



МОЗ України
НУОЗ України імені П. Л. Шупика

ІНСТРУКЦІЯ

з охорони праці при використанні миючих і дезінфікуючих розчинів в приміщеннях

31.10.2022 № 15

ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о. ректора

Олександр ТОЛСТАНОВ

31.10.2022

м. Київ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Дія Інструкції з охорони праці при використанні миючих і дезінфікуючих розчинів в приміщеннях НУОЗ України імені П. Л. Шупика (далі – Інструкція) поширюється на всі структурні підрозділи НУОЗ України імені П. Л. Шупика і встановлює вимоги з охорони праці при обробці приміщень і обладнання дезінфікуючими розчинами.

1.2. Роботи з обробки дезінфікуючими розчинами відносяться до робіт з підвищеною небезпекою. Всі роботи, які пов'язані з обробкою приміщень та обладнання дезінфікуючими розчинами повинні виконуватись відповідно до цієї Інструкції.

1.3. До виконання робіт з санітарної обробки приміщень та обладнання дезінфікуючими розчинами допускаються особи, які:

1.3.1. Досягли 18-років;

1.3.2. Проїшли медичний огляд та не мають медичних протипоказань;

1.3.3. Проїшли навчання, інструктаж з питань охорони праці, в тому числі при виконанні робіт з підвищеною небезпекою, подання першої допомоги потерпілим від нещасних випадків, про правила поведінки при виникненні аварій.

1.4. Особи, які проводять роботи з санітарної обробки приміщень та обладнання дезінфікуючими розчинами зобов'язані:

1.4.1. Вміти користуватися засобами колективного та індивідуального захисту.

1.4.2. Дотримуватися правил з охорони праці, передбачених колективним договором (угодою, трудовим договором) та правилами внутрішнього трудового розпорядку підприємства, в тому числі: своєчасно розпочинати і закінчувати роботу, дотримуватися технологічної та обідньої перерв; не виконувати роботи, непередбачені змінним завданням; не знаходитися на роботі у позаробочий час без дозволу керівника.

1.5. В ході санітарної обробки обладнання дезінфікуючими розчинами працівники можуть наражатися на вплив небезпечних та шкідливих чинників:

1.5.1. Підвищена запиленість або загазованість повітря робочої зони;

1.5.2. Підвищена температура поверхні обладнання і матеріалів;

- 1.5.3. Підвищена або знижена температура повітря робочої зони;
- 1.5.4. Небезпечне підвищення напруги в електричній мережі, замикання якого може пройти крізь тіло людини;
- 1.5.5. Підвищена або знижена вологість повітря;
- 1.5.6. Недостатня освітленість робочої зони;
- 1.6. На роботах з шкідливими і небезпечними умовами праці, а також, роботах, пов'язаних із забрудненням або які здійснюються у несприятливих температурних умовах, персоналу видається безкоштовно за встановленими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту а також мило.
- 1.7. При виконанні своїх обов'язків особи, які виконують санітарну обробку виробничих приміщень і обладнання зобов'язані дотримуватися вимог санітарних норм та особистої гігієни:
 - 1.7.1. Приступати до роботи тільки у засобах індивідуального захисту;
 - 1.7.2. Прийняти і утримувати на протязі зміни робоче місце у чистоті та порядку;
 - 1.7.3. Зберігати і приймати їжу тільки у відведених місцях;
 - 1.7.4. Після роботи вимити забруднені частини тіла.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

- 2.1. Перед початком роботи персонал повинен:
 - 2.1.1. Перевірити справність і комплектність засобів індивідуального захисту та одягти їх.
 - 2.1.2. Включити загальнообмінну припливно-витяжну вентиляцію за 15-20 хвилин до початку роботи.
 - 2.1.3. Відключити від електромережі все обладнання, яке обробляється дезінфікуючими розчинами.
- 2.2. При виявленні несправностей в обладнанні та засобів колективного захисту сповістити керівника робіт (відповідального за проведення даної роботи) та не приступати до роботи до усунення виявлених несправностей.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

- 3.1. Під санітарною підготовкою приміщень до роботи проводиться комплекс заходів, який складається з вологого прибирання, дезінфекції і УФ-опромінення стін, підлог та іншої поверхні, і досягнення відповідного класу чистоти.
- 3.2. Підготовка приміщень до прибирання поділяється на щоденну і генеральну.
- 3.3. Щоденна підготовка:
 - 3.3.1. Щоденну санітарну обробку приміщень виконують розчином перекису водню 3% з миючими засобами. Робочі розчини слід готувати в чистій ємності (скляної або емальованої) шляхом розведення пергідролю очищеною водою (пергідроль додають у воду) з наступним доданням миючого засобу.
 - 3.3.2. Щоденна обробка проводиться після кожної зміни вологим засобом. Стіни, двері та інші поверхні приміщення протирають поролоновою

губкою, змоченою робочим розчином з розрахунку 100-150 мл на 1 кв.м, після цього цим же розчином миють підлогу.

3.4. Генеральна підготовка:

3.4.1. Обробку приміщень необхідно виконувати розчином перекису водню (масова частка 6%) з миючим засобом.

Генеральну обробку проводять вологим засобом один раз у 5-6 днів.

3.4.2. Стіни, двері, стелі, та інші поверхні зрошують з гідропульта робочим розчином з розрахунку 150-200 мл/л. Після закінчення зрошення приміщення закривають на 30-40 хвилин, після цього вилучають надлишок розчину за допомогою губки. Особливо забруднені місця додатково миють цим же розчином.

3.5. Інвентар для прибирання повинен бути промаркований, зберігатись у спеціальному приміщенні і використовуватись за призначенням.

3.6. При розливі дезінфікуючих засобів підлога вимивається з доданням миючих засобів.

3.7. Підготовка технологічного обладнання:

3.7.1. При підготовці технологічного обладнання проводиться миття і стерилізація частин які знімаються або обробка внутрішніх і зовнішніх частин дезінфікуючими засобами.

3.7.2. Частини які знімаються та обладнання, що безпосередньо стикаються з лікарськими речовинами або засобами, слід зняти, розібрати і ретельно вимити в розчині миючого засобу (0.05% розчин) при температурі 60 °С, після цього декілька раз промити очищеною водою і водою для ін'єкцій, що профільтрувалася через мембрани фільтру з порами розміром 0.45 мкм. Розбирання та знімання частин (вузлів) виконується спеціальним персоналом.

3.7.3. Внутрішні частини обладнання обробляють розчином миючого засобу при температурі 60 °С, після цього декілька раз обполіскують водою для ін'єкцій.

3.8. При обробці дезінфікуючими розчинами стель без застосування гідропультів, виробничий персонал повинен дотримуватись правил безпечної роботи на висоті.

3.9. При виявленні під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах колективного захисту слід зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади. Повідомити про це керівника робіт та без його вказівки роботу не відновлювати.

3.10. Порядок повідомлення адміністрації про нещасний випадок.

3.10.1. Про кожний нещасний випадок свідок, працівник, який його виявив, або сам потерпілий повинні терміново повідомити безпосереднього керівника робіт чи іншу посадову особу і вжити заходів до надання необхідної допомоги.

3.10.2. Зберегти до прибуття комісії з розслідування обстановку на робочому місці та устаткування у такому стані, в якому вони були на момент події (якщо це не загрожує життю та здоров'ю інших працівників і не призведе до більш тяжких наслідків), а також вжити заходів по недопущенню подібних випадків у майбутньому.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1. Після закінчення роботи:

4.1.1. Збиральні матеріали на протязі 2-3 годин замочують для знешкодження у розчині перекису водню 6% або освітленому розчині хлораміну, хлорного вапна (5% розчин);

4.1.2. Прибрати спецодяг та інші засоби індивідуального захисту у спеціально відведене місце.

4.2. При виявленні недоліків в роботі обладнання та засобах колективного захисту повідомити безпосереднього керівника робіт чи іншу посадову особу.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1. До аварійних ситуацій відносяться:

5.1.1. Розгерметизація технологічних трубопроводів та обладнання з викидом у довкілля продукту його діяльності: пару, пилу, інше, у виробниче та зовнішнє середовище;

5.1.2. Загоряння технологічних трубопроводів, обладнання, продукту їх діяльності та ЗІЗ;

5.1.3. Відключення електропостачання, коротке замикання електричних комунікацій.

5.2. У випадку виникнення пожежі виробничий персонал, який здійснював санітарну обробку приміщень і обладнання дезінфікуючими розчинами, зобов'язаний:

5.2.1. Припинити роботу;

5.2.2. Відключити живлення електрообладнання;

5.2.3. Доповісти про те, що трапилось керівнику робіт або іншій посадовій особі;

5.2.4. негайно розпочати гасіння осередку пожежі наявними засобами пожежогасіння і повідомити про це за телефоном 101 у пожежно-рятувальну службу.

5.3. Порядок надання першої долікарської медичної допомоги у випадку травмування (отруєння):

5.3.1. Виробничий персонал повинен вжити заходів до надання необхідної допомоги потерпілому при нещасних випадках до прибуття лікаря;

5.3.2. Усунути вплив на організм шкідливих чинників, які погрожують здоров'ю та життю постраждалого (звільнити від впливу електричного струму, винести із зараженої атмосфери, погасити на ньому одяг, тощо);

5.3.4. Визначити характер та тяжкість травми, найбільшу загрозу для життя постраждалого та послідовність заходів щодо його врятування;

5.3.5. Виконати необхідні заходи у врятованого постраждалого за порядком терміновості (відновити прохідність дихальних шляхів, провести штучне дихання, зовнішній масаж серця, зупинити кровотечу, іммобілізувати місце перелому, накладити пов'язку тощо);

5.3.6. Підтримувати основні життєві функції постраждалого до прибуття медичного працівника;

5.3.7. Викликати швидку медичну допомогу або лікаря, та прийняти заходи для транспортування постраждалого у найближчий лікарський заклад. Допомога постраждалому, яка надається не медичними працівниками, не повинна замінювати допомогу з боку медичного персоналу та повинна надаватися лише до прибуття лікаря.

5.4. Перша допомога при нещасних випадках.

5.4.1. Перша допомога при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення - відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

При відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно робити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані оживлення необхідно починати негайно, після чого викликати швидку медичну допомогу.

5.4.2. Перша допомога при пораненні.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет, накласти стерильний перев'язочний матеріал, що міститься у ньому, на рану і зав'язати її бинтом. Якщо індивідуального пакету не має, то для перев'язи необхідно використати чисту носову хустинку, чисту полотняну тканину та інше. На те місце тканини, що приходить безпосередньо на рану, бажано накапати декілька капель настойки йоду, щоб одержати пляму йоду розміром більше рани і після цього накласти тканину на рану. Особливо важливо застосовувати настойку йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

5.4.3. Перша допомога при переломах, вивихах, ударах.

При переломах і вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластинкою, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба.

При переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або роту) необхідно прикласти до голови холодний предмет (грілку з льодом або снігом, чи холодною водою) або зробити холодну примочку.

При підозрі на перелом хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався, це робиться з метою уникнення ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлю, чханні, рухах – необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

5.4.4. Перша допомога при опіках кислотами і лугами.

У разі попадання кислоти або лугу на шкіру необхідно ретельно промити місце ураження водою на протязі 15-20 хвилин, після чого пошкоджену кислотою поверхню обмити 5 %- ним розчином питної соди, а обпечену лугом - 3%-ним розчином борної кислоти або 3 %- ним розчином оцтової кислоти.

У разі попадання на слизову оболонку очей кислоти або лугу необхідно очі ретельно промити водою на протязі 15-20 хвилин, обмити 5 %- ним розчином питної соди (у разі попадання кислоти), а обпечену лугом – 3 %- ним розчином борної кислоти або 3 %- ним розчином оцтової кислоти.

При опіках порожнини рота лугом необхідно полоскати рот 3 %-ним розчином оцтової кислоти або 3 %-ним розчином борної кислоти, при опіках кислотою - 5 %- ним розчином питної соди. У разі попадання кислоти в дихальні шляхи необхідно дихати розпиленням за допомогою пульверизатора 10 %- ним розчином питної соди, при попаданні лугу - розпиленням 3 %- ним розчином оцтової кислоти.

5.4.5. Перша допомога при теплових опіках.

При опіках вогнем, парою, гарячими предметами ні в якому разі не можна відкривати пухирі, які утворюються, та перев'язувати опіки бинтом.

При опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце обробляють ватою, змоченою етиловим спиртом.

При опіках другого ступеня (пухирі) обпечене місце обробляють спиртом або 3%-ним марганцевим розчином.

При опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини) накривають рану стерильною пов'язкою та викликають лікаря.

5.4.6. Перша допомога при кровотечі.

Необхідно підняти поранену кінцівку вгору. Рану закрити перев'язочним матеріалом (з пакета), складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати на протязі 4-5 хвилин. Якщо кровотеча зупинилася, не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи кусок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском).

При переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або роту) необхідно прикласти до голови холодний предмет (грілку з льодом або снігом, чи холодною водою) або зробити холодну примочку.

При підозрі на перелом хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався, з метою уникнення ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлю, чханні, рухах необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

5.5. Якщо сталася пожежа, необхідно повідомити керівника та викликати пожежну частину і приступити до її гасіння наявними засобами пожежогасіння.

5.6. В усіх випадках необхідно виконувати вказівки керівника робіт по ліквідації наслідків аварії.

УЗГОДЖЕНО:

Проректор з адміністративно-
господарської роботи



Юрій Сохань

Голова профкому



Валерій Бугро

Начальник юридичного відділу



Тетяна Вознюк

Провідний інженер
з охорони праці



Володимир Головко