

Цей текст є виключно інструментом документування та не має юридичної сили. Інституції Союзу не несуть жодної відповідальності за його зміст. Автентичні версії відповідних актів, включаючи їхні преамбули, опубліковані в Офіційному віснику Європейського Союзу та доступні в EUR-Lex. Ці офіційні тексти прямо доступні за посиланнями, вкладеними в цей документ

► **V**

ДИРЕКТИВА РАДИ

від 30 листопада 1989 року

про мінімальні вимоги до безпеки та здоров'я під час використання працівниками засобів індивідуального захисту у робочих зонах (третя окрема Директива у значенні параграфу 1 статті 16 Директиви 89/391/ЄЕС)

(89/656/ЄЕС)

(ОБ L 393, 30.12.1989, с. 18)

Зі змінами, внесеними:

	Офіційний вісник		
	№	С	дата
► M1 Директивою Європейського Парламенту і Ради 2007/30/ЄС від 20 червня 2007 року	L 165	21	27.06.2007
► M2 Регламентом (ЄС) 2019/1243 Європейського Парламенту і Ради від 20 червня 2019 року	L 198	241	25.07.2019
► M3 Директивою Комісії 2019/1832 від 24 жовтня 2019 року	L 279	35	31.10.2019

Виправлено:

► **C1** Виправлення, ОБ L 59, 06.03.1991, с. 24 (89/656/ЄЕС)



ДИРЕКТИВА РАДИ

від 30 листопада 1989 року

про мінімальні вимоги до безпеки та здоров'я під час використання працівниками засобів індивідуального захисту у робочих зонах (третья окрема Директива у значенні параграфу 1 статті 16 Директиви 89/391/ЄЕС)

(89/656/ЄЕС)

РОЗДІЛ I

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Стаття 1

Предмет

1. Ця Директива, що є третьою окремою Директивою у значенні параграфу 1 статті 16 Директиви 89/391/ЄЕС, встановлює мінімальні вимоги до засобів індивідуального захисту, що використовуються працівниками на роботі.
2. Положення Директиви 89/391/ЄЕС повністю можуть бути застосовані до всієї сукупності вимог щодо засобів індивідуального захисту, згаданих у параграфі 1 без шкоди для ► **C2** суворіших ◀ та/або спеціальних положень цієї Директиви.

Стаття 2

Визначення

1. Для цілей цієї Директиви термін «засоби індивідуального захисту» означає все обладнання, призначене для носіння та використання працівником для свого захисту від однієї чи більшої кількості небезпек, які могли б становити загрозу безпеці та здоров'ю на роботі, а також будь-які додаткові або допоміжні пристрої, призначені для цієї мети.
2. Визначення у параграфі 1 не стосується:
 - (a) звичайного робочого одягу та форми, що спеціально не призначається для захисту безпеки та здоров'я працівника;
 - (b) обладнання, яке використовується аварійно-рятувальними службами;
 - (c) засобів індивідуального захисту, які носять або використовують військові, поліція та інші органи підтримання громадського порядку;
 - (d) засобів індивідуального захисту для засобів автомобільного транспорту;
 - (e) спортивного обладнання;
 - (f) обладнання для самозахисту і стримування;
 - (g) портативних засобів для виявлення та сигналізування про ризики та порушення.

Стаття 3

Загальне правило

Засоби індивідуального захисту повинні використовуватися тоді, коли неможливо уникнути чи значною мірою обмежити дію ризиків шляхом використання технічних засобів колективного захисту або засобів, методів чи процедур організації роботи.



РОЗДІЛ II

ЗОБОВ'ЯЗАННЯ РОБОТОДАВЦЯ

Стаття 4

Загальні положення

1. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати вимогам Співтовариства щодо розроблення та виробництва з урахуванням вимог безпеки та здоров'я.

Усі засоби індивідуального захисту повинні:

- (a) відповідати ступеню наявних ризиків і не призводити до будь-якого збільшення ризиків;
- (b) відповідати наявним у робочій зоні умовам;
- (c) враховувати ергономічні вимоги та стан здоров'я працівника;
- (d) точно підходити користувачеві після необхідного регулювання.

2. Якщо існування більше ніж одного ризику робить необхідним для працівника одночасне носіння більше ніж одного засобу індивідуального захисту, таке обладнання повинно бути сумісним і так само ефективним проти наявного ризику чи ризиків.

3. Умови використання засобів індивідуального захисту, зокрема термін, протягом якого вони носяться, визначаються, враховуючи серйозність ризику, те, наскільки часто працівник підпадає під дію ризику, характеристики робочого місця кожного працівника та ефективність засобів індивідуального захисту.

4. Засіб індивідуального захисту в принципі призначений для особистого користування.

Якщо обставини вимагають, щоб засіб індивідуального захисту використовувався більше ніж однією людиною, то повинні бути вжиті відповідні заходи, щоб це не створювало проблем для здоров'я та особистої гігієни різних користувачів.

5. Належна інформація про кожний засіб індивідуального захисту, що вимагається згідно з параграфами 1 і 2, повинна надаватися та бути доступною для підприємства та/або установи.

6. Засіб індивідуального захисту повинен бути безкоштовно наданий роботодавцем, який забезпечує його належний робочий стан, задовільний гігієнічний стан за допомогою необхідного технічного обслуговування, ремонту й заміни деталей.

Однак, держави-члени можуть передбачити, згідно зі своєю національною практикою, що працівнику може бути запропоновано частково оплачувати вартість деяких засобів індивідуального захисту, за умови, що їх використання не є вкрай необхідним у робочій зоні.

7. Роботодавець повинен спочатку поінформувати працівника про ризики, від яких його захищає носіння засобу індивідуального захисту.

8. Роботодавець повинен налагодити навчання або, в разі необхідності, організувати демонстрацію використання засобу індивідуального захисту.

9. Засіб індивідуального захисту може використовуватись виключно для визначених цілей, крім особливих і виняткових обставин.

Він має використовуватись згідно з інструкціями.

Такі інструкції повинні бути зрозумілими для працівників.



Стаття 5

Оцінка засобів індивідуального захисту

1. Перед вибором засобу індивідуального захисту, роботодавець повинен з'ясувати, чи відповідає засіб індивідуального захисту, який він планує використовувати, вимогам параграфів 1 і 2 статті 4.

Оцінка повинна включати:

- (a) аналіз та оцінку ризиків, яких неможливо уникнути за допомогою інших засобів;
- (b) визначення характеристик, що їх повинен мати засіб індивідуального захисту для ефективного захисту від ризиків, визначених у пункті (a), враховуючи також будь-який ризик, який може створити саме обладнання;
- (c) порівняння характеристик наявних засобів індивідуального захисту повинно включати характеристики, згадані в пункті (b).

2. Оцінка, передбачена у параграфі 1, повинна переглядатися у разі внесення будь-яких змін до будь-яких його елементів.

Стаття 6(*)

Правила використання

1. Без шкоди для статей 3, 4 і 5 держави-члени забезпечують встановлення загальних правил використання засобів індивідуального захисту та/або правил, що визначають випадки та ситуації, коли роботодавець повинен забезпечити працівників засобами індивідуального захисту, з урахуванням положень законодавства Співтовариства стосовно вільного переміщення такого обладнання.

Ці правила повинні визначати, зокрема, обставини або небезпечні ситуації, в яких без шкоди для пріоритету колективних засобів захисту використання засобів індивідуального захисту є необхідним.

Додатки I, II та III є керівництвом і містять інформацію, якою треба користуватись для встановлення таких правил.

2. Держави-члени, адаптуючи правила, згадані у параграфі 1, повинні враховувати будь-які суттєві зміни ризиків, колективних засобів захисту і засобів індивідуального захисту, зумовлені технічним прогресом.

3. Держави-члени консультуються з організаціями роботодавців і працівників стосовно правил, згаданих у параграфах 1 і 2.

Стаття 7

Інформування працівників

Без шкоди для статті 10 Директиви 89/391/ЄЕС працівники та/або їхні представники повинні бути поінформовані про всі заходи, що мають бути вжиті для забезпечення безпеки та здоров'я працівників під час використання ними засобів індивідуального захисту на роботі.

Стаття 8

Консультування та участь працівників

Консультування та участь працівників та/або їхніх представників, повинні проводитись згідно зі статтею 11 Директиви 89/391/ЄЕС щодо питань, що охоплюються цією Директивою, включаючи Додатки до неї.

(*) Див. Повідомлення Комісії (ОВ № С 328, 30.12.1989, с. 3).

РОЗДІЛ III
ІНШІ ПОЛОЖЕННЯ

▼ M2

Стаття 9

Внесення змін до Додатків

Комісія відповідно до статті 9а уповноважена приймати делеговані акти для внесення суто технічних поправок до Додатка IV з метою врахування технічної гармонізації і стандартизації, що стосуються засобів індивідуального захисту, а також технічного прогресу, змін у міжнародних нормах або технічних характеристиках і знаннях у сфері засобів індивідуального захисту.

Якщо у належним чином обґрунтованих і виняткових випадках, що включають неминучі, прямі та серйозні загрози для фізичного здоров'я та безпеки працівників та інших осіб, вкрай необхідні термінові потреби вимагають вжиття заходів у дуже короткі терміни, до делегованих актів, прийнятих відповідно до цієї статті, застосовується процедура, передбачена у статті 9б.

Стаття 9а

Делегування повноважень

1. Повноваження щодо прийняття делегованих актів надаються Комісії за дотримання умов, встановлених у цій статті.
2. Повноваження щодо прийняття делегованих актів, зазначені у статті 9, надаються Комісії на п'ять років, починаючи від 26 липня 2019 року. Комісія складає звіт щодо делегування повноважень не пізніше ніж за дев'ять місяців до закінчення цього п'ятирічного періоду. Делегування повноважень продовжується на такий самий період, якщо Європейський Парламент або Рада не заперечуватимуть проти такого продовження не пізніше ніж за три місяці до закінчення кожного періоду.
3. Делегування повноважень, зазначене у статті 9, може бути відкликано в будь-який час Європейським Парламентом або Радою. Рішення про відкликання припиняє делегування повноважень, зазначених у цьому рішенні. Воно набирає чинності на наступний день після опублікування рішення в *Офіційному віснику Європейського Союзу* або на пізнішу дату, зазначену в ньому. Це не впливає на чинність будь-яких делегованих актів, що вже діють.
4. Перед ухваленням делегованого акта Комісія консультиється з експертами, призначеними кожною державою-членом відповідно до принципів, встановлених Міжінституційною угодою про вдосконалення законотворчої діяльності від 13 квітня 2016 року¹.
5. Як тільки Комісія ухвалює делегований акт, вона одночасно повідомляє про це Європейський Парламент і Раду.
6. Делегований акт, прийнятий відповідно до статті 9, набирає чинності лише у тому випадку, якщо ні Європейський Парламент, ні Рада протягом двох місяців з моменту повідомлення Європейському Парламенту і Раді про цей акт не висловили заперечень, або якщо до закінчення цього періоду Європейський парламент і Рада поінформували Комісію, що не будуть заперечувати. Цей період продовжується на два місяці з ініціативи Європейського Парламенту або Ради.

¹ OB L 123, 12.05.2016, с. 1.

▼ M2*Стаття 9b***Екстрена процедура**

1. Делеговані акти, ухвалені відповідно до цієї статті, набувають чинності негайно та застосовуються до того часу, поки не буде висловлено заперечень відповідно до параграфа 2. У повідомленні Європейському Парламенту і Раді про делегований акт повинні бути зазначені причини використання екстреної процедури.

2. Або Європейський Парламент, або Рада можуть висловити заперечення проти делегованого акта відповідно до процедури, зазначеної у параграфі 6 статті 9 а. У такому випадку Комісія скасовує акт негайно після повідомлення Європейського Парламенту або Ради про рішення висловити заперечення.

▼ B*Стаття 10***Прикінцеві положення**

1. Держави-члени вводять у дію закони, підзаконні акти та адміністративні положення, необхідні для виконання цієї Директиви, не пізніше 31 грудня 1992 року. Вони негайно інформують про це Комісію.

2. Держави-члени надсилають Комісії тексти положень національного законодавства, які вони приймають, а також тексти вже прийнятих правових приписів у сфері, що охоплюється цією Директивою.

▼ M1▼ B*Стаття 11*

Цю Директиву адресовано державам-членам.



ДОДАТОК І
РИЗИКИ ДЛЯ ЧАСТИН ТІЛА, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАХИСТУ ЗІЗ *

* Не можна очікувати, що цей перелік ризиків/частин тіла є вичерпним.
Оцінювання ризиків визначить необхідність забезпечення ЗІЗ та їхні характеристики відповідно до положень цієї Директиви.

РИЗИКИ

		ФІЗИЧНІ										ХІМІЧНІ (із наноматеріалами включно)*								
		МЕХАНІЧНІ							ШУМ	ТЕРМАЛЬНІ		ЗАНУРЕННЯ		ЗАНУРЕННЯ		ЗАНУРЕННЯ		РІДИНИ	ГАЗИ ТА ВИПАРИ	
		1	2	3	4	5	6	7		Жар і/або вогонь	Холод	Ураження струмом ⁸	Статична електрика	Неіонізуюче випромінювання ⁹	Іонізуюче випромінювання	Із твердими частинками ¹⁰	Із рідкими частинками ¹¹			Занурення
ЧАСТИНИ ТІЛА, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАХИСТУ	Голова	Череп																		
		Уся голова																		
		Вуха																		
		Очі																		
		Обличчя																		
		Органи дихання																		
		Рука																		
		Верхні кінцівки (частини)																		
		Стопа																		
		Нижні кінцівки (частини)																		
		Шкіра																		
		Тулуб/Живіт																		
		Частина тіла																		
	Усе тіло																			

¹ Удар, спричинений падінням або викиданням предметів, зіткненням із перешкодою та струменями високого тиску;

² Падіння через ковзання

³ Падіння з висоти

⁴ Вібрація

⁵ Статичне стиснення частин тіла

⁶ Механічні травми (садна, проколи, порізи, укуси, рани або ножові поранення)

⁷ Заплування та захоплення

⁸ Прямий або непрямий контакт

⁹ Включно із сонячним світлом (крім прямого спостереження)

¹⁰ Пил, кіптява, дим та волокна

¹¹ Випари та тумани

*Див. Рекомендацію 2011/696/ЄС про визначення наноматеріалу

Продовження таблиці

РИЗИКИ

			БІОЛОГІЧНІ РЕЧОВИНИ (що містяться в)				ІНШІ РИЗИКИ		
			АЕРОЗОЛІ	РІДИНИ		МАТЕРІАЛИ, ЛЮДИ, ТВАРИНИ ТОЩО	ЗАНУРЕННЯ	НЕСТАЧА КИСНЮ	НЕВИДИМІСТЬ
				Із твердими та рідкими частинками	Прямий і непрямий контакт				
ЧАСТИНИ ТІЛА, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАХИСТУ	Голова	Череп							
		Уся голова							
	Вуха								
	Очі								
	Обличчя								
	Органи дихання								
	Рука								
	Верхні кінцівки (частини)								
	Стопа								
	Нижні кінцівки (частини)								
	Шкіра								
	Тулуб/Живіт								
	Частина тіла								
Усе тіло									

*ДОДАТОК II***НЕПОВНИЙ ПЕРЕЛІК ВИДІВ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ З УРАХУВАННЯМ РИЗИКІВ, ВІД ЯКИХ ВОНИ ЗАХИЩАЮТЬ:****Засоби для ЗАХИСТУ ГОЛОВИ**

- Захисні шоломи та/або шапки/балаклави/захисні головні убори, що захищають від:
 - ударів, спричинених падінням або викиданням предметів
 - зіткнення з перешкодою
 - механічних ризиків (проколювання, тертя)
 - статичного стиснення (бічне здавлювання)
 - термічних ризиків (вогнь, жар, холод, гарячі тверді речовини, серед них і розплавлені метали)
 - ураження струмом і роботи з проводкою під напругою
 - хімічних ризиків
 - неіонізуючого випромінювання (УФ, ІЧ, сонячне або зварювальне випромінювання)
- Сіточки для волосся від ризику намотування

Засоби для ЗАХИСТУ ОРГАНІВ СЛУХУ

- Навушники (серед них, наприклад, навушники, прикріплені до шолома; навушники з активним шумопоглинанням; навушники з електричним звуковим сигналом)
- Вушні вкладиші (серед них, наприклад, вушні вкладиші з відповідним рівнем зниження шуму; вушні вкладиші, адаптовані до конкретної особи)

Засоби для ЗАХИСТУ ОЧЕЙ ТА ОБЛИЧЧЯ

- Окуляри, захисні окуляри та захисні маски для обличчя (захисні лінзи, де це є необхідним) від:
 - механічних ризиків
 - термальних ризиків
 - неіонізуючого випромінювання (УФ, ІЧ, сонячне або зварювальне випромінювання)
 - іонізуючого випромінювання
 - аерозолів із твердими часточками та рідких хімічних і біологічних речовин

Засоби для ЗАХИСТУ ОРГАНІВ ДИХАННЯ

- Фільтрувальні пристрої для захисту від:
 - твердих часточок
 - газів
 - часточок і газів
 - твердих і/або рідких аерозолів
- Ізоляційні пристрої, серед іншого пристрої з подачею повітря
- пристрої для самостійного рятування
- водолазне спорядження

Засоби для ЗАХИСТ КИСТІ РУК І ВСІЄЇ РУКИ

- Рукавиці (зокрема двопалі рукавиці та засоби захисту рук) від:
 - механічних ризиків
 - термальних ризиків (жар, полум'я та холод)
 - ураження струмом і робота з проводкою під напругою (антистатичні, електропровідні, електроізоляційні)
 - хімічних ризиків
 - біологічних речовин
 - іонізуючого випромінювання та радіоактивного забруднення

- неіонізуючого випромінювання (УФ, ІЧ, сонячне або зварювальне випромінювання)
- ризику від вібрації

— Напальчники

Засоби для ЗАХИСТУ СТОПИ ТА НИЖНІХ КІНЦІВОК і захисту від ковзання

- Взуття (наприклад, черевики, зокрема, за певних обставин, сабо, чоботи, які можуть мати сталеві носки) для захисту від:
 - механічних ризиків
 - ризику ковзання
 - термальних ризиків (жар, полум'я та холод)
 - ураження струмом і робота з проводкою під напругою (антистатичне, електропровідне, електроізоляційне)
 - хімічних речовин
 - ризику вібрації
 - біологічних ризиків
- Знімні протектори для захисту підйомів від механічних ризиків
- Наколінники для захисту від механічних ризиків
- Захисні краги від механічних, термічних і хімічних ризиків і біологічних речовин
- Допоміжні пристрої (наприклад, шипи, кігті)

Засоби для ЗАХИСТУ ШКІРИ – БАР'ЄРНІ КРЕМИ¹

- Можуть існувати бар'єрні креми для захисту від:
 - неіонізуючого випромінювання (УФ, ІЧ, сонячне або зварювальне випромінювання)
 - іонізуючого випромінювання
 - хімічних речовин
 - біологічних речовин
 - термальних ризиків (жар, полум'я та холод)

Засоби для ЗАХИСТУ ТІЛА/ІНШОГО ЗАХИСТУ ШКІРИ

- Засоби індивідуального захисту від падіння з висоти, такі як знімні захисні пристрої втягувального типу, страхувальні пояси для повного корпусу, страхувальні пояси для сидіння, ремні для утримання та фіксації на робочому місці, а також страхувальні стропи для утримання на робочому місці, енергопоглиначі, засоби захисту повзункового типу, зокрема анкерна лінія, пристрої позиціонування на канатах; анкерні пристрої, що не призначені для постійного кріплення та не вимагають виконання кріпильних робіт перед використанням; з'єднувальні підсистеми, талрепи, рятувальна прив'язь
- Захисний одяг, зокрема для захисту всього тіла (тобто костюми, спецодяг) та часткового захисту тіла (а саме, захисні краги, штани, куртки, жилети, фартухи, наколінники, капюшони, балаклави), що захищає від:
 - механічних ризиків
 - термічних ризиків (жар, полум'я та холод)
 - хімічних речовин
 - біологічних речовин
 - іонізуючого випромінювання та радіоактивного забруднення
 - неіонізуючого випромінювання (УФ, ІЧ, сонячне або зварювальне випромінювання)
 - ураження струмом і роботи з проводкою під напругою (антистатичний, електропровідний, електроізоляційний)
 - заплутування та захоплення
- Рятувальні жилети для запобігання утоплення та підтримання здатності триматися на поверхні
- ЗІЗ для подання візуального сигналу про присутність користувача

¹ За певних обставин після оцінювання ризиків бар'єрні креми можна використовувати разом із іншими ЗІЗ з метою захисту шкіри працівників від відповідних ризиків. Бар'єрні креми є ЗІЗ відповідно до сфери дії Директиви 89/656/ЄЕС, оскільки цей тип засобу за певних обставин може розглядатися як «додатковий або допоміжний» засіб у значенні статті 2 Директиви 89/656/ЄЕС. Однак згідно з визначенням, наведеним у параграфі 1 статті 3 Регламенту (ЄС) 2016/425, бар'єрні креми не є ЗІЗ.

▼M3

ДОДАТОК III

НЕПОВНИЙ ПЕРЕЛІК РОБІТ І СФЕР ДІЯЛЬНОСТІ, ЯКІ МОЖУТЬ ПОТРЕБУВАТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ*:

*Оцінювання ризиків визначить необхідність надання ЗІЗ та їхні характеристики відповідно до положень цієї Директиви.

I. ФІЗИЧНІ РИЗИКИ

Ризики	Уражена частина тіла Тип ЗІЗ	Приклади діяльності, де може бути необхідним використання відповідного типу ЗІЗ*	Промисловість і галузь
--------	---------------------------------	---	------------------------

ФІЗИЧНІ РИЗИКИ – МЕХАНІЧНІ

Удар, спричинений падінням або викиданням предметів, зіткненням із перешкодою та струменями високого тиску	Череп Захисний шлем	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на, під або біля риштування та у піднятих робочих зонах - Каркасні та дорожні роботи - Монтаж і зачистка опалубки - Збірка та монтаж риштування - Роботи зі збірки та монтажу - Знесення - Вибухові роботи - Робота в ямах, траншеях, шахтах і тунелях - Робота поблизу від ліфтів, підйомних механізмів, кранів та конвеєрів - Роботи в підземних виробках, кар'єрах, відкритих копальнях - Робота з промисловими печами, контейнерами, машинами, силосними ямами чи баштами, бункерами та трубопроводами - Лінія забою скота та оброблення туші на бійнях 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Виробництво, монтаж і технічне обслуговування машинного обладнання - Суднобудування - Гірничі роботи - Виробництво енергії - Будівництво та обслуговування інфраструктури - Сталеливарна промисловість - Бійні - Маневрові роботи на залізниці - Гавані, транспорт і логістика - Лісова промисловість
	Очі та / або обличчя Окуляри, захисні окуляри та захисні маски для обличчя	<ul style="list-style-type: none"> - Зварювальні шліфувальні та сепараційні роботи - Ручне кування - Чеканка та рубка - Видобування та обробка гірських порід - Робота з інструментами, що закріплюють болти - Робота на машинках, що збирають уламки - Гаряча штамповка - Видалення та розбиття уламків - Розпилення абразивних речовин - Використання кушоріза або бензопили - Стоматологічні та хірургічні процедури 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Виробництво, монтаж та технічне обслуговування машинного обладнання - Суднобудування - Гірничі роботи - Виробництво енергії - Будівництво та обслуговування інфраструктури - Металургійна промисловість

			<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна та деревообробна промисловість - Різьблення каменю - Садівництво - Охорона здоров'я - Лісове господарство
	<p>Стопа та нижні кінцівки (частини) Взуття (черевики/ чоботи тощо) із запобіжним або захисним носком Взуття із захистом підйомів стопи</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Каркасні та дорожні роботи - Монтаж і зачистка опалубки - Збірка та монтаж риштування - Знесення - Вибухові роботи - Видобування та обробка гірських порід - Роботи на лінії забою скота та оброблення туші - Транспортування та зберігання - Робота з прес-формами в керамічній промисловості - Робота із блоками замороженого м'яса та пакуванням консервованих продуктів - Виробництво, обробка та переробка виробів із листового скла та скляної тари - Роботи з переобладнання та технічного обслуговування - Лісові роботи - Робота з бетоном і збірними деталями, що передбачає монтаж і зачищення опалубки - Робота на складах підрядників та у сховищах - Покрівельні роботи - Робота на сталевих мостах, сталевих будівельних конструкціях, щоглах, баштах, підйомниках, сталевих гідротехнічних конструкціях, доменних печах, сталеливарних і прокатних станах, з великими контейнерами, на великих трубопроводах, кранах, у котельнях та на електростанціях - Будівництво печей, установка опалення, вентиляції і слюсарні роботи - Робота з доменними печами, установками безпосереднього відновлення, на металургійних заводах, прокатних станах, з металоконструкціями; ковальські роботи, 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Виробництво, монтаж та технічне обслуговування машинного обладнання - Суднобудування - Гірничі роботи - Виробництво енергії - Будівництво та обслуговування інфраструктури - Сталеливарна промисловість - Бійні - Логістичні компанії - Обробна промисловість - Скляна промисловість - Лісова промисловість

		<p>штамбування; установки гарячого пресування та волочіння</p> <ul style="list-style-type: none"> - Робота в кар'єрах і відкритих копальнях, вивезення запасів вугілля - Робота з прес-формами в керамічній промисловості - Футеровка печей у керамічній промисловості - Маневрові роботи на залізниці 	
Падіння через ковзання	Стопа Взуття, стійке до ковзання	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на слизьких поверхнях - Робота у вологому середовищі 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Бійня - Прибирання - Харчова промисловість - Садівництво - Рибальська промисловість
Падіння з висоти	Все тіло ЗІЗ, призначені для запобігання або зупинення падіння з висоти	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на риштуваннях - Монтаж збірних елементів - Робота на щоглах - Покрівельні роботи - Робота на вертикальних або похилих поверхнях - Робота в кабінах кранів на висоті - Робота на висоті у кабінах складських механізмів для складання та виймання товарів - Робота на високих секціях бурових вишок - Робота в шахтах і колекторах стічних вод 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Технічне обслуговування інфраструктури
Вібрація	Руки Захисні рукавиці	- Роботи з ручними інструментами	<ul style="list-style-type: none"> - Виробничі галузі - Будівельні роботи - Цивільне будівництво
Статичне стиснення частин тіла	Коліно (частини нижніх кінцівок) Наколінники	- Встановлення блоків, керамічної плитки та бруківки на підлогу	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво
	Стопа Взуття з носками	<ul style="list-style-type: none"> - Знесення - Вантажно-розвантажувальні роботи 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Транспортування та зберігання - Технічне обслуговування
Механічні травми (садна, проколи, порізи, укуси, кульові або ножові поранення)	Очі та / або обличчя Окуляри, захисні окуляри, захисні маски для обличчя	<ul style="list-style-type: none"> - Робота з ручними інструментами - Зварювання та гаряча обробка металу - Шліфувальні та сепараційні роботи - Долото - Видобуток і обробка гірських порід 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Гірничі роботи - Виробництво енергії - Технічне обслуговування інфраструктури

		<ul style="list-style-type: none"> - Робота на машинах для видалення запасів для дрібних уламків - Гаряча штамповка - Вилучення та розбиття уламків - Розпилення абразивних речовин - Використання кущоріза або бензопили 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Металургійна та деревообробна промисловість - Різьблення по каменю - Садівництво - Лісове господарство
	Руки Рукавиці з металевою сіткою	<ul style="list-style-type: none"> - Працює зі сталевим каркасом - Поводження з предметами з гострими краями, крім машин, де існує небезпека зачеплення рукавиць - Регулярне нарізування з використанням ручного ножа під час виготовлення продукції та забою скота - Замінювання ножів у різальних верстатах - Лісові роботи - Садівничі роботи 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Технічне обслуговування інфраструктури - Виробничі галузі - Харчова промисловість - Бійня - Лісова промисловість
	Передпліччя Захист верхніх кінцівок	<ul style="list-style-type: none"> - Обвалювання та різання 	<ul style="list-style-type: none"> - Харчова промисловість - Бійня
	Тулуб/Живіт/Нижні кінцівки Захисний фартух, захисні краги; штани, стійкі до наскрізного пробивання (штани, стійкі до порізу)	<ul style="list-style-type: none"> - Регулярне нарізування з використанням ручного ножа під час виготовлення продукції та забою скота - Лісові роботи 	<ul style="list-style-type: none"> - Харчова промисловість - Бійня - Лісова промисловість
	Стопа Взуття, стійке до пробивання	<ul style="list-style-type: none"> - Каркасні та дорожні роботи - Знесення - Монтаж і зачистка опалубки - Лісові роботи 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Гірничі роботи - Лісова промисловість
Заплутування та захоплення	Все тіло Захисний одяг для використання там, де існує ризик заплутування рухомих частин	<ul style="list-style-type: none"> - Заплутування в частинах машин - Потрапляння до частини машин - Затягування предметів одягу частинами машин - Завдання сильних пошкоджень 	<ul style="list-style-type: none"> - Машинобудування - Виробництво машин великої потужності - Інженерно-технічні роботи - Будівництво - Сільське господарство

ФІЗИЧНІ РИЗИКИ – ШУМ

Шум	Вуха Засоби захисту слуху	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на штампувальних пресах - Робота з пневматичними дрелями - Робота наземного персоналу в аеропортах - Робота з електроінструментом - Вибухові роботи - Пальові роботи 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Обробна промисловість - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Авіаційна промисловість - Гірничі роботи
------------	-------------------------------------	--	--

		- Обробка деревини та текстилю	
--	--	--------------------------------	--

ФІЗИЧНІ РИЗИКИ – ТЕРМАЛЬНИЙ ВПЛИВ

Жар і/або вогонь	Обличчя / вся голова Теплозахисні екрани для зварювальників, шоломи/шапки для захисту від нагрівання або вогню, захисні капюшони від жару та/або полум'я	- Робота за високих температур, теплового випромінювання або наявності вогню - Робота з розплавленими речовинами або поблизу них - Робота із пістолями зі зварювання пластику	- Сталеливарна промисловість - Металургійна промисловість - Послуги з технічного обслуговування - Обробна промисловість
	Тулуб / живіт / нижні кінцівки Захисний фартух, захисні краги	- Зварювання та гаряча обробка металу - Литво	- Сталеливарна промисловість - Металургійна промисловість - Послуги з технічного обслуговування - Обробна промисловість
	Рука Захисні рукавиці від жару та/або вогню	- Зварювання та гаряча обробка металу - Робота за високих температур, теплового випромінювання або наявності вогню - Робота з розплавленими речовинами або поблизу них	- Сталеливарна промисловість - Металургійна промисловість - Послуги з технічного обслуговування - Обробна промисловість
	Передпліччя Нарукавники	- Зварювання та гаряча обробка металу - Робота з розплавленими речовинами або поблизу них	- Сталеливарна промисловість - Металургійна промисловість - Послуги з технічного обслуговування - Обробна промисловість
	Стопа Жаростійке та / або вогнестійке взуття	- Робота з розплавленими речовинами або поблизу них	- Сталеливарна промисловість - Металургійна промисловість - Послуги з технічного обслуговування - Обробна промисловість
	Усе тіло/частина тіла Захисний одяг проти жару та / або вогню	- Робота за високих температур, теплового випромінювання або наявності вогню	- Сталеливарна промисловість - Металургійна промисловість - Лісова промисловість
	Холод	Рука Рукавиці для захисту від холоду Стопа Взуття для захисту від холоду	- Робота на відкритому повітрі в екстремально холодних умовах - Робота в морозильних камерах - Робота з криогенними рідинами
Усе тіло/частина тіла, включаючи голову		- Робота на відкритому повітрі в екстремально холодних умовах	- Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування

	Одяг для захисту від холоду	- Робота в морозильних камерах	- Гірничі роботи - Харчова промисловість - Транспортування та зберігання
--	------------------------------------	--------------------------------	--

ФІЗИЧНІ РИЗИКИ – ЕЛЕКТРИЧНІ

Ураження електричним струмом (прямий або непрямий контакт)	Уся голова Електроізоляційні шоломи Руки Електроізоляційні рукавиці Стопа Електроізоляційне взуття Усе тіло / Руки / Стопа Струмopрoвідні ЗІЗ, призначені для використання спеціалістами під час роботи під напругою за номінальної напруги енергосистеми до 800 кВ змінного та 600 кВ постійного струму	- Робота з проводкою під напругою або поблизу струмопровідних деталей - Робота над електричною системою	- Виробництво енергії - Передача та розподіл електричної енергії - Технічне обслуговування промислових об'єктів - Спорудження будівель - Цивільне будівництво
Статична електрика	Руки Антистатичні рукавиці Стопа Антистатичне/струмопровідне взуття Усе тіло Антистатичний одяг	- Обробка пластику та гуми - Заливання, збирання або завантаження до контейнера - Робота поблизу сильно заряджених елементів, таких як конвеєрні стрічки - Поводження з вибуховими речовинами	- Обробна промисловість - Кормова промисловість - Фасувальні та пакувальні заводи - Виробництво, зберігання або транспортування вибухових речовин

ФІЗИЧНІ РИЗИКИ – РАДІАЦІЯ

Неіонізуюче випромінювання, включаючи сонячне світло (крім прямого спостереження)	Голова Шапки та шоломи	- Робота на відкритому повітрі	- Риболовля та сільське господарство - Спорудження будівель - Цивільне будівництво
	Очі Окуляри, захисні окуляри та захисні маски для обличчя	- Робота з інфрачервоним випромінюванням - Доменні процеси - Робота з лазером - Робота на відкритому повітрі - Зварювання та різання газом - Видування скла - Бактерицидні лампи	- Сталеливарна промисловість - Обробна промисловість - Риболовля та сільське господарство
	Усе тіло (шкіра) ЗІЗ проти природного та штучного УФ випромінювання	- Робота під відкритим небом - Електричне зварювання - Бактерицидні лампи - Ксенонові лампи	- Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Гірничі роботи - Виробництво енергії - Технічне обслуговування інфраструктури - Риболовля та сільське господарство

			<ul style="list-style-type: none"> - Лісова промисловість - Садівництво - Харчова промисловість - Виробництво пластмас промисловість - Поліграфічна промисловість
Іонізуюче випромінювання	Очі Захисні окуляри / окуляри від іонізуючого випромінювання Руки Захисні рукавиці від іонізуючого випромінювання	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на рентгенівських установах - Робота у сфері медичної радіодіагностики - Робота з радіоактивними продуктами 	<ul style="list-style-type: none"> - Охорона здоров'я - Ветеринарна допомога - Завод радіоактивних відходів - Виробництво енергії
	Тулуб / живіт / окрема частина тіла Захисний фартух від рентгенівських променів / халат / жилет / спідниця від рентгенівських променів	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на рентгенівських установах - Робота у сфері медичної радіодіагностики 	<ul style="list-style-type: none"> - Охорона здоров'я - Ветеринарна допомога - Стоматологічна допомога - Урологія - Хірургія - Інтервенційна рентгенологія - Лабораторії
	Голова Головні убори та шапки ЗІЗ для захисту від, наприклад, розвитку пухлин головного мозку	<ul style="list-style-type: none"> - Медичні рентгенівські кабінети та приміщення 	<ul style="list-style-type: none"> - Охорона здоров'я - Ветеринарна допомога - Стоматологічна допомога - Урологія - Хірургія - Інтервенційна рентгенологія
	Частина тіла ЗІЗ для захисту щитовидної залози ЗІЗ для захисту статевих залоз	<ul style="list-style-type: none"> - Робота на рентгенівських установах - Робота у сфері медичної радіодіагностики 	<ul style="list-style-type: none"> - Охорона здоров'я - Ветеринарна допомога
	Усе тіло Захисний одяг від іонізуючого випромінювання	<ul style="list-style-type: none"> - Робота у сфері медичної радіодіагностики - Робота з радіоактивними продуктами 	<ul style="list-style-type: none"> - Виробництво енергії - Завод радіоактивних відходів

II. ХІМІЧНІ РИЗИКИ (включаючи наноматеріали)

Ризики	Уражена частина тіла Тип ЗІЗ	- Приклади діяльності, де може бути необхідним використання відповідного типу ЗІЗ*	- Промисловість і галузь
--------	---------------------------------	--	--------------------------

ХІМІЧНІ РИЗИКИ – АЕРОЗОЛІ

Тверді речовини (пил, кіптява, дим, волокна та наноматеріал)	Органи дихання Засоби захисту органів дихання від твердих частинок	<ul style="list-style-type: none"> - Знесення - Вибухові роботи - Шліфування та полірування поверхонь - Робота за наявності азбесту - Використання матеріалів, що складаються з / містять наночастинки 	<ul style="list-style-type: none"> - Будівництво будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Гірничі роботи - Сталеливарна промисловість
--	---	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Зварювання - Очищення димоходів - Робота на футеровці печей і ківшів там, де може бути пил - Робота поблизу доменних кранів, де можуть бути кіптява важких металів - Робота з шихтою доменної печі 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна та деревообробна промисловість - Автомобільна промисловість - Різблення по каменю - Фармацевтична промисловість - Послуги охорони здоров'я - Приготування цитостатиків
	<p>Руки</p> <p>Рукавиці для захисту від хімічних речовин і бар'єрний крем як додатковий / допоміжний захист</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Робота за наявності азбесту - Використання матеріалів, що складаються з/містять наночастинки 	<ul style="list-style-type: none"> - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Обслуговування промислових об'єктів
	<p>Усе тіло</p> <p>Одяг для захисту від твердих частинок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Знесення - Робота за наявності азбесту - Використання матеріалів, що складаються з / містять наночастинки - Очищення димоходів - Приготування засобів захисту рослин 	<ul style="list-style-type: none"> - Будівництво будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Обслуговування промислових об'єктів - Сільське господарство
	<p>Очі</p> <p>Окуляри/захисні окуляри та захисні маски для обличчя</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Деревообробка - Дорожні роботи 	<ul style="list-style-type: none"> - Гірничодобувна промисловість - Металообробна та деревообробна промисловість - Цивільне будівництво
Рідкі речовини (випари та тумани)	<p>Органи дихання</p> <p>Засоби захисту органів дихання від частинок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обробка поверхні (наприклад, лакування/фарбування, абразивно-струминне очищення) - Очищення поверхні 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Обробна промисловість - Автомобільний сектор
	<p>Руки</p> <p>Рукавиці для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обробка поверхонь - Очищення поверхонь - Робота з рідкими спреями - Робота з кислотами та їдкими розчинами, дезінфекційними речовинами та агресивними мийними речовинами 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Обробна промисловість - Автомобільний сектор
	<p>Усе тіло</p> <p>Одяг для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обробка поверхонь - Очищення поверхонь 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Обробна промисловість - Автомобільний сектор

ХІМІЧНІ РИЗИКИ – РІДИНИ

Бризки, спричинені зануренням, спреї і струмені	<p>Руки</p> <p>Рукавиці для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Робота з рідкими спреями - Робота з кислотами та їдкими розчинами, дезінфекційними речовинами та агресивними засобами для чищення - Обробка покривних матеріалів 	<ul style="list-style-type: none"> - Текстильна та швейна промисловість - Індустрія чистоти - Автомобільна промисловість - Сектори краси та перукарського мистецтва
--	---	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - Дублення шкір - Робота в перукарнях та салонах краси 	
	<p>Передпліччя</p> <p>Нарукавники для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Робота з кислотами та їдкими розчинами, дезінфекційними речовинами та агресивними засобами для чищення 	<ul style="list-style-type: none"> - Прибирання - Хімічна промисловість - Індустрія чистоти - Автомобільна промисловість
	<p>Стопа</p> <p>Чоботи для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Робота з рідкими спреями - Робота з кислотами та їдкими розчинами, дезінфекційними речовинами та агресивними засобами для чищення 	<ul style="list-style-type: none"> - Текстильна та швейна промисловість - Індустрія чистоти - Автомобільна промисловість
	<p>Усе тіло</p> <p>Одяг для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Робота з рідкими спреями - Робота з кислотами та їдкими розчинами, дезінфекційними речовинами та агресивними засобами для чищення 	<ul style="list-style-type: none"> - Прибирання - Хімічна промисловість - Індустрія чистоти - Автомобільна промисловість - Сільське господарство

ХІМІЧНІ РИЗИКИ – ГАЗИ І ВИПАРИ

Гази та випари	<p>Органи дихання</p> <p>Засоби захисту органів дихання від газів</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обробка поверхні (наприклад, лакування/фарбування, абразивно-струминне очищення) - Очищення поверхні - Робота у ферментаційних та дистиляційних приміщеннях - Робота всередині резервуарів і зброджувачів - Робота в контейнерах, зонах обмеженого користування та промислових печах, що працюють на газі, де може бути газ або недостатня кількість кисню - Очищення димоходів - Дезінфекційні та їдкі мийні речовини - Робота поблизу газових конверторів і доменних газових труб 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Автомобільний сектор - Обробна промисловість - Індустрія чистоти - Виробництво алкогольних напоїв - Очисні споруди - Завод з переробки відходів - Хімічна промисловість - Нафтохімічна промисловість
	<p>Руки</p> <p>Рукавиці для захисту від хімічних речовин</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обробка поверхні - Очищення поверхні - Робота у ферментаційних та дистиляційних приміщеннях - Робота всередині резервуарів і зброджувачів - Робота в контейнерах, зонах обмеженого користування та промислових печах, що працюють на газі, де може бути газ або недостатня кількість кисню 	<ul style="list-style-type: none"> - Металургійна промисловість - Автомобільний сектор - Обробна промисловість - Виробництво алкогольних напоїв - Очисні споруди - Завод з переробки відходів - Хімічна промисловість

			- Нафтохімічна промисловість
	Усе тіло Одяг для захисту від хімічних речовин	- Обробка поверхні - Очищення поверхні - Робота у ферментаційних та дистиляційних приміщеннях - Робота всередині резервуарів і зброджувачів - Робота в контейнерах, зонах обмеженого користування та промислових печах, що працюють на газі, де може бути газ або недостатня кількість кисню	- Металургійна промисловість - Автомобільний сектор - Обробна промисловість - Виробництво алкогольних напоїв - Очисні споруди - Завод з переробки відходів - Хімічна промисловість - Нафтохімічна промисловість
	Очі Окуляри/захисні окуляри та захисні маски для обличчя	- Фарбування розпиленням - Деревообробка - Гірничі роботи	- Автомобільний сектор - Обробна промисловість - Гірничі промисловість - Хімічна промисловість - Нафтохімічна промисловість

III. БІОЛОГІЧНІ РЕЧОВИНИ

Ризики	Уражена частина тіла Тип ЗІЗ	Приклади діяльності, де може бути необхідним використання відповідного типу ЗІЗ*	Промисловість і галузь
БІОЛОГІЧНІ РЕЧОВИНИ (що містяться в) – АЕРОЗОЛІ			
Тверді й рідкі частинки	Ограни дихання Засоби захисту органів дихання від частинок	- Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами і тканинами тварин - Робота в присутності біологічної речовини	- Охорона здоров'я - Ветеринарні клініки - Лабораторії клінічного аналізу - Дослідницькі лабораторії - Будинки для людей похилого віку - Надання допомоги на дому - Очисні споруди - Заводи з переробки відходів - Харчова промисловість - Біохімічне виробництво
	Руки Рукавиці для захисту від мікроорганізмів Усе тіло/частина тіла Одяг для захисту від біологічних речовин Очі та / або обличчя Захисні окуляри та захисні маски для обличчя	-Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами і тканинами тварин - Робота в присутності біологічної речовини	-Охорона здоров'я -Ветеринарні клініки -Лабораторії клінічного аналізу -Дослідницькі лабораторії -Будинки для людей похилого віку -Надання допомоги на дому -Очисні споруди

			-Заводи з переробки відходів -Харчова промисловість
БІОЛОГІЧНІ РЕЧОВИНИ (що містяться в) – РІДИНИ			
Прямий або непрямий контакт	Руки Рукавиці для захисту від мікроорганізмів Усе тіло/частина тіла Одяг для захисту від біологічних речовин Очі та / або обличчя Захисні окуляри та захисні маски для обличчя	-Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами тканинами тварин (укуси, ужалення) -Робота в присутності біологічної речовини	-Охорона здоров'я -Ветеринарні клініки -Лабораторії клінічного аналізу -Дослідницькі лабораторії -Будинки для людей похилого віку -Надання допомоги на дому -Очисні споруди -Заводи з переробки відходів -Харчова промисловість -Лісова промисловість
Бризки, спреї і струмені	Руки Рукавиці для захисту від мікроорганізмів	-Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами та тканинами тварин -Робота в присутності біологічної речовини	-Охорона здоров'я -Ветеринарні клініки -Лабораторії клінічного аналізу -Дослідницькі лабораторії -Будинки для людей похилого віку -Надання допомоги на дому -Очисні споруди -Заводи з переробки відходів -Харчова промисловість
	Передпліччя Нарукавники для захисту від мікроорганізмів	-Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами та тканинами тварин -Робота в присутності біологічної речовини	-Охорона здоров'я -Ветеринарні клініки -Лабораторії клінічного аналізу -Дослідницькі лабораторії -Будинки для людей похилого віку -Надання допомоги на дому -Очисні споруди -Заводи з переробки відходів -Харчова промисловість
	Стопа/нижні кінцівки Захисні чоботи та краги	-Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами та тканинами тварин -Робота в присутності біологічної речовини	-Охорона здоров'я -Ветеринарні клініки -Лабораторії клінічного аналізу -Дослідницькі лабораторії -Будинки для людей похилого віку -Надання допомоги на дому -Очисні споруди

			- Заводи з переробки відходів - Харчова промисловість
	Усе тіло Одяг для захисту від біологічних речовин	- Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами та тканинами тварин - Робота в присутності біологічної речовини	- Охорона здоров'я - Ветеринарні клініки - Лабораторії клінічного аналізу - Дослідницькі лабораторії - Будинки для людей похилого віку - Надання допомоги на дому - Очисні споруди - Заводи з переробки відходів - Харчова промисловість

БІОЛОГІЧНІ РЕЧОВИНИ (що містяться в) – МАТЕРІАЛИ, ЛЮДИ, ТВАРИНИ ТОЩО

Прямий або непрямий контакт	Руки Рукавиці для захисту від мікроорганізмів Усе тіло/частина тіла Одяг для захисту від біологічних речовин Очі та / або обличчя Захисні окуляри та захисні маски для обличчя	- Робота, яка передбачає контакт з людським тілом, а також із рідинами тканинами тварин (укуси, ужалення) - Робота в присутності біологічної речовини	- Охорона здоров'я - Ветеринарні клініки - Лабораторії клінічного аналізу - Дослідницькі лабораторії - Будинки для людей похилого віку - Надання допомоги на дому - Очисні споруди - Заводи з переробки відходів - Харчова промисловість - Лісова промисловість
------------------------------------	--	--	--

IV. ІНШІ РИЗИКИ

Ризики	Уражена частина тіла Тип ЗІЗ	- Приклади діяльності, де може бути необхідним використання відповідного типу ЗІЗ*	Промисловість і галузь
Невидимість	Усе тіло ЗІЗ для візуальної сигналізації про присутність користувача	- Робота в безпосередній близькості від руху транспортних засобів - Асфальтобетонні роботи та розмітка дороги - Залізничні роботи - Управління транспортними засобами - Робота наземного персоналу в аеропорту	- Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Гірничі роботи - Транспортні послуги та пасажирські перевезення
Нестача кисню	Органи дихання Ізолювальні пристрої для захисту органів дихання	- Робота в обмежених просторах - Робота у ферментаційних та дистиляційних приміщеннях - Робота всередині резервуарів та зброджувачів - Робота в контейнерах, зонах обмеженого користування	- Виробництво алкогольних напоїв - Цивільне будівництво - Хімічна промисловість - Нафтохімічна промисловість

		та промислових печах, що працюють на газі, де може бути газ або недостатня кількість кисню - Робота в шахтах, колекторах стічних вод та інших підземних зонах, пов'язаних зі стічними водами	
	Органи дихання Водолазне спорядження	- Роботи під водою	- Цивільне будівництво
Занурення	Усе тіло Надувний рятувальний жилет	- Робота на воді або біля неї - Робота в морі - Робота в літаку	- Рибодобувна промисловість - Авіаційна промисловість - Спорудження будівель - Цивільне будівництво - Суднобудування - Доки та гавані