

NMMO40/2001

Внутренний номер: 313596

[Varianta în limba de stat](#)

[Карточка документа](#)



**Республика Молдова**

## **МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**НОРМЫ** Nr. 40

от 16.08.2001

**по разработке и реализации мероприятий по охране труда**

Опубликован : 07.03.2002 в Monitorul Oficial Nr. 33-35    статья № : 70

**ИЗМЕНЕНЫ**

*IMT71 05.12.2002/МО206 31.12.2002 ст.423*

*Примечание: в названиях районов №; № 1, 2, 3, 4 и 5 из приложения № 4 (в русском варианте) слово “специального” исключить.*

**УТВЕРЖДЕНЫ:**

Министерство труда и социальной  
защиты Республики Молдова  
Министр \_\_\_\_\_ Валериан Ревенко  
№ 40 16 августа 2001 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ:**

Министерство юстиции  
Министр \_\_\_\_\_ Ион Морей  
№\_226\_ от\_28 августа 2001 г.

### **НОРМЫ**

**по разработке и реализации мероприятий по охране труда**

1. Настоящие нормы являются регламентациями, применяемыми в национальном масштабе и содержащими минимальные, обязательные требования по разработке и реализации мероприятий по охране труда.

2. Под мероприятиями по охране труда понимается совокупность технических и организационных работ и действий по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

3. Каждый работодатель на основании оценки факторов риска на рабочих местах разрабатывает План мероприятий по охране труда (приложение №1) в соответствии с Типовым перечнем мероприятий по охране труда (приложение №2), Критериями бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви (приложение №3) и Критериями бесплатной выдачи защитного питания и витаминных препаратов (приложение №4).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| № п/п | Тема работ, средств, действий | Единица измерения | Объем | Стоимость работ, средств, действий, тыс. руб. | Срок выполнения | Ответственные за выполнение | Примечание |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| 1     | 2                             | 3                 | 4     | 5                                             | 6               | 7                           | 8          |

Приложение № 1  
к Плану мероприятий по охране  
труда на \_\_\_\_\_ год

**Список профессий и должностей, выполнение которых  
требует бесплатной выдачи санитарно-гигиенических материалов**

| № п/п | Профессии, должности | Санитарно-гигиенические материалы |
|-------|----------------------|-----------------------------------|
| 1     | 2                    | 3                                 |

Приложение № 2  
к Плану мероприятий по охране  
труда на \_\_\_\_\_ год

**Норматив бесплатной выдачи средств  
индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви**

| № п/п | Профессии, должности | Ассортимент средств индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви | Срок пользования |
|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1     | 2                    | 3                                                                 | 4                |

Приложение № 3  
к Плану мероприятий по охране  
труда на \_\_\_\_\_ год

**Норматив бесплатной выдачи  
питания и витаминных препаратов**

| № п/п | Профессии, специальности, работы и рабочие места | Норма рациона |
|-------|--------------------------------------------------|---------------|
| 1     | 2                                                | 3             |

[Прилож. 3 изменено ИМТ71 05.12.2002/МО206 31.12.2002 ст.423]

Приложение № 2  
к Нормам по разработке и реализации мероприятий по охране труда

## **Типовой перечень**

### **мероприятий по охране труда**

I. Технические мероприятия: приобретение, изготовление, строительство, реконструкция, модернизация, усовершенствование, монтаж, размещение, регулировка и ремонт

1. Аппараты и приспособления для исключения статического электричества.

2. Аппараты и приспособления для предупреждения взрывов, пожаров и самовозгорания.

3. Аппараты и помещения для реанимации на участках, где существует фактор риска, который может привести к взрывам, пожарам, обрушениям, обвалам, просадкам, утечкам, выбросам, извержениям и др.

4. Контрольно-сигнализирующая аппаратура для вредных веществ.

5. Аппаратура и вещества для дезинсекции и дератизации.

6. Аппаратура и мебель для медицинских пунктов и диспансеров предприятия.

7. Душевые и гардеробные для собственной одежды работников, а также для средств индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви.

8. Деревянные настилы в рабочих помещениях, в которых полы постоянно увлажняются или выполнены из материалов с термической инерцией.

9. Пожарные краны и резервуары с нейтрализующими растворами для мытья в местах, где существует опасность ожогов химическими веществами.

10. Аэрозольные и ультрафиолетовые установки.

11. Установки с газированной водой для цехов с теплым микроклиматом.

12. Установки для распыления воды на излучающую поверхность.

13. Сигнализирующие и предупреждающие материалы и системы.

14. Посты первой медицинской помощи на рабочих местах, которые представляют опасность несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

15. Системы, аппараты и приспособления для исключения механического, электрического, химического, термического, биологического и другого риска.

16. Системы, аппараты и приспособления для улучшения микроклимата.

17. Системы изолирования рабочего пространства для сохранения микроклимата в пределах допустимых величин.

18. Подземные защитные системы.

19. Системы для улучшения освещения.

20. Системы и приспособления для исключения электромагнитных и ионизирующих излучений.

21. Системы и приспособления для исключения шума и вибраций.

22. Промышленные вентиляционные системы и установки.

23. Стационарные или передвижные помещения для защиты работников от несоответствующих метеорологических условий.

24. Помещения для временного хранения вредных промышленных отходов, которые могут загрязнять воздух, воду или почву.

25. Специальные помещения для хранения источников ионизирующих излучений с целью предотвращения облучения и радиоактивного заражения.

26. Передвижные станции спасения.

27. Тротуары, переходы, туннели, галереи на территории предприятия, организации, учреждения.

II. Организационные мероприятия

1. Эргономическое проектирование или проектирование под аспектом охраны труда

рабочих мест и технологических процессов.

2. Оптимизация методов и способов работы.

3. Оценка факторов риска на рабочих местах.

4. Медицинское освидетельствование.

5. Подготовка персонала в области охраны труда.

6. Организация и оборудование стационарных и передвижных кабинетов охраны труда.

7. Разработка инструкций по безопасности и гигиене труда.

8. Издания, материалы по подготовке, пропаганде и информированию в области охраны труда.

9. Организация конференций, совещаний, семинаров в области охраны труда.

10. Санитарно-гигиенические материалы.

11. Средства индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви.

12. Специальное защитное питание.

Приложение № 3  
к Нормам по разработке и реализации  
мероприятий по охране труда

Критерии бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви

[anexa 3](#) 

Приложение №4  
к Нормам по разработке и реализации  
мероприятий по охране труда

**Критерии  
бесплатной выдачи защитного питания и витаминных  
препаратов  
Рацион № 1  
специального защитного питания для работников, подвергающихся  
воздействию радиоактивных веществ или источников ионизирующих излучений в  
количестве  
более 1 мкюри, используемых открыто**

| Наименование<br>продукта | Единица<br>измерения | Дневная норма<br>(брутто) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| Хлеб ржаной              | г                    | 100                       |
| Мука пшеничная           | г                    | 10                        |
| Мука картофельная        | г                    | 1                         |
| Крупа, макароны          | г                    | 25                        |
| Бобовые                  | г                    | 10                        |
| Сахар                    | г                    | 17                        |
| Мясо                     | г                    | 70                        |

|                                                     |      |      |
|-----------------------------------------------------|------|------|
| Рыба                                                | г    | 20   |
| Печень                                              | г    | 30   |
| Яйцо                                                | штук | 3/4  |
| Кефир                                               | мл   | 200  |
| Молоко                                              | мл   | 70   |
| Творог                                              | г    | 40   |
| Сметана                                             | г    | 10   |
| Сыр                                                 | г    | 10   |
| Масло животное                                      | г    | 20   |
| Масло растительное                                  | г    | 7    |
| Картофель                                           | г    | 160  |
| Капуста                                             | г    | 150  |
| Морковь                                             | г    | 90   |
| Томат-пюре                                          | г    | 7    |
| Фрукты свежие                                       | г    | 130  |
| Клюква                                              | г    | 5    |
| Сухари                                              | г    | 5    |
| Соль                                                | г    | 5    |
| Чай                                                 | г    | 0.5  |
| Дополнительно<br>выдается                           | мг   | 150  |
| Витамин С<br>(аскорбиновая<br>кислота)              |      |      |
| Химический состав<br>и калорийность<br>(округленно) | г    | 59   |
| Белки                                               | г    | 51   |
| Жиры                                                | г    | 159  |
| Углеводы                                            | ккал | 1380 |
| Калорийность                                        |      |      |

### Рацион № 2

**защитного питания для работников, подвергающихся воздействию вредных веществ, выделяющихся при выполнении работ по производству азота, изделий, содержащих щелочные металлы, свинец, хром, кадмий, никель, медь, цинк и их соединения, фтор и его соединения, хлор и его неорганические соединения, окислы азота**

| Наименование<br>продукта | Единица<br>измерения | Дневная норма<br>(брутто) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| Хлеб пшеничный           | г                    | 100                       |
| Хлеб ржаной              | г                    | 100                       |
| Мука пшеничная           | г                    | 15                        |
| Крупа, макароны          | г                    | 40                        |
| Картофель                | г                    | 100                       |
| Овощи (капуста)          | г                    | 150                       |
| Горошек зеленый          | г                    | 10                        |

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Томат-пюре                          | г    | 2    |
| Сахар                               | г    | 35   |
| Масло растительное                  | г    | 13   |
| Мясо                                | г    | 150  |
| Рыба                                | г    | 25   |
| Печень                              | г    | 25   |
| Масло животное                      | г    | 15   |
| Молоко или кефир                    | мл   | 200  |
| Сыр                                 | г    | 25   |
| Яйцо                                | штук | 1/4  |
| Соль                                | г    | 5    |
| Чай                                 | г    | 0.5  |
| Специи по<br>необходимости          |      |      |
| Дополнительно<br>выдаётся:          |      |      |
| а) на работах с                     | мг   | 2    |
| соединениями фтора:                 | мг   | 150  |
| Витамин А                           |      |      |
| Витамин С                           |      |      |
| (аскорбиновая<br>кислота)           |      |      |
| Б) на работах с                     |      |      |
| щелочными                           |      |      |
| металлами, хлором и                 | мг   | 10   |
| его соединениями,                   | мг   |      |
| соединениями                        |      |      |
| хрома,                              | мг   |      |
| соединениями и                      |      |      |
| окислами азота:                     |      |      |
| Витамин А                           |      |      |
| Витамин С                           |      |      |
| (аскорбиновая<br>кислота)           |      |      |
| с) на работах с                     |      |      |
| фосгеном:                           |      |      |
| Витамин С                           |      |      |
| (аскорбиновая<br>кислота)           |      |      |
| Химический состав и<br>калорийность |      | 63   |
| (округленно)                        | г    | 50   |
| Белки                               | г    | 185  |
| Жиры                                | г    | 1481 |
| Углеводы                            | ккал |      |
| Калорийность                        |      |      |

### Рацион №3

защитного питания для работников, подвергающихся воздействию

**вредных веществ, выделяющихся при выполнении работ по подземной добыче  
строительных материалов, работ с органическими гепатотоксичными  
растворителями**

| Наименование<br>продукта                                         | Единица измерения | Дневная норма<br>(брутто) |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Хлеб пшеничный                                                   | г                 | <b>100</b>                |
| Хлеб ржаной                                                      | г                 | <b>100</b>                |
| Мука пшеничная                                                   | г                 | <b>4</b>                  |
| Крупы, макароны                                                  | г                 | <b>45</b>                 |
| Лук, морковь                                                     | г                 | <b>20</b>                 |
| Мясо                                                             | г                 | <b>130</b>                |
| Рыбные консервы                                                  | г                 | <b>50</b>                 |
| Масло сливочное                                                  | г                 | <b>25</b>                 |
| Горошек, бобовые                                                 | г                 | <b>35</b>                 |
| Томат-пюре                                                       | г                 | <b>3</b>                  |
| Сахар                                                            | г                 | <b>32</b>                 |
| Печенье                                                          | г                 | <b>50</b>                 |
| Печень                                                           | г                 | <b>25</b>                 |
| Соль                                                             |                   | <b>5</b>                  |
| Чай                                                              | мг                | <b>1.5</b>                |
| Дополнительно<br>выдается<br>Витамин С<br>(аскорбиновая кислота) |                   | <b>150</b>                |
| Химический состав, и<br>калорийность<br>(округленно)             | г                 | <b>53</b>                 |
| Белки                                                            | г                 | <b>40</b>                 |
| Жиры                                                             | г                 | <b>189</b>                |
| Углеводы                                                         | ккал              | <b>1364</b>               |
| Калорийность                                                     |                   |                           |

**Рацион №4**

**защитного питания для работников, подвергающихся воздействию  
вредных веществ, выделяющихся при выполнении работ по производству  
известкового камня, цемента, карбида, полихлорвинила, пенопластового  
полиуретана, пластмассы, изделий из графита и асбеста, изделий, содержащих  
мышьяк, ртуть, теллур, фосфор и их соединения, при повышенном атмосферном  
давлении**

| Наименование<br>продукта | Единица<br>измерения | Дневная норма<br>(брутто) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| Хлеб пшеничный           | г                    | 100                       |
| Хлеб ржаной              | г                    | 100                       |
| Мука пшеничная           | г                    | 15                        |
| Крупа, макароны          | г                    | 15                        |
| Картофель                | г                    | 150                       |
| Овощи                    | г                    | 125                       |



|                                                                              |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Томат-пюре                                                                   | г    | 3    |
| Сахар                                                                        | г    | 45   |
| Масло растительное                                                           | г    | 10   |
| Мясо                                                                         | г    | 100  |
| Рыба                                                                         | г    | 50   |
| Масло животное                                                               | г    | 15   |
| Молоко или кефир                                                             | мл   | 200  |
| Сметана                                                                      | г    | 20   |
| Творог                                                                       | г    | 110  |
| Яйцо                                                                         | штук | 1/4  |
| Соль                                                                         | г    | 5    |
| Чай                                                                          | г    | 0.5  |
| Дополнительно<br>выдается:                                                   | мг   | 150  |
| а) Витамин С<br>(аскорбиновая<br>кислота)                                    |      |      |
| б) на работах с<br>соединениями<br>мышьяка, фосфора,<br>ртути и<br>теллуром: | мг   | 4    |
| Витамин В1(тиамин)                                                           |      |      |
| Химический состав и<br>калорийность<br>(округленно)                          | г    | 65   |
| Белки                                                                        | г    | 45   |
| Жиры                                                                         | г    | 181  |
| Углеводы                                                                     | ккал | 1428 |
| Калорийность                                                                 |      |      |

### Рацион № 5

**защитного питания для работников, подвергающихся воздействию  
вредных веществ, выделяющихся при выполнении работ по производству  
реактивов, полученных на основе сероуглерода**

| Наименование<br>продукта | Единица<br>измерения | Дневная норма<br>(брутто) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| Хлеб пшеничный           | г                    | 100                       |
| Хлеб ржаной              | г                    | 100                       |
| Мука пшеничная           | г                    | 3                         |
| Крупы, макароны          | г                    | 20                        |
| Картофель                | г                    | 125                       |
| Овощи                    | г                    | 100                       |
| Томат-пюре               | г                    | 3                         |
| Сахар                    | г                    | 40                        |
| Масло растительное       | г                    | 15                        |
| Мясо                     | г                    | 100                       |
| Рыба                     | г                    | 35                        |

|                                        |      |      |
|----------------------------------------|------|------|
| Печень                                 | г    | 25   |
| Масло животное                         | г    | 17   |
| Молоко или кефир                       | мл   | 200  |
| Сметана                                | г    | 10   |
| Творог                                 | г    | 35   |
| Яйцо                                   | штук | 1    |
| Соль                                   | г    | 5    |
| Чай                                    | г    | 0.5  |
| Дополнительно<br>выдается:             |      |      |
| Витамин С<br>(аскорбиновая<br>кислота) | мл   | 150  |
| Витамин В 1 (тиамин)                   | мл   | 4    |
| Химический состав<br>(округленно)      | г    | 58   |
| Белки                                  | г    | 53   |
| Жиры                                   | г    | 172  |
| Углеводы                               | ккал | 1438 |
| Калорийность                           |      |      |

### Рацион № 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;

б) углеводороды ряда этилена: бутилены, изобутилен, амилены;

с) циклические непредельные углеводороды: циклопентадиен, дициклопентадиен, циклопентадиенилтрикарбонил марганца;

д) 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, декафторбутан;

б) хлорпроизводные: хлористый метил, хлористый метилен, хлороформ, четыреххлористый углерод, хлористый этил, дихлорэтан, трихлорэтан, тетрахлорэтан, трихлорпропан, тетрахлорпентан, хлористый винил, дихлорэтилен, трихлорэтилен, тетрахлорэтилен, гексахлорциклопентадиен, аллодан, хлоропрен, хлористый аллил, хлористый бутилен, гексахлорбутadiен и остальные производные;

с) бромпроизводные: бромистый метил, бромистый метилен, бромистый этил, дибромэтан, тетрабромэтан, дибромпропан, бромформы и остальные производные;

д) йодпроизводные: 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;

б) 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, дибутиловый, 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 трихлорфеноксигуксусной 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, хлорфеноксигуксусная кислота, соединения карбаминовой кислоты, тио- и дитиокарбаминовой кислоты, диметилформамид и остальные этой группы, а также diaзосоединения, diaзокетоны и diaзоэфиры.

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 аминсоединения жирного полиметиленового ряда и их производные: нитроолефины, нитрометан, нитроэтан, нитропропан, нитробутан, нитрофоска, хлорпикрин, нитроциклогексан, метиламин, диметиламин, триметиламин, этиламин, диэтиламин, триэтиламин, этиленимин, полиэтиленимин, полиэтиленполиамин, гексаметилендиамин, этаноламин, циклогексиламин, дициклогексиламин и остальные этого ряда.

16. Нитро- и аминсоединения ароматического ряда и их производные:

нитробензолы, нитротолуолы, нитроксил, динок, диносеб, нитронафталины, нитрохлорбензолы, нитрофенолы, нитро- и аминоканизолы, 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, пиразол, пурин, пиридиновые и пуриновые основания, пикотины, никотиновая кислота, диоксаны, пиперидин, морфолин, гексоген, барбитураты, их полупродукты и другие соединения при производстве этих препаратов.

20. Алкалоиды: атропин, кокаин, опиум, морфин, кодеин, стрихнин, пилокарпин, скополамин, омнопон, папаверин, никотин, сальцин, 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, гидроксилламин.

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, толуиленидиизоцианат 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 ртути, нитрат ртути, ртуть, диметилртуть, этилмеркурхлорид, этилмеркурфосфат, диэтилртуть, хлорфенолртуть, меркурацетат, меркуран и остальные соединения ртути.

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.

### **Рацион № 7**

**витаминовых препаратов для работников, работающих в условиях повышенной температуры воздуха (свыше 300С), интенсивных тепловых излучений (более 1 кал/см<sup>2</sup>/мин)**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

| Наименование витаминов | Единица измерения | Дневная норма (брутто) |
|------------------------|-------------------|------------------------|
| Витамин А              | мг                | 2                      |
| Витамин В1             | мг                | 3                      |
| Витамин В2             | мг                | 3                      |
| Витамин С              | мг                | 150                    |
| Витамин РР             | мг                | 20                     |

[Рацион № 7 изменён ИМТ71 05.12.2002/МО206 31.12.2002 ст.423]

#### **Рацион № 8**

**витаминовых препаратов для работников, работающих по уборке табака, производству изделий из табака, махорки и никотина**

| Наименование витаминов | Единица измерения | Дневная норма (брутто) |
|------------------------|-------------------|------------------------|
| Витамин В1             | мг                | -                      |
| Витамин С              | мг                | 2                      |
|                        |                   | 150                    |

[Рацион № 8 изменён ИМТ71 05.12.2002/МО206 31.12.2002 ст.423]