

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧУГУЄВО-БАБЧАНСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

**ІНСТРУКЦІЯ
З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ № 8
РАДІЦІЙНА ТА ХІМІЧНА НЕБЕЗБЕКА**

селище Кочеток

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧУГУЄВО-БАБЧАНСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ директора
Чугуєво - Бабчанського
лісового фахового коледжу
610040826 № 37

**ІНСТРУКЦІЯ
З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ № 8
РАДІАЦІЙНА ТА ХІМІЧНА НЕБЕЗБЕКА**

РАДІАЦІЙНА НЕБЕЗБЕКА

Факторами небезпеки радіації є :

- забруднення навколишнього середовища,
- небезпека для всього живого, що опинилося на забрудненій місцевості (загибель людей тварин, знищення посівів та інше.), крім того, внаслідок можливого атомного вибуху сильні руйнування на значній території.

Дії при загрозі виникнення радіаційної небезпеки.

При оголошенні небезпечного стану не панікуйте, слухайте повідомлення. Попередьте сусідів, надайте допомогу інвалідам, дітям та людям похилого віку. Дізнайтеся про час та місце збору мешканців для евакуації.

Зменшить проникнення радіаційних речовин в (будинки): щільно закрийте вікна та двері, щілини заклейте.

Підготуйтеся до можливої евакуації: упакуйте у герметичні пакети та складіть у валізу документи, цінності та гроші, предмети першої необхідності, ліки, мінімум білизни та одягу, запас консервованих продуктів на 2-3 доби, питну воду. Підготуйте найпростіші засоби санітарної обробки (мильний розчин для обробки рук).

Перед виходом з приміщення від'єднайте всі споживачі електричного струму від електромережі, вимкніть газ та воду.

Дії у разі раптового виникнення радіаційної небезпеки.

Отримавши повідомлення про радіаційну небезпеку, негайно укрийтеся в будинку. Стіни дерев'яного будинку послаблюють іонізуюче випромінювання в 2 рази, цегляного - у 10 разів; заглиблені укриття (підвали): з покриттям із дерева - у 7 разів, з покриттям із цегли або бетону - у 40-100 разів.

Не панікуйте. Слухайте повідомлення органів влади з питань надзвичайних ситуацій.

Зменшить можливість проникнення радіаційних речовин у приміщення.

Проведіть йодну профілактику. Йодистий калій слід вживати після їжі разом з чаєм, соком або водою 1 раз на день протягом 7 діб: дітям до двох років - по 0,04 г на один прийом; дітям від двох років та дорослим - по 0,25 г на один прийом. Водно-спиртовий розчин йоду слід приймати після їжі три рази на день протягом 7 діб: дітям

до двох років - по 1-2 краплі 5%-ї настоянки на 100 м/л молока (консервованого) або суміші для годування; дітям від двох років та дорослим - по 3-5 крапель на склянку молока або води. Нанести на шкіру рук настоянку йоду у вигляді сітки 1 раз на день протягом 7 днів.

Уточніть місце збору для евакуації. Попередьте сусідів, допоможіть дітям, інвалідам та людям похилого віку. Вони підлягають евакуації в першу чергу.

Швидко зберіть необхідні документи, цінні речі, ліки, продукти, запас питної води, найпростіші засоби санітарної обробки та інші необхідні вам речі у валізу, що щільно закривається.

По можливості негайно залишіть зону радіоактивного забруднення.

Перед виходом з будинку вимкніть джерела електро -, водо - і газопостачання, візьміть підготовлені речі, одягніть протигаз (респіратор, ватно-марлеву пов'язку), верхній одяг (плащ, пальто, накидку), гумові чоботи.

З прибуттям на нове місце перебування, проведіть дезактивація засобів захисту, одягу, взуття та санітарну обробку шкіри на спеціально обладнаному пункті або ж самостійно: зніміть верхній одяг, ставши спиною проти вітру, витрусіть його; повісьте одяг на перекладину, віником або щіткою зметіть з нього радіоактивний пил та змийте водою; обробіть відкриті ділянки шкіри водою або розчином (типу ІІІІ-8), який буде виданий кожному. Для обробки шкіри можна використовувати марлю чи просто рушники.

Дізнайтеся у місцевих органів державної влади адреси організацій, що відповідають за надання допомоги постраждалому населенню.

Це важливо!

Використовуйте для харчування лише продукти, що зберігалися у зачинених приміщеннях і не зазнали радіоактивного забруднення або консервацію; не вживати овочі, які росли на забрудненому ґрунті; не пийте молоко від корів, які пасуться на забруднених пасовищах.

Не пийте воду з відкритих джерел та з мереж водопостачання після офіційного оголошення радіаційної небезпеки; колодязі накрийте.

Уникайте тривалого перебування на забрудненій території.

У приміщеннях щодня робіть вологе прибирання, бажано з використанням мийних засобів.

У разі перебування на відкритій, забрудненій радіоактивними речовинами місцевості обов'язково використовуйте засоби захисту: для захисту органів дихання - протигаз, респіратор, ватно-марлеву чи протипилову пов'язку, зволожену марлеву пов'язку, хустинку або будь - яку частину одягу; для захисту шкіри - спеціальний захисний одяг типу ОЗК, плащ з капюшоном, накидку, комбінезон, гумове взуття і рукавиці.

ХІМІЧНА НЕБЕЗПЕКА

Аварії (катастрофи) на підприємствах, транспорті та продуктопроводах можуть супроводжуватися виливом в атмосферу і виливом на прилеглу територію сильнодіючих отруйних речовин (СДОР), таких як хлор, аміак, синильна кислота, фосген, сірчаний ангідрид та ін. Це становить серйозну небезпеку для населення. СДОР заражають повітря, уражають органи дихання, а також очі, шкіру, інші органи.

Фактори небезпеки викиду (розливу) хімічно небезпечних речовин: забруднення навколишнього середовища, небезпека для всього живого, що опинилося на забрудненій місцевості (загибель людей, тварин, знищення посівів та ін.), а у разі виникнення хімічного вибуху можливі сильні руйнування на значній території.

Дії при загрозі виникнення хімічної небезпеки

Сирени і переривчасті гудки підприємств - це сигнал «Увага всім!». Негайно ввімкніть приймач радіотрансляційної мережі або телевізор. Уважно слухайте

інформацію про надзвичайну ситуацію та порядок дій.

При оголошенні небезпечного стану уникайте паніки. Попередьте сусідів, надайте допомогу інвалідам, дітям і людям похилого віку.

Виконайте заходи щодо зменшення проникнення отруйних речовин в квартиру (будинки): щільно закрийте вікна та двері, щілини заклейте. Підготуйте запас питної води: наберіть воду у герметичні посудини, підготуйте найпростіші засоби санітарної обробки (мильний розчин для обробки рук).

Дізнайтеся у місцевих органів влади про місце збору мешканців для евакуації та уточніть час її початку. Підготуйтеся: упакуйте у герметичні пакети та складіть у валізу документи, цінності та гроші, предмети першої необхідності та ліки, мінімум білизни та одягу, запас консервованих продуктів на 2-3 доби.

Перед виходом з будинку вимкніть джерела електро, водо, і газопостачання, візьміть підготовлені речі, надіньте засоби захисту.

Дії у разі раптового виникнення хімічної небезпеки

Уникайте паніки. З одержанням повідомлення (по радіо або інших засобах оповіщення) про викид (розлив) сильнодіючі отруйні речовини (далі-СДОР) та про небезпеку хімічного зараження, виконайте передбачені заходи.

Надягніть засоби індивідуального захисту органів дихання та найпростіші засоби захисту шкіри. По можливості негайно залишіть зону хімічного забруднення. Якщо засобів індивідуального захисту немає і вийти із району аварії не можливо, залишайтеся у приміщенні і негайно та надійно герметизуйте його! Зменшить можливість проникнення СДОР (парів, аерозолів) у приміщення: щільно закрийте вікна та двері, димоходи, вентиляційні люки, заклейте, щілини в рамах вікон та дверей, вимкніть джерело газу - та електропостачання, загасіть вогонь у печах. Чекайте повідомлень органів влади з питань надзвичайних ситуацій по засобах зв'язку.

Знайте, що вражаюча дія конкретної СДОР на людину залежить від її концентрації у повітрі та тривалості контакту, тому, якщо немає можливості покинути небезпечну зону, не панікуйте і продовжуйте вживати заходів безпеки.

Швидко зберіть необхідні документи, цінності, ліки, продукти, запас питної води та інші необхідні речі у валізу, що щільно закривається, та підготуйтеся до евакуації. Попередьте сусідів про порядок евакуації. Надайте допомогу дітям, інвалідам та людям похилого віку. Вони підлягають евакуації в першу чергу.

Залишаючи приміщення (квартиру, будинок), вимкніть джерела електро - , водо - і газопостачання, візьміть підготовлені речі, надягніть засоби захисту.

Виходьте із зони хімічного зараження в бік, перпендикулярний напрямкові вітру, та обходьте тунелі, яри, лощини - в низинах може бути висока концентрація СДОР. Вийшовши із зони зараження, зніміть верхній одяг, ретельно вимийте очі, ніс та рот, по можливості прийміть душ.

При підозрі на ураження СДОР уникайте будь-яких фізичних навантажень. Необхідно пити велику кількість рідини (чай, молоко, сік, вода) та звернутися до медичного закладу.

Після прибуття на нове місце перебування дізнайтеся у місцевих органів державної влади та місцевого самоврядування адреси організацій, що відповідають за надання допомоги постраждалому населенню.

Надання першої допомоги при ураженні СДОР

Запам'ятайте! Перша медична допомога ураженим СДОР в осередку хімічного ураження полягає у захисті органів дихання, видаленні та з не уражених стихійних СДОР на шкірі, слизових оболонках очей, на одязі та негайній евакуації за межі зараженої зони.

Надіньте на постраждалого протигаз або ватно-марлеву пов'язку, попередньо

змочивши її водою або 2%-м розчином питної соди (при отруєнні хлором), а у разі отруєння аміаком - водою або 5%-м розчином лимонної кислоти. Внесіть постраждалого із зони зараження та забезпечте йому спокій і тепло.

При отруєнні хлором у разі зупинки дихання зробіть постраждалому штучне дихання. Шкіру, рот, ніс промийте 2%-м розчином питної соди або водою. При отруєнні аміаком шкіру, рот, ніс постраждалого помийте водою. В очі закапайте по 2-3 краплі 30%-го альбуциду, в ніс - оливкову олію.

При необхідності відправте постраждалого до медичного закладу.

Інженер з охорони праці



(підпис)

Узгоджено:

Юрисконсульт



(підпис)