

Този текст служи само за информационни цели и няма правно действие. Институциите на Съюза не носят отговорност за неговото съдържание. Автентичните версии на съответните актове, включително техните преамбюли, са версиите, публикувани в Официален вестник на Европейския съюз и налични в EUR-Lex. Тези официални текстове са пряко достъпни чрез връзките, публикувани в настоящия документ

**► V****ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА****от 30 ноември 1989 година**

относно минималните изисквания за безопасността и здравето на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място (трета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО)

(89/656/ЕИО)

(ОВ L 393, 30.12.1989 г., стр. 18)

**Изменена със:**

		Официален вестник		
		№	страница	дата
<b>► <u>M1</u></b>	Директива 2007/30/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007 година	L 165	21	27.6.2007 г.
<b>► <u>M2</u></b>	Регламент (ЕС) 2019/1243 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година	L 198	241	25.7.2019 г.
<b>► <u>M3</u></b>	Директива (ЕС) 2019/1832 на Комисията от 24 октомври 2019 година	L 279	35	31.10.2019 г.



## ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА

от 30 ноември 1989 година

относно минималните изисквания за безопасността и здравето на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място (трета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО)

(89/656/ЕИО)

### РАЗДЕЛ I

#### ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

##### *Член 1*

##### **Предмет**

1. Настоящата директива, която е третата специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО, определя минималните изисквания за безопасността и здравето на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

2. Разпоредбите на Директива 89/391/ЕИО са изцяло приложими за цялото приложно поле, посочено в параграф 1, без да се засягат по-строгите и/или специални разпоредби, съдържащи се в настоящата директива.

##### *Член 2*

##### **Определение**

1. По смисъла на настоящата директива лично предпазно средство е всяка екипировка, предназначена да бъде носено или държано от работника, за да го предпазва от един или много рискове, които биха могли да застрашат неговата безопасност и здраве по време на работа, както и всяка добавка или принадлежности, предназначени за тази цел.

2. От определението, посочено в параграф 1, са изключени:

- а) обикновените работни дрехи и униформи, които не са специално предназначени за закрила на безопасността и здравето на работника;
- б) екипировката на службите за спешна помощ и за спасителни операции;
- в) личните предпазни средства на военните, полицаите и на лицата от службите за поддържане на обществения ред;
- г) личните предпазни средства, използвани в автомобилния транспорт;
- д) спортната екипировка;
- е) екипировката за самоотбрана или за противодействие;
- ж) портативните уреди за откриване и сигнализиране на рискове и вредни фактори.

**▼B***Член 3***Общо правило**

Личните предпазни средства трябва да се използват, когато рисковете не могат в достатъчна степен да се избегнат или да се ограничат чрез техническите средства за колективна защита или чрез мерките, методите или процедурите на организация на работата.

## РАЗДЕЛ II

**ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА РАБОТОДАТЕЛИТЕ***Член 4***Общи разпоредби**

1. Личното предпазно средство трябва да отговаря на съответните общностни разпоредби за разработка и производство с оглед на безопасността и здравето, които се отнасят за него.

Всяко лично предпазно средство трябва:

- а) да съответства на рисковете, които трябва да се предотвратяват, без самото то да води до увеличаване на риска;
- б) да отговаря на съществуващите условия на работното място;
- в) да отчита ергономичните изисквания и здравословното състояние на работника;
- г) да е по мярка на този, който го носи, след необходима корекция.

2. В случай на многобройни рискове, налагащи едновременното носене на няколко лични предпазни средства, тези предпазни средства трябва да са съвместими и да запазват ефикасността си по отношение на съответния риск или рискове.

3. Условията, при които личното предпазно средство трябва да се използва, в частност времетраенето на неговото носене, се определят в зависимост от сериозността на риска, честотата на излагане на риск и характеристиките на работното място на всеки работник, както и действието на личното предпазно средство.

4. Личното предпазно средство по принцип е предназначено за лично използване.

Ако обстоятелствата налагат използването на лично предпазно средство от повече лица, трябва да се вземат съответни мерки с оглед това използване да не създава никакъв проблем за здравето или хигиената на различните потребители.

5. Съответна информация за всяко лично предпазно средство, необходима за прилагането на параграф 1 и 2, трябва да се предоставя и да е на разположение в предприятието и/или в учреждението.

6. Личните предпазни средства трябва да се предоставят безплатно от работодателя, който осигурява тяхното нормално функциониране и задоволително хигиенно състояние чрез необходимата поддръжка, ремонт и замяна.

**▼B**

Независимо от това държавите-членки могат да предвидят, в съответствие с тяхната национална практика, работниците да бъдат поканени да участват в покриването на разноските за някои лични предпазни средства в случаите, когато те не се използват единствено по време на работа.

7. Работодателят уведомява предварително работника за рисковете, срещу които го предпазва носенето на личното предпазно средство.

8. Работодателят следва да осигури обучение и, ако е необходимо, да организира демонстрация на носенето на личното предпазно средство.

9. Личните предпазни средства могат да се използват само за конкретните цели, освен при специални или при изключителни случаи.

Те трябва да се използват в съответствие с указанията за носене.

Указанията трябва да са разбираеми за работниците.

*Член 5***Преценка на личните предпазни средства**

1. Преди да избере лично предпазно средство, работодателят е длъжен да прецени до каква степен личното предпазно средство, което той възнамерява да използва, отговаря на изискванията на член 4, параграфи 1 и 2.

Тази преценка включва:

- а) анализ и оценка на рисковете, които не могат да бъдат предотвратени с други средства;
- б) определяне на характеристиките, които личните предпазни средства трябва да имат, за да съответстват на посочените в буква а) рискове, като се отчитат евентуалните източници на рискове, създавани от самите предпазни средства;
- в) сравнение на характеристиките на съответните налични лични предпазни средства с характеристиките, посочени в буква б).

2. Преценката, предвидена в параграф 1, трябва да се преразгледа, ако настъпи промяна в някой от нейните елементи.

*Член 6 (\*)***Правила за използване**

1. Без да се засягат членове 3, 4 и 5, държавите-членки следят да се определят общи правила за използването на личните предпазни средства и/или правила, отнасящи се до случаите и ситуацията, при които работодателят трябва да осигури лични предпазни средства, като се има предвид общностното законодателство за свободното движение на такива средства.

---

(\*) Вж. Съобщението на Комисията (ОВ С 328, 30.12.1989 г., стр. 3).

**▼ B**

Тези правила следва да посочват в частност обстоятелствата или рисковите ситуации, в които, без да се накърнява предимството на колективните средства за защита, използването на лични предпазни средства е необходимо.

Приложения I, II и III, които представляват указания, съдържат полезна информация за определянето на тези правила.

2. Когато държавите-членки адаптират правилата, посочени в параграф 1, те отчитат всички съществени промени, настъпили в риска, колективните средства за защита и личните предпазни средства в резултат от техническия прогрес.

3. Държавите-членки провеждат предварителни консултации с организациите на социалните партньори относно правилата, посочени в параграфи 1 и 2.

*Член 7***Информиране на работниците**

Без да се засяга член 10 от Директива 89/391/ЕИО, работниците и/или техните представители се уведомяват за всички мерки, които трябва да се вземат по отношение на безопасността на работниците, когато личните предпазни средства се използват от работниците по време на работа.

*Член 8***Консултации с работниците и участие на работниците**

Консултациите с работниците и участието на работниците и/или на техните представители се провеждат в съответствие с член 11 от Директива 89/391/ЕИО по материите, обхванати от настоящата директива, включително приложенията към нея.

## РАЗДЕЛ 3

**ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ****▼ M2***Член 9***Изменения на приложенията**

С цел да се отчетат техническата хармонизация и стандартизацията, отнасящи се до личните предпазни средства, и техническият прогрес, промените в международните нормативни актове или спецификации и познания в областта на личните предпазни средства, на Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 9а с цел внасяне на чисто технически изменения в приложенията.

Когато в надлежно обосновани и изключителни случаи, свързани с непосредствени, преки и сериозни рискове за физическото здраве и безопасността на работниците и други лица, наложителни причини за спешност изискват действия в много кратък срок, за делегираните актове, приети съгласно настоящия член, се прилага процедурата, предвидена в член 9б.

*Член 9а***Упражняване на делегирането**

1. Правомощието да приема делегирани актове се предоставя на Комисията при спазване на предвидените в настоящия член условия.

▼ **M2**

2. Правомощието да приема делегирани актове, посочено в член 9, се предоставя на Комисията за срок от пет години, считано от 26 юли 2019 г. Комисията изготвя доклад относно делегирането на правомощия не по-късно от девет месеца преди изтичането на петгодишния срок. Делегирането на правомощия се продължава мълчаливо за срокове с еднаква продължителност, освен ако Европейският парламент или Съветът не възразят срещу подобно продължаване не по-късно от три месеца преди изтичането на всеки срок.

3. Делегирането на правомощия, посочено в член 9, може да бъде оттеглено по всяко време от Европейския парламент или от Съвета. С решението за оттегляне се прекратява посоченото в него делегиране на правомощия. Оттеглянето поражда действие в деня след публикуването на решението в *Официален вестник на Европейския съюз* или на по-късна дата, посочена в решението. То не засяга действителността на делегираните актове, които вече са в сила.

4. Преди приемането на делегиран акт Комисията се консултира с експерти, определени от всяка държава членка, в съответствие с принципите, залегнали в Междунституционалното споразумение от 13 април 2016 г. за по-добро законотворчество <sup>(1)</sup>.

5. Веднага след като приеме делегиран акт, Комисията нотифицира акта едновременно на Европейския парламент и на Съвета.

6. Делегиран акт, приет съгласно член 9, влиза в сила единствено ако нито Европейският парламент, нито Съветът не са представили възражения в срок от два месеца след нотифицирането на акта на Европейския парламент и Съвета или ако преди изтичането на този срок и Европейският парламент, и Съветът са уведомили Комисията, че няма да представят възражения. Посоченият срок се удължава с два месеца по инициатива на Европейския парламент или на Съвета.

*Член 9б***Процедура по спешност**

1. Делегираните актове, приети съгласно настоящия член, влизат в сила незабавно и се прилагат, докато не бъдат представени възражения в съответствие с параграф 2. В нотификацията относно делегирания акт до Европейския парламент и Съвета се посочват причините за използването на процедурата по спешност.

2. Европейският парламент или Съветът могат да възразят срещу делегиран акт в съответствие с процедурата, посочена в член 9а, параграф 6. В такъв случай Комисията отменя акта незабавно след нотифицирането на решението на Европейския парламент или на Съвета, с което се представят възражения.

▼ **B***Член 10***Заклучителни разпоредби**

1. Държавите-членки въвеждат в сила необходимите закони, подзаконови и административни разпоредби, за да се съобразят с настоящата директива най-късно до 31 декември 1992 г. Те незабавно информират Комисията за това.

<sup>(1)</sup> ОВ L 123, 12.5.2016 г., стр. 1

**▼ B**

2. Държавите-членки представят на Комисията текста на разпоредбите от националното законодателство, които те вече са приели или приемат в областта, уредена с настоящата директива.

**▼ M1**

\_\_\_\_\_

**▼ B**

*Член 11*

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.





▼ **M3***ПРИЛОЖЕНИЕ II***НЕИЗЧЕРПАТЕЛЕН СПИСЪК НА ВИДОВЕТЕ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ  
СРЕДСТВА С ОГЛЕД НА РИСКОВЕТЕ, ОТ КОИТО ЗАЩИТАВАТ***Средства за ЗАЩИТА НА ГЛАВАТА*

- Каски и/или шапки/бонета/защитни средства за глава срещу:
  - удари от падащ или летящ предмет
  - сблъсък с препятствие
  - механични рискове (пробив, охлузване)
  - статичен натиск (странично смачкване)
  - топлинни рискове (огън, топлина, студ, горещи твърди тела, в т.ч. разтопени метали)
  - поразяване от електрически ток и при работа под електрическо напрежение
  - химични рискове
  - нейонизиращи лъчения (ултравиолетови, инфрачервени, слънчеви лъчи или лъчения при заваръчни дейности)
- Мрежи за коса против риск от заплитане

*Средства за ЗАЩИТА НА СЛУХА*

- Антифони, покриващи ушите (включително напр. антифони, прикрепени към каска, антифони за активно шумопотискане, антифони с входен ел. съединител за сигнал за звук)
- Тапи за уши (включително напр. тапи за уши, чувствителни към нивото на шума, индивидуално адаптирани тапи за уши)

*Средства за ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ И ЛИЦЕТО*

- Очила и защитни маски (с диоптърни стъкла, ако е целесъобразно) срещу:
  - механични рискове
  - топлинни рискове
  - нейонизиращи лъчения (ултравиолетови, инфрачервени, слънчеви лъчи или лъчения при заваръчни дейности)
  - йонизиращи лъчения
  - твърди аерозоли и течности с химически и биологични агенти

*Средства за ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА*

- Филтриращи приспособления срещу:
  - частици
  - газове
  - частици и газове
  - твърди и/или течни аерозоли
- Изолиращи приспособления, включително с подаване на въздух
- Приспособления за самоспасяване
- Водолазна екипировка

▼ **M3****Средства за ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

- Ръкавици (включително ръкавици с един пръст и защитни ръкави) срещу:
  - механични рискове
  - топлинни рискове (топлина, пламък и студ)
  - поразяване от електрически ток и при работа под електрическо напрежение (антистатични, проводящи, изолационни)
  - химични рискове
  - биологични агенти
  - йонизиращи лъчения и радиоактивно замърсяване
  - нейонизиращи лъчения (ултравиолетови, инфрачервени, слънчеви лъчи или лъчения при заваръчни дейности)
  - рискове от вибрации
- Гумени или кожени предпазители за пръстите

**Средства за ЗАЩИТА НА ХОДИЛАТА И КРАКАТА и против хлъзгане**

- Обувки (включително при определени случаи с дървени подметки, ботуши, евентуално със стоманени бомбета) за защита от:
  - механични рискове
  - рискове от хлъзгане
  - топлинни рискове (топлина, пламък и студ)
  - поразяване от електрически ток и при работа под електрическо напрежение (антистатични, проводящи, изолационни)
  - химични рискове
  - рискове от вибрации
  - биологични рискове
- Подвижни протектори за горната част на ходилата против механични рискове
- Наколенки против механични рискове
- Гамаша против механични, топлинни и химични рискове и биологични агенти
- Принадлежности (напр. шипове, куки)

**ЗАЩИТА НА КОЖАТА — ЗАЩИТНИ КРЕМОВЕ <sup>(1)</sup>**

- Защитните кремове могат да предпазват от:
  - нейонизиращи лъчения (ултравиолетови, инфрачервени, слънчеви лъчи или лъчения при заваръчни дейности)
  - йонизиращи лъчения
  - химикали
  - биологични агенти
  - топлинни рискове (топлина, пламък и студ)

<sup>(1)</sup> В определени случаи, в резултат от оценката на рисковете, може да се използват защитни кремове заедно с други ЛПС с цел предпазване на кожата на работниците от съответните рискове. Защитните кремове са ЛПС, попадащи в обхвата на Директива 89/656/ЕИО, тъй като в определени случаи този вид средства може да бъдат смятани за „добавка или принадлежности“ по смисъла на член 2 от същата директива. Според определението в член 3, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2016/425 обаче защитните кремове не са ЛПС.

▼ **M3****Средства за ЗАЩИТА НА ТЯЛОТО/ДРУГА ЗАЩИТА НА КОЖАТА** <sup>(1)</sup>

- Лични предпазни средства за защита от падане от височина, като например спирачни устройства срещу падане от прибиращ се тип, предпазни колани за цялото тяло, предпазни колани за седнало положение, колани за поддържане и ограничаване при работа и предпазни въжета при работа, поглъщатели на енергия, спирачни устройства срещу падане с водач, включително осигурителна линия, регулиращи устройства с въже, осигурителни устройства, които не са предназначени за постоянно закрепване и които не налагат дейности по закрепване преди употреба, съединители, предпазни въжета, спасителен колан за цялото тяло
- Защитно облекло, включително за защита на цялото тяло (т.е. костюми, комбинезони) и за защита на части от тялото (т.е. гамаша, панталони, якета, жилетки, престилки, наколенки, качулки, бонета) от:
  - механични рискове
  - топлинни рискове (топлина, пламък и студ)
  - химикали
  - биологични агенти
  - йонизиращи лъчения и радиоактивно замърсяване
  - нейонизиращи лъчения (ултравиолетови, инфрачервени, слънчеви лъчи или лъчения при заваръчни дейности)
  - поразяване от електрически ток и при работа под електрическо напрежение (антистатични, проводящи, изолационни)
  - Заплитане и захващане
- Спасителни жилетки за предотвратяване на удавяне и помощни средства за плаваемост
- ЛПС за визуално сигнализиране за присъствието на ползвателя

<sup>(1)</sup> В определени случаи, в резултат от оценката на рисковете, може да се използват защитни кремове заедно с други ЛПС с цел предпазване на кожата на работниците от съответните рискове. Защитните кремове са ЛПС, попадащи в обхвата на Директива 89/656/ЕИО, тъй като в определени случаи този вид средства може да бъдат смятани за „добавка или принадлежности“ по смисъла на член 2 от същата директива. Според определението в член 3, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2016/425 обаче защитните кремове не са ЛПС.

▼ M3

## ПРИЛОЖЕНИЕ III

**НЕИЗЧЕРПАТЕЛЕН СПИСЪК НА ДЕЙНОСТИТЕ И НА ОБЛАСТИТЕ НА ДЕЙНОСТ, КОИТО МОЖЕ ДА ИЗИСКВАТ ОСИГУРЯВАНЕТО НА ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (\*)**

(\*) Чрез оценка на рисковете трябва се определят необходимостта от осигуряване на лично предпазно средство и неговите характеристики в съответствие с разпоредбите на настоящата директива.

**I. ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ**

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>ФИЗИЧЕСКИ — МЕХАНИЧНИ</b>			
Удар от падащи или летящи предмети, сблъсък с препятствие и струи под високо налягане	Череп Защитна каска	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа на, под или в близост до скелета и работни места, разположени нависоко</li> <li>— Груби строителни работи и пътно строителство</li> <li>— Кофражни и декофражни работи</li> <li>— Монтаж и инсталиране на скелета</li> <li>— Монтажни и инсталационни работи</li> <li>— Работи по разрушаване</li> <li>— Взривни работи</li> <li>— Работа в ями, изкопи, шахти и тунели</li> <li>— Работа в близост до подземници, подземни устройства, кранове и конвейери</li> <li>— Работа под земята, в кариери, открити рудници</li> <li>— Работа с промишлени пещи, контейнери, машинни съоръжения, силози, бункери и тръбопроводи</li> <li>— Работа в кланици и на линии за транжиране в кланици</li> <li>— Обработване на товари или транспортиране и складиране</li> <li>— Горски дейности</li> <li>— Работа на стоманени мостове, много високи стоманени конструкции, стоманени хидравлични съоръжения, в съоръжения на високи пещи, стоманолъярни заводи и валцовъчни цехове, с големи контейнери, тръбопроводи с голям диаметър, в инсталации на парни котли и електроцентрали</li> <li>— Земекопни и скални работи</li> <li>— Работа с винтоверти и гайковерти</li> <li>— Работа с високи пещи, в инсталации за директно получаване на желязо, стоманолъярни заводи и валцовъчни цехове, металургични заводи, с коване, шамповане и леене</li> <li>— Работа, включваща пътуване с велосипеди, включително с механично задвижване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Производство, монтаж и поддръжка на машини</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Миннодобивни дейности</li> <li>— Производство на енергия</li> <li>— Изграждане и поддръжка на инфраструктура</li> <li>— Железодобивна и стоманодобивна промишленост</li> <li>— Кланици</li> <li>— Маневриране на влакове</li> <li>— Пристанища, транспорт и логистика</li> <li>— Горска промишленост</li> </ul>

## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
	Очи и/или лице <b>Очила и защитни маски</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Заваряване, шлифване и разрязване</li> <li>— Ръчно коване</li> <li>— Уплътняване на процепи и работа с длето/секач</li> <li>— Експлоатация и преработване на скали</li> <li>— Работа с винтоверти и гайковерти</li> <li>— Работа с машини за механична обработка на материали с отделяне на дребни частици</li> <li>— Щамповане</li> <li>— Преместване и натрошаване на отломъци</li> <li>— Пръскане на абразивни вещества</li> <li>— Ползване на хросторез или верижен трион</li> <li>— Зъболекарски и хирургически процедури</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Производство, монтаж и поддръжка на машини</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Миннодобивни дейности</li> <li>— Производство на енергия</li> <li>— Изграждане и поддръжка на инфраструктура</li> <li>— Железодобивна и стоманодобивна промишленост</li> <li>— Металургия и дърводобивна и дървопреработвателна промишленост</li> <li>— Каменоделство</li> <li>— Градинарство</li> <li>— Здравни грижи</li> <li>— Горско стопанство</li> </ul>
	Ходила и крака (части) <b>Обувки (вкл. ботуши и др.) с обезопасяващо или защитно бомбе</b> <b>Обувки със защита на предното стъпало</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Груби строителни работи и пътно строителство</li> <li>— Кофражни и декофражни работи</li> <li>— Монтаж и инсталация на скелета</li> <li>— Работи по разрушаване</li> <li>— Взривни работи</li> <li>— Експлоатация и преработване на скали</li> <li>— Работа в кланици и на линии за транжиране</li> <li>— Транспортване и складиране</li> <li>— Работа с матрици в керамичната промишленост</li> <li>— Работа със замразени блокове месо и опаковки консервирани храни</li> <li>— Производство, експлоатация и преработване на продукти от плоско стъкло и на стъклен амбалаж</li> <li>— Дейност по преустройство и поддръжка</li> <li>— Горски дейности</li> <li>— Работа с бетонови конструкции и панели, включително кофражни и декофражни работи</li> <li>— Работа на строителни площадки и в складове на изпълнители</li> <li>— Работа по покриви</li> <li>— Работа на стоманени мостове, много високи стоманени конструкции, стълбове, кули, подеминици, на стоманени хидравлични съоръжения, в съоръжения на високи пещи, стоманолейрни и валцовъчни цехове, с големи контейнери, тръбопроводи с голям диаметър, на кранове, в инсталации на парни котли и електроцентрали</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Производство, монтаж и поддръжка на машини</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Миннодобивни дейности</li> <li>— Производство на енергия</li> <li>— Изграждане и поддръжка на инфраструктура</li> <li>— Железодобивна и стоманодобивна промишленост</li> <li>— Кланици</li> <li>— Предприятия за логистика</li> <li>— Промислено производство</li> <li>— Стъкларска промишленост</li> <li>— Горска промишленост</li> </ul>

## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на пещи, монтаж на инсталации за отопление и вентилация и на метални конструкции</li> <li>— Работа с високи пещи, в инсталации за директно получаване на желязо, стоманоледярни и валцовъчни цехове, металургични заводи и инсталации за коване, шамповане, горещо пресоване и изтегляне на тел</li> <li>— Работа в карieri и открити рудници, транспортиране на сурови въглища</li> <li>— Работа с матрици в керамичната промишленост</li> <li>— Облицовка на пещи за керамичната промишленост</li> <li>— Маневриране на влакове</li> </ul>	
<b>Падане поради подхлъзване</b>	Ходила <b>Обувки,</b> устойчиви на хлъзгане	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа по хлъзгави повърхности</li> <li>— Работа в среди с висока влажност</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Кланица</li> <li>— Чистене</li> <li>— Хранителни промишлености</li> <li>— Градинарство</li> <li>— Риболовна промишленост</li> </ul>
<b>Падане от височина</b>	Цялото тяло ЛПС за предотвратяване или възпиране на падане от височина	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа на скеле</li> <li>— Монтаж на предварително произведени сглобяеми части</li> <li>— Работа на стълбове</li> <li>— Работа по покриви</li> <li>— Работа по отвесни или наклонени повърхности</li> <li>— Работа в кабини на високи кранове</li> <li>— Работа във високо разположени кабини на складово подемно-транспортно оборудване</li> <li>— Работа във високите части на сондажни кули</li> <li>— Работа в шахти и канализационни тръби</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Поддръжка на инфраструктура</li> </ul>
<b>Вибрации</b>	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа с ръчно управляеми инструменти</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Преработващи промишлености</li> <li>— Строителни работи</li> <li>— Работа по строителни съоръжения</li> </ul>
<b>Статичен натиск върху части от тялото</b>	Колена (части от крака) <b>Наколенки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Поставяне на настилки от блокчета, плочки и павеа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> </ul>

## ▼ М3

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
	Ходила <b>Обувки с бомбета</b>	— Работи по разрушаване — Обработване на товари	— Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения — Транспортиране и складиране — Поддръжка
<b>Механични наранявания (охлузни, пробивни или порезни рани, ухапвания, контузни или прободни рани)</b>	Очи и/или лице <b>Очила, защитни маски</b>	— Работа с ръчно управляеми инструменти — Заваряване и коване — Шлифоване и разрязване — Работа с длето/секач — Експлоатация и преработване на скали — Работа с машини за механична обработка на материали с отделяне на дребни частици — Щамповане — Преместване и натрошаване на отломъци — Пръскане на абразивни вещества — Ползване на хросторез или верижен трион	— Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения — Корабостроене — Миннодобивни дейности — Производство на енергия — Поддръжка на инфраструктура — Железодобивна и стоманодобивна промишленост — Металургия и дърводобивна и дървопреработвателна промишленост — Каменоделство — Градинарство — Горско стопанство
	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици при механични дейности</b>	— Работа със стоманени рамкови конструкции — Бравене с предмети с остри ръбове, различни от машини, при които има опасност от захващане на ръкавиците — Редовно рязане с ръчен нож в производството и при работа в кланици — Смяна на ножовете на режещи машини — Горски дейности — Градинарство	— Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения — Корабостроене — Поддръжка на инфраструктура — Преработващи промишлености — Хранително-вкусова промишленост — Клане — Горска промишленост
	Предмишници <b>Защита на ръцете</b>	— Обезкостяване и транжиране	— Хранително-вкусова промишленост — Клане
	Торс/коремна област/крака <b>Защитна престилка, защитни гамаши Панталони, устойчиви на пробив (срязване)</b>	— Редовно рязане с ръчен нож в производството и при работа в кланици — Горски дейности	— Хранително-вкусова промишленост — Клане — Горска промишленост

## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
	Ходила <b>Обувки, устойчиви на пробив</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Груби строителни работи и пътно строителство</li> <li>— Работа по разрушаване</li> <li>— Кофражни и декофражни работи</li> <li>— Горски дейности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Миннодобивни дейности</li> <li>— Горска промишленост</li> </ul>
<b>Заплитане и захващане</b>	Цялото тяло <b>Защитно облекло срещу риск от заплитане в движещи се части</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Самозаплитане в части на машини</li> <li>— Защищване в части от машини</li> <li>— Защищване на дреха в части от машини</li> <li>— Завличане</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Машиностроене</li> <li>— Производство на машини за тежки експлоатационни условия</li> <li>— Инженерство</li> <li>— Строителство</li> <li>— Земеделие</li> </ul>

## ФИЗИЧЕСКИ — ШУМ

<b>Шум</b>	Уши <b>Предпазни средства за защита на слуха</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа с метални преси</li> <li>— Работа с пневматични пробивни машини</li> <li>— Работа на наземния персонал на летищата</li> <li>— Работа с електрически инструменти</li> <li>— Взривни работи</li> <li>— Работа по набиване на пилоти</li> <li>— Работа с дърво и текстил</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Металургия</li> <li>— Промишлено производство</li> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Авиационна промишленост</li> <li>— Миннодобивни дейности</li> </ul>
------------	---	--	--

## ФИЗИЧЕСКИ — ТОПЛИНИ

<b>Топлина и/или огън</b>	Лице/цяла глава <b>Заваръчни маски, каски/шапки против топлина или огън, защитни качулки против топлина и/или пламък</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа при наличие на висока температура, лъчиста топлина или огън</li> <li>— Работа със или в близост до разтопени вещества</li> <li>— Работа с пистолети за заваряване на пластмаса</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Железодобивна и стоманодобивна промишленост</li> <li>— Металургия</li> <li>— Услуги по поддръжка</li> <li>— Промишлено производство</li> </ul>
	Торс/коремна област/крака <b>Защитна престилка, защитни гамаши</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Заваряване и коване</li> <li>— Леене</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Железодобивна и стоманодобивна промишленост</li> <li>— Металургия</li> <li>— Услуги по поддръжка</li> <li>— Промишлено производство</li> </ul>



## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици против топлина и/или пламък</b>	— Заваряване и коване — Работа при наличие на висока температура, лъчиста топлина или огън — Работа със или в близост до разтопени вещества	— Железодобивна и стоманодобивна промишленост — Металургия — Услуги по поддръжка — Промислено производство
	Предмишници <b>Ръкави</b>	— Заваряване и коване — Работа със или в близост до разтопени вещества	— Железодобивна и стоманодобивна промишленост — Металургия — Услуги по поддръжка — Промислено производство
	Ходила <b>Обувки при топлина и/или пламък</b>	— Работа със или в близост до разтопени вещества	— Железодобивна и стоманодобивна промишленост — Металургия — Услуги по поддръжка — Промислено производство
	Цяло тяло/част от тялото <b>Защитно облекло при топлина и/или пламък</b>	— Работа при наличие на висока температура, лъчиста топлина или огън	— Железодобивна и стоманодобивна промишленост — Металургия — Горска промишленост
Студ	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици при студ</b> Ходила <b>Обувки при студ</b>	— Работа на открито при крайно тежки условия на студ — Работа в камери за дълбоко замразяване — Работа с криогенни течности	— Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения — Корабостроене — Миннодобивни дейности — Хранително-вкусова промишленост — Земеделие и рибарство
	Цяло тяло/част от тялото, включително глава <b>Защитно облекло при студ</b>	— Работа на открито при студено време — Работа в камери за дълбоко замразяване	— Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения — Корабостроене — Миннодобивни дейности — Хранително-вкусова промишленост — Земеделие и рибарство — Транспортиране и складиране
<b>ФИЗИЧЕСКИ — ЕЛЕКТРИЧЕСКИ</b>			
Поразяване от електрически ток (пряк или непряк контакт)	Цялата глава <b>Електроизолационни каски</b> Ръце — под китките <b>Електроизолационни ръкавици</b>	— Работа под електрическо напрежение или в близост до тоководещи части под електрическо напрежение — Работа по електрическа уредба	— Производство на енергия — Пренос и разпределение на електрическа енергия — Поддръжка на промишлени съоръжения — Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения

## ▼ М3

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
	Ходила <b>Електроизолационни обувки</b> Цялото тяло/ръце — под китки/ходила <b>Токопроводящи ЛПС за носене от опитни лица при работа под електрическо напрежение при напрежение с номинална мощност на системата до 800 kV~ (променливо) и до 600 kV~ (постоянно)</b>		
<b>Статично електричество</b>	Ръце — под китките <b>Антистатични ръкавици</b> Боравене с пластмаса и каучук <b>Наливане, събиране или товарене в резервоар/контейнер</b> Работа в близост до елементи с голям натрупан заряд като лентови транспортъри <b>Боравене с взривни вещества</b>	— Промислено производство — Фуражна промишленост — Инсталации за пакетиране в чували и опаковане — Производство, съхранение и транспорт на взривни вещества	— Ходила — Антистатични/токопроводящи обувки — Цялото тяло — Антистатично облекло

**ФИЗИЧЕСКИ — ЛЪЧЕНИЯ**

<b>Нейониращи лъчения, включително слънчева светлина (освен пряко наблюдение)</b>	Глава <b>Шапки и каски</b>	— Работа на открито	— Риболов и земеделие — Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения
	Очи <b>Защитни очила и защитни маски</b>	— Работа с лъчиста топлина — Експлоатация на пещи — Работа с лазер — Работа на открито — Заваряване и рязане с газова горелка — Стъклодувни работи — Бактерицидни лампи	— Железодобивна и стоманодобивна промишленост — Промислено производство — Риболов и земеделие
	Цялото тяло (кожа) <b>ЛПС против Ултравиолетови лъчи от естествени и изкуствени източници</b>	— Работа на открито — Електрозаваряване — Бактерицидни лампи — Ксеноннови лампи	— Строителство на сгради — Изграждане на строителни съоръжения — Корабостроене — Миннодобивни дейности — Производство на енергия — Поддръжка на инфраструктура

## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— Риболов и земеделие</li> <li>— Горска промишленост</li> <li>— Градинарство</li> <li>— Хранително-вкусова промишленост</li> <li>— Производство на пластмаси</li> <li>— Полиграфическа промишленост</li> </ul>
<b>Йонизиращи лъчения</b>	<p>Очи</p> <p><b>Защитни очила против йонизиращи лъчения</b></p> <p>Ръце — под китките</p> <p><b>Защитни ръкавици против йонизиращи лъчения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа със съоръжения с рентгеново лъчение</li> <li>— Работа в областта на медицинската радиодиагностика</li> <li>— Работа с радиоактивни продукти</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Здравни грижи</li> <li>— Ветеринарни грижи</li> <li>— Инсталация за радиоактивни отпадъци</li> <li>— Производство на енергия</li> </ul>
	<p>Торс/коремна област/част от тялото</p> <p><b>Защитна престилка срещу рентгенови лъчи /наметало/ жилетка/Пола срещу рентгенови лъчи</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа със съоръжения с рентгеново лъчение</li> <li>— Работа в областта на медицинската радиодиагностика</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Здравни грижи</li> <li>— Ветеринарни грижи</li> <li>— Зъболекарски грижи</li> <li>— Урология</li> <li>— Хирургия</li> <li>— Интервенционна радиология</li> <li>— Лаборатории</li> </ul>
	<p>Глава</p> <p><b>Защита за главата и шапки ЛПС за защита напр. от развиване на мозъчни тумори</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Медицински работни места и съоръжения с рентгеново лъчение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Здравни грижи</li> <li>— Ветеринарни грижи</li> <li>— Зъболекарски грижи</li> <li>— Урология</li> <li>— Хирургия</li> <li>— Интервенционна радиология</li> </ul>
	<p>Част от тялото</p> <p><b>ЛПС за защита на щитовидната жлеза</b></p> <p><b>ЛПС за защита на половите жлези</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа със съоръжения с рентгеново лъчение</li> <li>— Работа в областта на медицинската радиодиагностика</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Здравни грижи</li> <li>— Ветеринарни грижи</li> </ul>
	<p>Цялото тяло</p> <p><b>Защитно облекло против йонизиращи лъчения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа в областта на медицинската радиодиагностика</li> <li>— Работа с радиоактивни продукти</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Производство на енергия</li> <li>— Инсталация за радиоактивни отпадъци</li> </ul>

## ▼ МЗ

## II. ХИМИЧЕСКИ РИСКОВЕ (включително наноматериали)

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>ХИМИЧЕСКИ — АЕРОЗОЛИ</b>			
<b>Твърди (прахове, изпарения, дим, нишки и наноматериали)</b>	Дихателна система <b>Приспособления за защита на дихателните пътища от частици</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа по разрушаване</li> <li>— Взривни работи</li> <li>— Шлифване и полиране на повърхности</li> <li>— Работа при наличие на азбест</li> <li>— Употреба на материали, състоящи се от/съдържащи наночастици</li> <li>— Заваряване</li> <li>— Почистване на комини</li> <li>— Работа по футеровката на пещи и разливните кофи, където може да се отделя прах</li> <li>— Работа в близост до чугунотеците на високи пещи, където може да се отделят изпарения на тежки метали</li> <li>— Работа в близост до шихтоподаването на високи пещи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Миннодобивни дейности</li> <li>— Железодобивна и стоманодобивна промишленост</li> <li>— Металургия и дърводобивна и дървопреработвателна промишленост</li> <li>— Автомобилна промишленост</li> <li>— Каменоделство</li> <li>— Фармацевтична промишленост</li> <li>— Здравни услуги</li> <li>— Приготвяне на цитостатици</li> </ul>
	Ръце — под китките <b>Защитни химически ръкавици и защитни кремове като допълнителна/спомогателна защита</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа при наличие на азбест</li> <li>— Употреба на материали, състоящи се от/съдържащи наночастици</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Поддръжка на промишлени съоръжения</li> </ul>
	Цялото тяло <b>Защитно облекло против твърди частици</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа по разрушаване</li> <li>— Работа при наличие на азбест</li> <li>— Употреба на материали, състоящи се от/съдържащи наночастици</li> <li>— Почистване на комини</li> <li>— Производство на средства за растително защита</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Поддръжка на промишлени съоръжения</li> <li>— Земеделие</li> </ul>
	Очи <b>Очила и защитни маски</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Дърводелство</li> <li>— Пътно строителство</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Миннодобивна промишленост</li> <li>— Металургия и дърводобивна и дървопреработвателна промишленост</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> </ul>

## ▼ МЗ

Рискове	Засегнатата част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
Течни (замъглявания и мъгли)	Дихателна система <b>Приспособления за защита на дихателните пътища от частици</b>	— Обработка на повърхности (напр. лакиране/ боядисване, абразивноструйна обработка) — Почистване на повърхности	— Металургия — Промислено производство — Автомобилен сектор
	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици при боравене с химикали</b>	— Обработка на повърхности — Почистване на повърхности — Работа с пулверизирани течности — Работа с киселини и разяждащи разтвори, дезинфекциращи средства и корозионни почистващи вещества	— Металургия — Промислено производство — Автомобилен сектор
	Цялото тяло <b>Защитно химическо облекло</b>	— Обработка на повърхности — Почистване на повърхности	— Металургия — Промислено производство — Автомобилен сектор

## ХИМИЧЕСКИ — ТЕЧНОСТИ

Потапяне Пръски, пулверизирани течности и струи	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици при боравене с химикали</b>	— Работа с пулверизирани течности — Работа с киселини и разяждащи разтвори, дезинфекциращи средства и корозионни почистващи продукти — Боравене с материали за покрития — Дъбене — Работа във фризьорски и козметични салони	— Текстилна и шивашка промишленост — Сектор по почистването — Автомобилостроене — Козметичен сектор и фризьорство
	Предмишници <b>Защитни ръкави при боравене с химикали</b>	— Работа с киселини и разяждащи разтвори, дезинфекциращи средства и корозионни почистващи продукти	— Чистене — Химическа промишленост — Сектор по почистването — Автомобилостроене
	Ходила <b>Защитни химически ботуши</b>	— Работа с пулверизирани течности — Работа с киселини и разяждащи разтвори, дезинфекциращи средства и корозионни почистващи продукти	— Текстилна и шивашка промишленост — Сектор по почистването — Автомобилостроене
	Цялото тяло <b>Защитно химическо облекло</b>	— Работа с пулверизирани течности — Работа с киселини и разяждащи разтвори, дезинфекциращи средства и корозионни почистващи продукти	— Чистене — Химическа промишленост — Сектор по почистването — Автомобилостроене — Земеделие

## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>ХИМИЧЕСКИ — ГАЗОВЕ И ПАРИ</b>			
<b>Газове и пари</b>	Дихателна система <b>Приспособления за защита на дихателните пътища от газове</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Обработка на повърхности (напр. лакиране/ боядисване, абразивноструйна обработка)</li> <li>— Почистване на повърхности</li> <li>— Работа в помещения за ферментация и дестилация</li> <li>— Работа в цистерни и автоклави</li> <li>— Работа в контейнери, ограничени пространства и промишлени газови пещи с напречно горене, доколкото може да съществуват рискове от отравяне с газ или недостиг на кислород</li> <li>— Почистване на комини</li> <li>— Дезинфекциращи средства и корозионни почистващи вещества</li> <li>— Работа в близост до газови конвертори и газови тръбопроводи на високи пещи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Металургия</li> <li>— Автомобилен сектор</li> <li>— Промишлено производство</li> <li>— Сектор по почистването</li> <li>— Производство на алкохолни напитки</li> <li>— Пречиствателни станции за отпадъчни води</li> <li>— Завод за преработка на отпадъци</li> <li>— Химическа промишленост</li> <li>— Нефтохимическа промишленост</li> </ul>
	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици при боравене с химикали</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Обработка на повърхности</li> <li>— Почистване на повърхности</li> <li>— Работа в помещения за ферментация и дестилация</li> <li>— Работа в цистерни и автоклави</li> <li>— Работа в контейнери, ограничени пространства и промишлени газови пещи с напречно горене, доколкото може да съществуват рискове от отравяне с газ или недостиг на кислород</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Металургия</li> <li>— Автомобилен сектор</li> <li>— Промишлено производство</li> <li>— Производство на алкохолни напитки</li> <li>— Пречиствателни станции за отпадъчни води</li> <li>— Завод за преработка на отпадъци</li> <li>— Химическа промишленост</li> <li>— Нефтохимическа промишленост</li> </ul>
	Цялото тяло <b>Защитно химическо облекло</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Обработка на повърхности</li> <li>— Почистване на повърхности</li> <li>— Работа в помещения за ферментация и дестилация</li> <li>— Работа в цистерни и автоклави</li> <li>— Работа в контейнери, ограничени пространства и промишлени газови пещи с напречно горене, доколкото може да съществуват рискове от отравяне с газ или недостиг на кислород</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Металургия</li> <li>— Автомобилен сектор</li> <li>— Промишлено производство</li> <li>— Производство на алкохолни напитки</li> <li>— Пречиствателни станции за отпадъчни води</li> <li>— Завод за преработка на отпадъци</li> <li>— Химическа промишленост</li> <li>— Нефтохимическа промишленост</li> </ul>
	Очи <b>Очила и защитни маски</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Боядисване чрез разпръскване</li> <li>— Дърводелство</li> <li>— Миннодобивни работи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Автомобилен сектор</li> <li>— Промишлено производство</li> <li>— Миннодобивна промишленост</li> <li>— Химическа промишленост</li> <li>— Нефтохимическа промишленост</li> </ul>

## ▼ МЗ

## III. БИОЛОГИЧНИ АГЕНТИ

Рискове	Засегнатата част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>БИОЛОГИЧНИ АГЕНТИ (съдържащи се в) — АЕРОЗОЛИ</b>			
<b>Твърди и течни</b>	Дихателна система <b>Приспособления за защита на дихателните пътища от частици</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост — Биохимично производство
	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици против микроорганизми</b> Цяло тяло/част от тялото <b>Защитно облекло против биологични агенти</b> Очи и/или лице <b>Защитни очила и защитни маски</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост
<b>БИОЛОГИЧНИ АГЕНТИ (съдържащи се във) — ТЕЧНОСТИ</b>			
<b>Пряк и непряк контакт</b>	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици против микроорганизми</b> Цяло тяло/част от тялото <b>Защитно облекло против биологични агенти</b> Очи и/или лице <b>Защитни очила и защитни маски</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани (ухапвания, ужилвания) — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост — Горска промишленост

## ▼ М3

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>Пръски, пулверизирани течности и струи</b>	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици против микроорганизми</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост
	Предмишници <b>Защитни ръкави против микроорганизми</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост
	Ходила/крака <b>Защитни калцуни за ботуши и гамаша</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост
	Цялото тяло <b>Защитно облекло против биологични агенти</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи — Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост



## ▼ МЗ

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
---------	-------------------------------------	--	------------------------

**БИОЛОГИЧНИ АГЕНТИ (съдържащи се в) — МАТЕРИАЛИ, ЛИЦА, ЖИВОТНИ И ДР.**

<b>Пряк и непряк контакт</b>	Ръце — под китките <b>Защитни ръкавици против микроорганизми</b>	— Работа, включваща контакт с човешко тяло и с животински течности и тъкани (ухапвания, ужилвания)  — Работа при наличие на биологичен агент	— Здравни грижи
	Цяло тяло/част от тялото <b>Защитно облекло против биологични агенти</b> Очи и/или лице <b>Защитни очила и защитни маски</b>		— Ветеринарни клиники — Лаборатории за клиничен анализ — Научноизследователски лаборатории — Домове за стари хора — Домашна помощ — Пречиствателни станции за отпадъчни води — Завод за преработка на отпадъци — Хранително-вкусова промишленост — Горска промишленост

**IV. ДРУГИ РИСКОВЕ**

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>Липса на видимост</b>	Цялото тяло <b>ЛПС за визуално сигнализиране за присъствието на ползвателя</b>	— Работа в близост до движещи се превозни средства	— Строителство на сгради
		— Работи по полагане на асфалтова настилка и очертаване на пътна маркировка — Работи по железопътни линии — Управление на превозни средства — Работа на наземния персонал на летището	— Изграждане на строителни съоръжения — Корабостроене — Миннодобивни дейности — Транспортни услуги и превоз на пътници
<b>Недостиг на кислород</b>	Дихателна система <b>Изолиращи приспособления за защита на дихателните пътища</b>	— Работа в затворени пространства — Работа в помещения за ферментация и дестилация — Работа в цистерни и автоклави — Работа в контейнери, ограничени пространства и промишлени газови пещи с напречно горене, доколкото може да съществуват рискове от отравяне с газ или недостиг на кислород — Работа в шахти, канализационни тръби и други подземни съоръжения, свързани с канализацията	— Производство на алкохолни напитки — Изграждане на строителни съоръжения — Химическа промишленост — Нефтохимическа промишленост
	Дихателна система <b>Водолазна екипировка</b>	— Работа под вода	— Изграждане на строителни съоръжения

▼ **M3**

Рискове	Засегната част на тялото Вид ЛПС	Примерни дейности, при които може да е необходимо ползването на съответния вид ЛПС (*)	Промишленост и сектори
<b>Удавяне</b>	Цялото тяло <b>Спасителна жилетка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Работа във или в близост до вода</li> <li>— Работа в морето</li> <li>— Работа на самолет</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Риболовна промишленост</li> <li>— Авиационна промишленост</li> <li>— Строителство на сгради</li> <li>— Изграждане на строителни съоръжения</li> <li>— Корабостроене</li> <li>— Докове и пристанища</li> </ul>