Внутренний номер: 313500

Varianta în limba de stat





## МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**PA3HOE** Nr. 71 or 05.12.2002

## Изменения, которые вносятся в Нормы по разработке и реализации мероприятий по охране труда

Опубликован : 31.12.2002 в Monitorul Oficial Nr. 206 статья № : 423

УТВЕРЖДЕНЫ:		ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ:	
Министерство труда и социальной		Министерство юстиции	
защиты Республики Молдова		Республики Молдова	
Министр	_Валериан РЕВЕНКО	Министр	Ион МОРЕЙ
№ 71 от 5 декабря 2002 г.		№ 311 от 16 декабря 2002 г.	

Изменения, которые вносятся в Нормы

по разработке и реализации мероприятий по охране труда

- 1. В Нормы по разработке и реализации мероприятий по охране труда, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты № 40 от 16 августа 2001 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2002, № 33-35, ст.70), внести следующие изменения:
  - 1) пункт 7 после первого абзаца дополнить следующими абзацами:

"На рабочих местах, где температура воздуха постоянно превышает 30оС, должна выдаваться газированная соленая вода (1г NaCl/1000 мл), в количестве 2000ч4000 мл/ человек/смена, распределяемая при температуре 16ч18о С.

На рабочих местах с низкой температурой воздуха (ниже 5oC) должен выдаваться горячий чай в количестве 500ч1000 мл/человек/смена.";

- 2) в приложении № 4:
- а) рацион № 6 изложить в следующей редакции:

"Рашион № 6

свежего молока или кисломолочных продуктов в количестве 500 мл для работников, подвергающихся воздействию одного или нескольких из следующих вредных веществ, используемых в трудовом процессе или содержащихся в воздухе рабочей зоны:

- 1. Алифатические и алициклические углеводороды (насыщенные и ненасыщенные):
- а) углеводороды ряда метана: бутан, изобутан, пентан, изопентан, гексан, октан,

изооктан, нонан;

- b) углеводороды ряда этилена: бугилены, изобугилен, амилены;
- с) циклические непредельные углеводороды: циклопентадиен, дициклопентадиен, циклопентадиенилтрикарбонил марганца;
- d) ароматические углеводороды одно- и многоядерные: бензол, ксилол, толуол, этилбензол, кумол (диизопропиленбензол), ксилолы, стиролы, дифенил, нафталин и их производные.
  - 2. Галогенпроизводные углеводороды жирного ряда:
- а) фторпроизводные: фторэтилен, дифторэтилен, трифторэтилен, тетрафторэтилен, трифторпропилен, дифторэтан, декафторбуган;
- b) хлорпроизводные: хлористый метил, хлористый метилен, хлороформ, четыреххлористый углерод, хлористый этил, дихлорэтан, трихлорэтан, тетрахлорпентан, хлористый винил, дихлорэтилен, трихлорэтилен, тетрахлорогилен, тетрахлорогилен, гексахлорциклопентадиен, аллодан, хлоропрен, хлористый аллил, хлористый бугилен, гексахлорбугадиен и остальные производные;
- с) бромпроизводные: бромистый метил, бромистый метилен, бромистый этил, дибромэтан, тетрабромэтан, дибромпропан, бромофоры и остальные производные;
- д) йодопроизводные: йодистый метил, йодоформ, йодистый этил и остальные производные;
- е) смешанные галогенопроизводные: дифторхлорметан, фтордихлорметан и остальные производные.
- 3. Галогенопроизводные углеводородов ароматического ряда: хлорбензол, дихлорбензол, трихлорбензол, тетрахлорбензол, гексахлорбензол, хлористый бензол, бензотрихлорид, хлорстирол, бромбензол, бромистый бензил и остальные их производные.
- 4. Хлорпроизводные одноциклических многоядерных углеводородов: хлорированные дифенилы, хлорокись дифенила, хлориндан, хлорнафталины, гептахлор, гексахлорциклогексан, полихлорипинен полихлоркамфен, хлортен, симазин, артазин.
  - 5. Спирты:
- а) спирты и гликоли жирного ряда предельные и непредельные: спирт метиловый, аллиловый, кротониловый и остальные спирты и гликоли этого ряда;
- b) галогенопроизводные спиртов жирного ряда: спирт октафторамиловый, тетрафторпропиловый и остальные их производные;
- с) спирты алициклического и ароматического ряда: бензиловый спирт, циклогексанол и остальные этого ряда.
- 6. Фенолы: фенол, хлорфенолы, пентахлорфенол, крезолы, гидрохинон, пентахлорфенолят натрия и остальные.
- 7. Эфиры алициклического и алифатического ряда и их галогенопроизводные: диметиловый и диэтиловый, диизопропиловый, дибугиловый, винилбутиловый, дивиниловый, монохлордиметиловый, дихлордиэтиловый, тетрахлордиэтиловый, эфиры этиленгликоля, пропиленгликоля, глицерина, полигликолевые эфиры.
- 8. Эфиры фенолов: гваякол, монобензиловый эфир гидрохинона, динил и остальные этого ряда.
- 9. Органические окиси и перекиси: окись этилена, пропилена, эпихлоргидрина, гидроперекись изопропилбензола, перекись бензола, перекись метилэтилкетона, циклогексанона и остальные представители соединений данной группы.
- 10. Тиоспирты, тиофенолы и тиоэфиры: метил и этилмеркаптаны, трихлортиофенол, пентахлортиофенол, соли трихлорфеноксиуксусной кислоты.
  - 11. Альдегиды и кетоны замещенные и незамещенные: ацетальдегид, формальдегид,

бензальдегид, акролеин, ацетон, бромацетон, хлорацетон, пентахлорацетон, гексахлорацетон, хлорацетофенон и остальные этого ряда.

12. Органические кислоты, их ангидриды, амиды и галогеноангидриды:

малеиновый, фталевый ангидрид, кислоты: муравьиная, уксусная, пропионовая и их ангидриды, нафтеновые кислоты, хлористый бензоил, хлорфеноксиуксусная кислота, соединения карбаминовой кислоты, тио- и дитиокарбаминовой кислоты, диметилформамид и остальные этой группы, а также диазосоединения, диазокетоны и диазоэфиры.

- 13. Сложные эфиры: эфиры азотистой, азотной, серной, хлорсульфоновой, муравьиной, уксусной, пропионовой, акриловой, метакриловой кислот и их галогенопроизводные.
- 14. Сложные эфиры и амиды кислот фосфора: трикрезилфосфат, тиофос, метафос, метилэтилтиофос, меркаптофос, метилмеркаптофос, карбофос, фосфамид, хлорофос, табун, зоман, зарин, октаметил, диэтилхлормонофосфат, метилдихлортиофосфат, диметилхлортиофосфат и остальные фосфорорганические ядохимикаты.
- 15. Нитро и аминосоединения жирного полиметиленового ряда и их производные: нитроолефины, нитрометан, нитроэтан, нитропропан, нитробуган, нитрофоска, хлорпикрин, нитроциклогексан, метиламин, диметиламин, триметиламин, этиламин, диэтиламин, триэтиламин, этиленимин, полиэтиленимин, полиэтиленполиамин, гексаметилендиамин, этаноламин, циклогексиламин, дициклогексиламин и остальные этого ряда.
- 16. Нитро- и аминосоединения ароматического ряда и их производные: нитробензолы, нитротолуолы, нитроксилол, динок, диносеб, нитронафталины, нитрохлорбензолы, нитрофенолы, нитро- и аминоанизолы, анилин, ацетонанилин, хлоранилины, фенилендиамины, бензидин, парафенетидин.
- 17. Хиноны: бензохиноны, нафтахинон, антрахинон, бензатрен, парабензохинон и дихлорнафтахинон.
- 18. Органические красители: антрахиноновые, нитро- и нитрозокрасители, азокрасители, азиновые, 2-метилфуран (силван).
- 19. Гетероциклические соединения: фуран, тетрагидрофуран, фурфурол, тиофен, индол, пиридин, пиразалан, пурин, пиридиновые и пуриновые основания, пиколины, никотиновая кислота, диоксаны, пипиридин, морфолин, гексоген, барбитураты, их полупродукты и другие соединения при производстве этих препаратов.
- 20. Алкалоиды: атропин, кокаин, опий, морфий, кодеин, стрихнин, пилокарпин, скополамин, омнопок, папаверин, никотин, сальсолин, анатазин и остальные при производстве этих препаратов, а также сырье и готовая продукция, содержащие указанные алкалоиды (ферментация табака, производство табачных изделий).
  - 21. Бороводороды (соединения бора с водородом).
- 22. Галогены и галогенопроизводные: фтор, хлор, бром, йод, хлористый, бромистый, фтористый водород, плавиковая кислота, кремнефтористоводородная кислота, окись фтора, окись и двуокись хлора, трифторид хлора, хлористый йод, хлорокись углерода (фосген).
- 23. Соединения серы: сероводород, сероуглерод, хлорсульфоновая кислота, хлорангидриды серы, сернистый и серный ангидриды.
- 24. Селен и его соединения: селенистый ангидрид, селенистая кислота, селеновая кислота, их соли, хлорокись селена, органические соединения селена.
  - 25. Теллур и его соединения.
- 26. Соединения азота: гидразин и его производные, окислы азота, азотистоводородная кислота, азид натрия, аммиак, нитрит натрия, хлористый азот, хлористый нитрозил,

гидроксиламин.

- 27. Желтый (белый) фосфор и его соединения: фосфорный ангидрид, фосфорная кислота и ее соли.
- 28. Мышьяк и его соединения: мышьяковистый и мышьяковый ангидриды, арсенит кальция, арсенат кальция, арсенит натрия, парижская зелень, осарсол, иприт.
- 29. Сурьма и ее соединения: сурьмянистый и сурьмяный ангидриды, сурьмянистый водород, хлориды сурьмы.
- 30. Цианиды: цианистый водород, цианиды натрия и калия, дициан, хлорциан, бромциан, цианамид кальция, цианурхлорид, цианистый бензил.
- 31. Нитролы: ацетонитрил, ацетонциангидрин, акрилонитрил, этиленциангидрин, бензонитрил и остальные этого ряда.
- 32. Изоцианаты: фенилизоцианат, гексаметилендиизоцианат, толуилендиизоцианат и остальные этого ряда.
- 33. Соединения кремния в виде аэрозоля с содержанием свободной кристаллической двуокиси кремния свыше 10%.
- 34. Ртуть и ее неорганические и органические соединения: ртуть металлическая, цианид ртуги, нитрат ртуги, гремучая ртугь, диметилртугь, этилмеркурхлорид, этилмеркурфосфат, диэтилртугь, хлорфенолртугь, меркурацетат, меркуран и остальные соединения ртуги.
- 35. Марганец и его соединения: окислы марганца, сульфат, хлорид марганца, аэрозоли остальных его соединений.
- 36. Бериллий и его соединения: окись бериллия, гидрат окиси бериллия, карбид бериллия, сульфат бериллия, хлорид бериллия, фторокись бериллия и аэрозоли остальных соединений бериллия.
- 37. Таллий и его соединения: хлорид таллия, сульфат таллия, ацетат таллия, нитрат таллия, карбонат таллия и остальные его соединения.
  - 38. Титан и его соединения.
- 39. Ванадий и его соединения: пятиокись, трехокись ванадия, ванадаты аммония, натрия и кальция, хлориды ванадия.
- 40. Хром и его соединения: трехокись хрома, окись хрома, хромовые квасцы, бихромат натрия и остальные его соединения.
  - 41. Молибден и его соединения: трехокись молибдена, молибдат аммония.
  - 42. Никель и его соединения: закись никеля, окись никеля, гидрат закиси никеля.
  - 43. Метанол.
  - 44.Оловоорганические, борорганические и кремнийорганические соединения.
  - 45. Свинец и его соединения.\*
  - 46. Карбонилы металлов: никеля, кобальта, марганца.
  - 47. Литий, цезий, рубидий, остальные щелочноземельные элементы и их соединения.
  - 48. Редкоземельные элементы (лантаниды) и их соединения.
  - 49. Кадмия окись и другие его соединения.
- 50. Антибиотики\*\* в виде аэрозоля: биомицин, тетрациклин, синтомицин, левомицетин и другие.
- 51. Компоненты микробиологического происхождения: бактериальные токсины, микотоксины, токсины одноклеточных водорослей и другие.
  - 52. Производство всех видов сажи.
  - 53. Гербициды, фунгициды.
- \*Работникам, контактирующим с неорганическими соединениями свинца, необходимо дополнительно к свежему молоку выдавать 2 г пектина в виде обогащенных им консервированных растительных пищевых продуктов, фруктовых соков, напитков

(фактическое содержание пектина указывается заводом-изготовителем). Допускается замена этих продуктов натуральными фруктовыми соками с мякотью в количестве 250 - 300 мл. При постоянном контакте с неорганическими соединениями свинца рекомендуется вместо свежего молока употребление кисломолочных продуктов.

\*\*При работе в производстве и переработке антибиотиков вместо свежего молока выдавать кислое молоко.

Примечания:

К кисломолочным продуктам относятся кефир, простокваша.

Свежее молоко или кисломолочные продукты выдаются также работникам, занятым на работах с применением радиоактивных веществ в открытом виде, используемых по первому и второму классам работ.

Выдача обогащенных пектином пищевых продуктов, фруктовых соков, напитков, а также натуральных фруктовых соков с мякотью должна быть организована перед началом работы, а свежего молока и кисломолочных продуктов - в течение рабочего дня.

Рацион № 6 не распространяется на работников, получающих защитное питание согласно рационам № 1; 2; 3; 4 и 5.";

b) рацион № 7 после позиции "Витамин С" дополнить позицией:

"Витамин PP мг 20";

с) в рационе № 8 позицию

"Витамин РР мг 20" исключить;

- 3) в пункте 7 и в названии приложения 3 к плану мероприятий по охране труда на \_\_\_\_\_год из приложения № 1 (в русском варианте) слово "специальное" заменить словом "защитное" в соответствующем падеже;
- 4) в названиях рационов №; № 1, 2, 3, 4 и 5 из приложения № 4 (в русском варианте) слово "специального" исключить.
- 2. В пункте 10 Норм по разработке инструкций по охране труда, утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты № 54 от 8 ноября 2001 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2002, № 33-35, ст.70), слово "группируются" заменить словами "могут группироваться".