na czas burzy z gradobiciem najlepiej ukryć się.

Upały, najczęściej długotrwałe powodują **susze** i występuje między nimi współzależność. Upały a w następstwie susze występują w określonym narastającym czasie, który pozwala na podjęcie szeregu przedsięwzięć zmierzających do minimalizacji ich skutków.

Do najważniejszych przedsięwzięć należy zaliczyć:

- zgromadzenie zapasów żywności, wody i paszy;
- limitowanie zużycia żywności, wody i paszy;
- ograniczenie ruchu np. turystycznego na terenie zagrożonym suszą.