

## МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

### Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 32 от 2005 г. за условията и реда за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения (ДВ, бр. 91 от 2005 г.)

§ 1. В чл. 2 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 се създава т. 5:

„5. лицата, участващи в планирано повишено облъчване.“

2. В ал. 2 думите „и вида на източниците на йонизиращи лъчения“ се заменят с „вида на източниците на йонизиращи лъчения и категоризация на професионално облъчените лица по реда на Наредбата за радиационна защита (ДВ, бр. 16 от 2018 г.)“.

3. Алинея 3 се изменя така:

„(3) Органите на държавния здравен контрол правят преглед на категоризацията на професионално облъчените лица по ал. 2 и при необходимост дават указания относно необходимостта от извършване на индивидуален дозиметричен контрол.“

§ 2. В чл. 3, т. 3 след думата „инцидентно“ се добавя „и аварийно“.

§ 3. В чл. 4 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 накрая се добавя „на база на анализ на пътищата на облъчване и в съответствие с Наредбата за радиационна защита“.

2. Алинеи 2 и 3 се отменят.

§ 4. В чл. 5 ал. 2, 3 и 4 се изменят така:

„(2) Лабораториите по ал. 1 участват в междулабораторни сравнения най-малко веднъж на 3 години, като резултатите от тях се предоставят на Националния център по радиобиология и радиационна защита.

(3) Лабораториите, извършващи дейността по ал. 1, регистрират резултатите от индивидуалния дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения, и изпращат протокол с резултатите до предприятията не по-късно от 15 дни след обработване на индивидуалните средства за измерване.

(4) Резултатите от индивидуалния дозиметричен контрол по ал. 3 се изпращат в регистъра по чл. 71, ал. 1 от Закона за здравето по реда на наредбата по чл. 71, ал. 2 от Закона за здравето.“

§ 5. В чл. 8 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думата „персонала“ се заменя с „професионално облъчените лица“.

2. Алинеи 2 и 3 се отменят.

§ 6. В чл. 9, ал. 3 думите „(дозиметричните филми и файлове)“ се заличават.

§ 7. В чл. 11 ал. 2 се изменя така:

„(2) Индивидуалният дозиметричен контрол на професионално облъчваните лица, категоризирани по реда на Наредбата за радиационна защита в категория Б, се провежда, за да потвърди, че тези лица са категоризирани правилно, и се осъществява винаги когато това се изисква от органите на държавния здравен контрол.“

§ 8. В чл. 13 се правят следните изменения:

1. В ал. 1:

а) в текста преди т. 1 думите „Наредба за основните норми за радиационна защита“ се заменят с „Наредбата за радиационна защита“;

б) точки 1 – 3 се изменят така:

„1. персонален дозов еквивалент  $H_p(10)$  – за оценка на ефективната доза;

2. персонален дозов еквивалент  $H_p(0,07)$  – за оценка на еквивалентната доза за крайници и кожа;

3. персонален дозов еквивалент  $H_p(0,07)$  – за оценка на еквивалентната доза за очна леща.“

2. В ал. 4 думите „и очната леща“ се заличават.

3. В ал. 5 думата „уточняване“ се заменя с „оценка“.

**§ 9.** Член 14 се изменя така:

„Чл. 14. (1) Нивата на персоналните дозови еквиваленти  $H_p(10)$  за всяко отделно измерване са:

1. ниво на регистрация – 0,10 mSv за рентгенови и гама-лъчения с енергия, по-малка от 0,2 MeV; 0,20 mSv за гама-, бета-лъчения и неутрони;

2. ниво на обследване – 6 mSv.

(2) Нивото на регистрация на персоналния дозов еквивалент за кожа  $H_p(0,07)$  и за очна леща  $H_p(3)$  са съответното минимално ниво на откриване на системата за измерване.

(3) Нивото на обследване на персоналния дозов еквивалент за кожа  $H_p(0,07)$  и за очна леща  $H_p(3)$  са съответно 150 mSv и 6 mSv.“

**§ 10.** В чл. 16 се правят следните изменения:

1. Алинея 2 се изменя така:

„(2) Дозиметрите за индивидуален дозиметричен контрол на външно облъчване трябва да отговарят на изискванията на чл. 67, ал. 2 от Наредбата за радиационна защита.“

2. В ал. 3 думите „за съответствие с изискванията по ал. 2“ се заличават.

**§ 11.** В чл. 17 ал. 2 се изменя така:

„(2) При измерване на облъчването на очите персоналният дозиметър за  $H_p(3)$  се носи близо до очите – на слепоочието или между очите. Допуска се оценка на дозата според данните от дозиметъра за  $H_p(0,07)$  или  $H_p(10)$ . Оценката на дозата в този случай се базира на препоръките на Международната комисия по радиационна защита (МКРЗ) или Международната агенция по атомна енергия. При всички случаи се вземат предвид видът на лъчението, неговата енергия и посока, както и характеристиките на полето.“

**§ 12.** В чл. 18 след думата „периодичност“ се добавя „съобразно категорията на професионално облъченото лице съгласно чл. 63 от Наредбата за радиационна защита“.

**§ 13.** В чл. 19 се създава ал. 3:

„(3) Оценката на дозата се извършва само от показанията на основния дозиметър.“

**§ 14.** В чл. 23 се правят следните изменения и допълнения:

1. Досегашният текст става ал. 1.

2. Създават се ал. 2 и 3:

„(2) Числените стойности на получените дози от външно и вътрешно облъчване при нормални условия и при радиационни инциденти или аварии се попълват от отговорника по радиационна защита, определен със заповед на ръководителя на предприятието в радиационен паспорт съгласно приложение № 8 към чл. 16, ал. 1 от Наредба № 11 за здравни норми и изисквания при работа в среда на йонизиращи лъчения (ДВ, бр. 91 от 2018 г.).

(3) Радиационният паспорт е личен и не може да бъде прехвърлян на други лица.“

**§ 15.** В чл. 26 думите „Международната комисия по радиационна защита (МКРЗ)“ се заменят с „МКРЗ“.

**§ 16.** В чл. 27 се правят следните изменения и допълнения:

1. Досегашният текст става ал. 1.

2. Създават се ал. 2, 3 и 4:

„(2) Оценката на индивидуалната ефективна доза на работниците, получена от облъчване от радон, се извършва по реда на ал. 1, т. 3.

(3) За работни места, където обемната активност на радон продължава да надвишава  $300 \text{ Bq.m}^{-3}$  въпреки предприетите мерки и действия за оптимизация на радиационната защита, предприятията извършват оценка на индивидуалната ефективна доза на работниците.

(4) В случаите, когато индивидуалната ефективна доза на работника, дължаща се на облъчване от радон, надвишава  $6 \text{ mSv}$  за период от една година, работникът се третира като професионално облъчено лице.“

§ 17. В чл. 28 ал. 2 се отменя.

§ 18. В чл. 29 ал. 3 се изменя така:

„(3) Периодичността на контрола се установява така, че да не се пропускат постъпвания, обуславящи годишна дози, по-големи от 5 % от границите на годишна еквивалентна и ефективна доза.“

§ 19. В чл. 33 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в текста преди т. 1 думите „Контролните нива“ се заменят с „Нивата“;

б) в т. 3 думата „производно“ се заменя с „контролно“.

2. Алинеи 2 и 3 се изменят така:

„(2) Нивото за регистрация на индивидуални дози от вътрешно облъчване се определя от дозиметричната лаборатория със съдействието на предприятието при следните изисквания:

1. ниво за регистрация е оценена доза от всеки период на мониторинг с периодичност, определена съгласно чл. 29;

2. сумата от определеното ниво за регистрация за всички периоди на мониторинг през годината и за всички радионуклиди не трябва да надхвърля  $1 \text{ mSv}$ .

(3) Ниво за обследване е стойност на дозата от един период на мониторинг, която съответства на очаквана ефективна доза  $6 \text{ mSv}$ .“

3. В ал. 4 думата „Производно“ се заменя с „Контролно“.

§ 20. В чл. 34, ал. 1 думите „ $1 \text{ mSv}$ “ се заменят с „нивото за регистрация съгласно чл. 33, ал. 2“.

§ 21. В допълнителната разпоредба се правят следните изменения и допълнения:

1. Наименованието на „Допълнителна разпоредба“ се заменя с „Допълнителни разпоредби“.

2. В § 1 се създават т. 5 и 6:

„5. „Лице, работещо с източник на йонизиращо лъчение“ е професионално облъчвано лице по смисъла на т. 33 от допълнителните разпоредби на Наредбата за радиационна защита.

6. „Ниво на обследване“ е нивото на индивидуалния дозов еквивалент, при достигане на което се предприемат действия за проверка на обстоятелствата на работното място в обекта, довели до достигането му.“

3. Създава се § 1а:

„§ 1а. С наредбата се въвеждат изисквания на Директива 2013/59/ЕВРАТОМ на Съвета от 5 декември 2013 г. за определяне на основни норми на безопасност за защита срещу опасностите, произтичащи от излагане на йонизиращо лъчение, и за отмяна на директиви 89/618/Евратом, 90/641/Евратом, 96/29/Евратом, 97/43/Евратом и 2003/122/Евратом (ОВ, L 13, 17.01.2014 г.).“

§ 22. Приложение № 1 към чл. 16, ал. 2 се отменя.

§ 23. Навсякъде в наредбата думите „постъпление“, „постъпления“, „постъплението“ и „постъпленията“ се заменят съответно с „постъпване“, „постъпвания“, „постъпването“ и „постъпванията“.

#### **Преходни и заключителни разпоредби**

§ 24. В приложение № 8 към чл. 16, ал. 1 на Наредба № 11 от 2018 г. за здравни норми и изисквания при работа в среда на йонизиращи лъчения (обн., ДВ, бр. 91 от 2018 г.; изм., бр. 25 от 2019 г.) в образеца на радиационен паспорт на работещ в среда на йонизиращи лъчения от категория А думите:

„Име и длъжност на лицето, издало радиационния паспорт:

.....

Подпис и печат ..... “

се заменят със:

„Име и длъжност на лицето, издало радиационния паспорт:

.....

Дата: ..... Подпис и печат ..... “

§ 25. Издадените към момента на влизането в сила на тази наредба радиационни паспорти на работещи в среда на йонизиращи лъчения запазват валидността си.

Министър: **Костадин Ангелов**