

Допълнение към

# ОЦЕНКА НА РИСКА

ЗА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА  
НА РАБОТЕЩИТЕ В

ОУ „ОТЕЦ ПАИСИЙ“  
с. Борован, ул. „Христо Смирненски“ №2

В УСЛОВИЯТА НА ОПАСНОСТ ОТ ЗАРАЗА ОТ НОВ  
БИОЛОГИЧЕН АГЕНТ КОРОНАВИРУС SARS-COV-2,  
ПРИЧИНЯВАЩ ЗАБОЛЯВАНЕ COVID-19

30.03.2020 г.

Нели Найденова  
Директор

*Настоящата оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите е изготвена в съответствие и съгласно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Обн. ДВ бр. 124 от 1997 г., Наредба №5 от 11.05.1999 г. на МТСП и МЗ за реда, начина и периодичността на извършване на оценката на риска и други подзаконовни нормативни документи.*

## I. Основания за извършване на оценката

Настоящата оценка на риска идентифицира опасности, свързани с нов биологичен агент, причиняващ заболяване COVID-19 и се извършва на основание чл. 11, ал. 1, т. 1 от Наредба № 5/1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

„Биологични агенти“ са микроорганизми, вкл. онези, които са генетично модифицирани, клетъчни култури и човешки ендопаразити, които могат да провокират инфекция, алергия или токсичност.

## II. Обща характеристика

SARS-CoV-2 е вирус от семейството на коронавирусите, който причинява тежък остър респираторен синдром. Заболяването, свързано с него, се нарича COVID-19.

Според известните към момента данни предаването на вируса става главно чрез дихателни капчици, когато хората кихат, кашлят или издишват. Инкубационният период за COVID-19 (т.е. времето между излагане на вируса и появата на симптомите) понастоящем се изчислява между 2 и 14 дни.

На този етап е известно, че вирусът може да се предаде, когато заразените лица проявят грипopodobни симптоми. Все още обаче няма достатъчно данни дали леките или асимптоматични случаи могат да предават вируса. Близък контакт се определя като:

- съжителство в едно домакинство с пациент с COVID-19;
  - директен физически контакт с пациент с COVID-19 (напр. ръкостискане);
    - директен незащитен контакт с инфекциозни секрети на пациент с COVID-19 (напр. при опръскване при кихане, допир до използвани от пациента кърпички с голи ръце);
  - директен (лице в лице) контакт с пациент с COVID-19 на разстояние до 2 метра и продължителност над 15 мин.;

- престой в затворено помещение (напр. класна стая, болнична стая, стая за срещи и др.) с пациент с COVID-19 за  $\geq 15$  мин. и на разстояние минимум 2 метра;

- лице, полагащо директни грижи за пациент с COVID-19, без препоръчаните лични предпазни средства, или с евентуално нарушена цялост на личните предпазни средства;

- пътуване в самолет в близост до лице с COVID-19 (до две места във всички посоки), придружител при пътуване или лица, полагащи грижи, членове на екипажа, обслужващи дадения сектор, където седи заболялия (ако тежестта на симптомите при заболялия или негово преместване/движение сочи за по-голяма експозиция за близък контакт, може да се определят и други или всички пътници в самолета).

Коронавирусите са класифицирани в Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2 на Наредба № 4 от 14.10.2002 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биологични агенти при работа в група 2.

Трябва, обаче, да се има предвид, че SARS-CoV-2 е от групата на коронаворусите, но изцяло нов тип и към момента показва характеристиките на биологичен агент група 4, а именно:

*"Биологични агенти, които причиняват тежки заболявания у хората и представляват сериозна опасност за работещите, съществува висок риск за разпространяване на заболяването в обществото и обикновено няма ефективна профилактика или средства за лечение."*

### III. Анализ на риска

Към момента на изготвяне на оценката на риска Европейският център за превенция и контрол на заболяванията отчита следния риск от разпространение и последици (Daily Risk Assessment 25 март 2020 г. - <https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>):

- Рискът от тежко заболяване, свързано с инфекция с COVID-19 за хора от ЕС/ЕИП и Обединеното кралство, понастоящем се счита за **умерен** за общото население и **висок** за възрастните хора и хората с хронични заболявания.
- Освен това рискът от по-леко заболяване и последващото въздействие върху социалната и свързаната с работата дейност се счита за **висок**.
- Рискът от поява на междуобщностно предаване на COVID-19 в ЕС/ЕИП и Великобритания понастоящем се счита за **много висок**.
- Рискът от широко разпространено предаване на COVID-19 от националната общност в ЕС / ЕИП и Великобритания през следващите седмици е **висок**.
- Рискът, свързан с предаването на COVID-19 в здравните и социалните институции с голям брой уязвимо население, се счита за **висок**.
- Рискът за хора от ЕС/ЕИП, пътуващи/пребиваващи в географски зони с предполагаемо разпространение в общността е **много висок**.

Освен това се посочва, че е от съществено значение да се въведат мерки за забавяне на разпространението на вируса сред населението.

Със Заповед РД-07-1-124 от 13.03.2020 г. на Министъра на здравеопазването бе наредено всички работодатели в зависимост от спецификата и възможностите на съответната трудова дейност да въведат дистанционна форма на работа за служителите си.

Когато това е невъзможно, работодателите организират провеждането на засилени противоепидемични мерки в работните помещения.

Имайки предвид посоченото, рискът за работещите от заразяване с COVID-19 и разпространение се определя като **висок**, изискващ прилагането на незабавни мерки.

## IV. Инструкции

### ИНСТРУКЦИЯ

за

начините на приложение на дезинфектантите и почистването на работните места във връзка с обявеното извънредно положение в страната и пандемията от заболявания, причинени от COVID-19

1. Преди употреба на дезинфектантите е задължително всеки да се запознае с информационния лист и правилата за първа долекарска помощ

2. Да се следват строго инструкциите за прилагане на дезинфектантите. При разреждане, да се спазват посочените пропорции

3. Да се използват посочените в информационния лист ЛПС.

4. Дезинфектантите да се съхраняват по начин и място, посочени в информационния лист. Опаковките от дезинфектантите да се изхвърлят на местата, посочени в информационния лист

5. При почистване на малки повърхности /дръжки, брави, клавиатури, посттерминали, работни маси/:

- Препоръчително е използването на алкохолни дезинфектанти (съдържащи етанол, пропанол, изопропанол или комбинации с тях) под формата на спрей, които са готови за употреба.
- Повърхностите директно се опръскват със спрея или се обтриват с чиста кърпа/тампон, предварително напоени с дезинфектанта.
- Задължително условие е цялата повърхност да бъде напълно омокрена с дезинфектанта.
- Третиранията повърхност се оставя да изсъхне.

Важно: с алкохолни дезинфектанти не трябва да се обработват големи повърхности (над 2 m<sup>2</sup>), тъй като са запалими. Поради същата причина не трябва да се използват в близост до източници на запалване и не трябва да се пръскат електрически панели или уреди, включени в електрическата мрежа!

- Малките повърхности могат да се третират по описаните начини и с други дезинфектанти, съдържащи различни от алкохол активни вещества.
- Малките повърхности могат да се обтриват и с дезинфекциращи мокри кърпи, като използваните дезинфекциращи кърпи се събират и изхвърлят по безопасен начин.

6. При почистване на големи повърхности /стени, подове, работни плотове и др./

- Дезинфектантите, предназначени за големи повърхности, най-често са под формата на концентрат, който преди употреба трябва да се разрежда с вода.
- От етикета на дезинфектанта се избира концентрация на работния разтвор, постигаща вирусосидно действие (минимум вируси с обвивка) или по-висока от нея.

- Работните разтвори се изготвят с хладка вода, освен ако на етикета изрично не е посочена определена температура.
- Обработката се извършва чрез забърсване с парцал, моп, кърпа, напоени с работния разтвор на дезинфектанта; чрез опръскване с работния разтвор на дезинфектанта или чрез пенообразуващи машини.
- Стриктно трябва да се спазват посочените на етикета разходна норма и време на въздействие.
- Стриктно трябва да се спазват специфичните изисквания, ако има посочени на етикета, за необходимост от проветряване, последващо забърсване или изплакване на повърхностите, време на достъп на хора и животни до третираните помещения.

9. Техники за нанасяне на дезинфектантите при обработка на големи повърхности:

Подлежащите на дезинфекция повърхности могат да се обработват по различен начин, в зависимост от избория дезинфектант и вида на самите повърхности.

#### 9.1. Дезинфекция чрез забърсване с моп/кърпа:

- Препоръчва се използването на система от мопове, предварително напоени с дезинфекционен разтвор. При този начин на обработка подът на едно помещение се обработва с един моп, а малките повърхности в едно помещение – с една кърпа. Следващо помещение/повърхност се обработват с нов моп/кърпа.
- При липса на система от мопове се препоръчва използването на два съда (две кофи), съдържащи дезинфекционен разтвор в една и съща концентрация. С мопа се обтрива повърхност до 10 m<sup>2</sup>, а с кърпата до 2 m<sup>2</sup>. Следва последователно изпиране и потапяне на мопа/кърпата в двата съда и изцеждане преди последващото им използване върху друга повърхност.
- Използваните кърпи и мопове, при всички случаи, подлежат на обеззаразяване след работа с тях, като се накисват в работен разтвор на дезинфектант в най-високата концентрация, посочена на етикета за съответното време на въздействие, след което се изпират и се оставят да изсъхнат.
- При работа с хлорни дезинфектанти в санитарни помещения, обществени тоалетни и в други обекти, повърхностите, които ще влязат в контакт с кожата, като седалки на тоалетни чинии, столове, пейки и др., трябва задължително да бъдат забърсани с чиста суха или влажна кърпа или да бъдат обилно изплакнати с вода, след изтичане времето на въздействие на използвания дезинфектант.

#### 9.2. Дезинфекция чрез опръскване

- Може да се осъществи чрез ръчни, гръбни пръскачки, моторни пръскачки или автоматични системи за „суха мъгла“.
- Обширни обработки с гръбни и моторни пръскачки, и автоматизирани системи могат да се извършват само от регистрирани лица по реда на Наредба № 1 от 5 януари 2018 г. за

условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

#### 10. Допълнителни изисквания

- За всички тоалетни за персонала, както и тоалетни с обществено предназначение е необходимо да се следи за изразходването и своевременно осигуряване на хигиенни продукти, като течни сапуни и дезинфектанти, еднократни салфетки за подсушаване на ръцете.
- Трябва да се осигури регулярно изхвърляне на боклука.

Утвърдил: .....

## И Н С Т Р У К Ц И Я

за

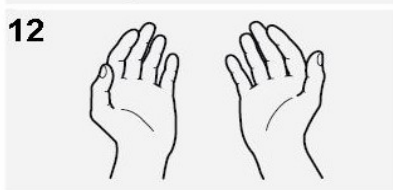
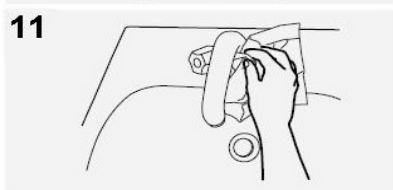
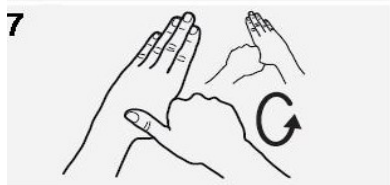
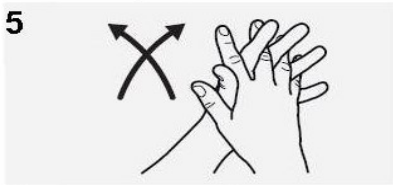
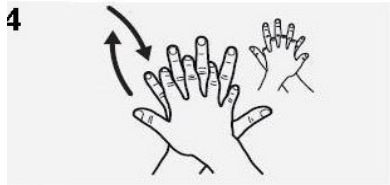
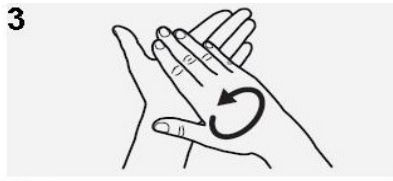
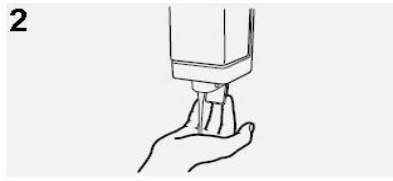
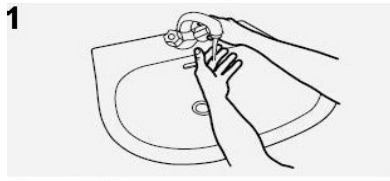
хигиена на ръцете

във връзка с обявеното извънредно положение в страната и пандемията от заболявания, причинени от COVID-19

1. Трябва да се избягва докосването на лицето с ръце, особено в областта на носа, очите и устата
2. Ръцете трябва да си мият с вода и сапун 20 пъти дневно по 20 секунди
3. Измиването на ръцете трябва да става по правилната техниката за обтриване на ръцете (да се обръща специално внимание на палците, между пръстите, върховете на пръстите, гърба на дланите)
4. При използване на алкохолен дезинфектант той трябва да се втрива в кожата на сухи ръце в продължение на минимум 30 секунди
5. Трябва да се спазва правилната техниката за обтриване на ръцете (да се обръща специално внимание на палците, между пръстите, върховете на пръстите, гърба на дланите)
6. След изтичане на необходимото време за контакт, ръцете се оставят да изсъхнат. Необходимото време на обработка на кожата е посочено на етикета на дезинфектанта.

Утвърдил: .....





## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

# КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

# ПРОГРАМА С МЕРКИ

ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ, ОГРАНИЧАВАНЕ И  
КОНТРОЛ НА НОВОВЪЗНИКНАЛ РИСК ОТ КОНТАКТ И  
РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА КОРОНАВИРУС COVID-19

Съгласно чл. 16, ал. 1, т. 2 от Закон за здравословни и безопасни условия на труд и в съответствие с чл. 5 (1) от НАРЕДБА № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска