

**Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге сүт және емдеу-алдын-алу тағамдарын беру нормалары мен ережесін және Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерді арнайы киіммен, арнайы аяқ киіммен және басқа да жеке және ұжымдық қорғану құралдарымен, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен, құрылғылармен қамтамасыз ету ережесін бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2007 жылғы 31 шілдедегі N 184-ө Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет Министрлігінде 2007 жылғы 3 қыркүйекте Нормативтік құқықтық кесімдерді мемлекеттік тіркеудің тізіліміне N 4913 болып енгізілді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 14 мамырдағы № 184-ө-м бұйрығымен

      Ескерту. Бұйрықтың күші жойылды - ҚР Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012.05.14 № 184-ө-м (қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      Қолданушылардың назарына!!!   
      Қаулының қолданысқа енгізілу тәртібін  5-тармақтан қараңыз.

      2007 жылғы 15 мамырдағы Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің  16-бабы 15) тармақшасына сәйкес  **БҰЙЫРАМЫН:**   
      1. Қоса беріліп отырған:   
      1) Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге сүт және емдеу-алдын-алу тағамдарын беру нормалары мен ережесі;   
      2) Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерді арнайы киіммен, арнайы аяқ киіммен және басқа да жеке және ұжымдық қорғану құралдарымен, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен, құрылғылармен қамтамасыз ету ережесі бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2005 жылғы 27 қаңтардағы»"Қызметкерлерді жеке, ұжымдық қорғану құралдарымен, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен, құрылғылар және емдеу - профилактикалық құралдарымен қамтамасыз ету ережесін бекіту туралы"» N 22-ө (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде N 3456 тіркелген, Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілері бюллетенінде жарияланған, 2005 ж., N 15, 100-бет) және 2005 жылғы 29 маусымдағы»"Жұмыс берушінің қаражаты есебінен сүт, емдеу-профилактикалық тағамдар беру нормасын бекіту туралы"» N 170-ө (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде N 3739 тіркелген, "Юридическая газета" газетінде жарияланған, 2005 жылы 2 қарашада N 202 (936), Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2005 жылғы 29 маусымдағы "Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге сүт, емдеу-профилактикалық тағамдар рационын беру нормасын бекіту туралы" N 170-ө бұйрығына толықтырулар енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрі міндетін атқарушының 2006 жылғы 15 тамыздағы  N 192-ө (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде N 4372 тіркелген, "Юридическая газета" газетінде жарияланған, 2006 жыл 29 қыркүйек, N 174 (1154) бұйрығымен енгізілген толықтыруларымен қоса) заңдарының күші жойылған деп танылсын.

      3. Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау департаменті (С.С.Әбденов) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігіне мемлекеттік тіркеуге жіберілуін және кейіннен оның заңнамада белгіленген тәртіппен ресми бұқаралық ақпарат құралдарында жариялануын қамтамасыз етсін.

      4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау вице-министр А.М.Құрмановқа жүктелсін.

      5. Осы бұйрық алғаш ресми жарияланған күнінен бастап 10 күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Министрдің*   
*міндетін атқарушы*

*"Келісілген"*   
*Қазақстан Республикасы*   
*Денсаулық сақтау министрінің*   
*міндетін атқарушы*   
*2007 жылғы 31 шілде*

                                       Қазақстан Республикасы   
                                Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау   
                                   министрдің міндетін атқарушының   
                                   2007 жылғы 31 шілдедегі N 184-ө   
                                        бұйрығымен бекітілген

**Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге сүт және**   
**емдеу-алдын-алу тағамдарын беру ережесі мен нормалары 1. Жалпы ережелер**

      1. Осы Ереже 2007 жылғы 15 мамырдағы Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің  16-бабы 15) тармақшасына сәйкес әзірленді және жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерді сүт және емдеу-алдын-алу тағамдарымен қамтамасыз етудің тәртібін белгілейді.

      2. Осы Ереженің күші жеке кәсіпкерлерге, жал шарты негізінде еңбек міндеттерін тұрақты немесе уақытша атқаратын, қызметі өмір мен денсаулыққа зиянды (ерекше зиянды) және қауіпті (ерекше қауіпті) факторлардың әсер етуімен байланысты жеке тұлғаларға, сондай-ақ меншік нысанына қарамастан заңды тұлғаларға (бұдан әрі - Жұмыс беруші) қолданылады.

**2. Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге**   
**сүт және емдеу-алдын-алу тағамдарын беру тәртібі**

      3. Сүт және емдеу-алдын-алу тағамдары (бұдан әрі - ЕАТ) және дәрумендер қызметкерлерге өндірістік нысандарды еңбек жағдайлары бойынша аттестациялау нәтижесі бойынша кәсіптік аурулар мен уланудың алдын-алу, олардың денсаулығын нығайту мақсатында беріледі.

      4. Химиялық заттарды өндіру немесе қолдануға байланысты жұмыстарда сүт 0,5 литрден нақты қамтылған күндерінің ұзақтығына қарамай әр ауысымға беріледі (1-қосымша).

      5. ЕАТ белгілеу және беру аса зиянды еңбек жағдайларына байланысты емдеу-алдын-алу тағамдарын және дәрумендік препараттарды тегін алуға белгілі кәсіптер мен лауазымдарда жұмыс істейтін қызметкерлерге құқық беретін өндірістердің Тізбесіне (2-қосымша), Емдеу-алдын-алу тағамдары рационына (3-қосымша) және Дәрумендік препараттарды беру нормасына (4-қосымша) сәйкес беріледі.

      6. ЕАТ және дәрумендік препараттарды алу құқығын кәсіптері мен лауазымдары көрсетілген Тізбенің тиісті өндірістерінде көзделген ұйымдардың қызметкерлері, меншік нысанына қарамастан, нақты жұмыспен қамтылған күндерінде пайдаланады.

      7. ЕАТ және дәрумендік препараттарды белгілеу және беру ЕАТ рациондарын физиологиялық-гигиеналық бағалау, тағамдық статусы (қай қызметкер, кәсібіне, жұмыс орны және жұмыс жағдайына қарай тиісті рацион бойынша тағамды алуға тиістілігі) негізінде жүргізіледі.

      8. ЕАТ және дәрумендік препараттар сондай-ақ, толық жұмыс күнін құрылыс, құру-жабдықтау, жөндеу-құру және іске қосу және баптау жұмыстарында өткізетін басқа да ұйымдардың қызметкерлеріне, осы тағам белгіленген негізгі қызметкерлерге, жөндеу персоналына, ерекше зиянды еңбек жағдайларында жұмыс істейтін өндірістердегі құрылғыларды тазалауды жүргізетін, жөндеу және консервацияға дайындайтын қызметкерлерге беріледі.

      9. ЕАТ жұмыс басталар алдында таңертеңгі ыстық ас түрінде беріледі. Кейбір жағдайларда, ЕАТ түскі ас кезінде беруге де болады. Жоғары қысым жағдайындағы (кессондарда, барокамераларда, суда жүзетін жұмыстарда) қызметкерлерге ЕАТ шлюзға өткеннен кейін берілуге тиіс.

      10. ЕАТ:   
      1) жұмыс емес күндері;   
      2) демалыс күндері;   
      3) қызметтік іссапар күндері;   
      4) өндірістен қол үзіп оқу күндері;   
      5) ЕАТ көзделмеген басқа жерлерде жұмыс орындаған күндері;   
      6) жұмысқа уақытша жарамсыз кезеңге берілмейді.

**3. Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге сүт және емдеу-алдын-алу тағамдарын беруге қойылатын талаптар**

      11. ЕАТ өткен уақытқа немесе бірнеше ауысымға алдын-ала, сондай-ақ өз уақытында алынбаған емдеу-алдын-алу тағамдарын өтеу ретінде беруге рұқсат етілмейді.

      12. ЕАТ және дәрумендік препараттар дайындалатын және берілетін үй-жай құрылымы және ішіндегі керек-жарағы бойынша Құрылыс нормаларына және Санитарлық ереже мен нормаларға сай болуы тиіс.

      13. ЕАТ және дәрумендік препараттарды дайындау және беру бекітілген рацион мен нормаларға сәйкес жүргізіледі. Азық-түліктер бойынша мәзір-тарату әр күнге емдеу-алдын-алу тағамының таңертеңгі ыстық асының шамамен алты күндік мәзірін рациондар бойынша таратып салуға және емдеу-алдын-алу тағамы рационын физиологиялық-гигиеналық бағалау арқылы құралған кестелер схемасына сәйкес жасалады (5-қосымша).

      14. Тамақ дайындау құқығы бар ұйым өндірісінің меңгерушісі мәзір жасауға жауапты болып табылады.

      15. Азық-түліктің бір түрін екінші түрімен ауыстыруға тек ерекше жағдайларда ғана азық-түліктің бірін-бірі ауыстыру нормалары шегінде жол беріледі (4-қосымша).

      16. Еңбек жағдайының ерекше зияндылығына байланысты тегін емдеу-алдын-алу тағамдарын алатын қызметкерлерге сүт немесе басқа да оған теңестірілген азық-түлік берілмейді.

      17. Қызметкерлерді сүтпен, ЕАТ қамтамасыз ету және осы Ережені сақтау жауапкершілігі жұмыс берушіге жүктеледі.

      18. Меншік нысанына қарамастан, еңбек жағдайлары ерекше зиянды ұйымдарда сүт, емдеу-алдын-алу тағамдарын және дәрумендік препараттарды тегін беру ережесінің орындалуын бақылау мемлекеттік еңбек инспекциясы және мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық бақылау органдарына, өздерінің құзырына қатысты мәселелер бөлігінде жүктеледі.

                                          Жұмыс берушінің қаражаты   
                                        есебінен қызметкерлерге сүт   
                                            және емдеу-алдын-алу   
                                         тағамдарын беру нормалары   
                                                мен ережесіне   
                                                 1-қосымша

**Жұмыс берушінің қаражаты есебінен**   
**қызметкерлерге сүт беру нормасы**

      1. Қызметкерлерге жұмыс күнінің ұзақтығына қарамай, төмендегідей химиялық заттарды өндіру немесе қолдануға байланысты 0,5 литрден сүт беріледі:   
      1) алифатикалық және алициклдiк көмiрсутектер (қаныққан және қанықпаған):   
      метанға жататын көмiрсутектер: бутан, изобутан, пентан, изопентан, гексан, октан, изооктан, нонан;   
      этиленге жататын көмiрсутектер: бутилендер, амилендер, изобутилендер;   
      циклдiк шексiз көмiрсутектер: циклопентадиен, дициклопентадиен, марганецтiң циклопентадиенилтрикарбонилi;    
      бiр-көп ядролық хош иiстi көмiрсутектер: бензол, ксилол, толуол, этилбензол, кумол (диизотропиленбензол), ксилолдар, стиролдар, дефенил, нафталин және оның туындылары.   
      2) майлылар қатарына жататын галоген туынды көмiрсутектер:   
      фтортуындылар: фторэтилен, дифторэтилен, трифторэтилен, тетрафторэтилен, трифторпропилен, дифторэтан, декафторбутан;   
      хлортуындылар: хлорлы метил, хлорлы метилен, хлороформ, төрт дәрежелi хлорлы көмiртегi, хлорлы этил, дихлорэтан, трихлорэтан, тетрахлорэтан, трихлорпропан, титрахлорпентан, хлорлы винил, дихлорэтилен, трихлорэтилен, тетрахлорэтилен, гексахлорциклопентадиен, аллодан, хлоропрен, хлорлы аллил, хлорлы бутилен, гексахлорбутадиен және осы топтағы басқалары;   
      бромтуындылар: бромды метилен, бромды этил, дибромэтан, тетрапромэтан, дибромпропан, бромоформ және басқалары;   
      йодты туындылар: йодты метил, йодтыформ, йодты этил және басқалары;   
      аралас галоген туындылар: дифторхлорметан, фтордихлорметан және басқалары.   
      3) хош иiстi көмiрсутектерiне жататын галоген туындылар: хлорбензол, дихлорбензон, трихлорбензон, тетрахлорбензол, гексахлорбензол, хлорлы бензил, бензотрихлорид, хлорстирал, бромбензол, бромды бензил және басқа да осы топқа жататын галоген туындылар.   
      4) бiр циклді көп ядролық көмiрсутегiнiң хлор туындылары: хлорланған дифенилдер, дифенилдiң хлор қышқылы, хлориндан, хлорнафталиндер, гептахлор, ДДТ, гексахлорциклогексан, полихлорпинен, полихлоркамфен, хлортен, симазин, артазин.   
      5)  **с** пирттер:   
      майлы қатарға жататын шектi және шексiз гликолдар және спирттер: метилдi спирт, аллилдi, кротонилдi және басқалары;   
      майлы қатарға жататын галоген туынды спирттер: октафторамилдi, тетрафтор пропилдi және басқалары;   
      алициклдi: және хош иiстi қатарындағы спирттер: бензилдi спирт, циклогексенол және басқалары.   
      6) фенолдар: фенол, хлорфенолдар, пентахлорфенол, крезолдар, гидрохинон, натрийдiң пентахлорфенолы және басқалары.   
      7) алициклдi және алифатикалық қатардағы эфирлер және олардың галоген туындылары: диметилдi, дитилдi, диизопропилдi, дибутилдi, винибутилдi, дивинилдi, монохлордиметилдi, дихлордиэтилдi, тетрахлордиэтилдi, этиленгликолдың, пропиленгликолдiң, глицириннiң эфирлерi, полигликолдi эфирлер.   
      8) фенолды эфирлер: гваякол, гидрохинонның монобензилдi эфирi, динил және осы топқа жататын басқалары.   
      9) органикалық тотықтар және асқын тотықтар: этиленнiң, пропиленнiң, эпихлоргидриннiң тотықтары, изопропилбензолдың гидро асқын тотығы, бензоилдiң асқын тотығы, метилэтилкетонның, циклогексанонның асқын тотықтары және осы топтағы қалған құрамдардың өкiлдерi.   
      10) тиоспирттер, тиофенолдар және тиоэфирлер: метил және этилмеркаптандар, трихлортиофенол және пентахлортиофенол; 2,4-Д, трихлорфеноксиуксус қышқылы тұзы.   
      11) қаныққан және қанықпаған альдегидтер және кетондар: ацетальдегид, формальдегид, бензальдегид, акромин, ацетон, бромацетон, хлорацетон, пентахлорацетон, гексахлорацетон, хлорацетофенон және осы қатарға жататын басқалары.   
      12) органикалық қышқылдар, олардың ангидридтерi, амидтерi және галогеноагидридтерi, малеиндi, фталдi ангидрид қышқылдары: құмырсқа, сiрке, пропион және олардың ангидридтерi, нафтендi қышқылдар, хлорлы бензоил, хлорфеноксоисiрке қышқылы, карбамин қышқылының қоспалары, тиодитиокарбаминдi қышқылдар, диметильформамид және осы топтағы басқалары, сондай-ақ диазокетоны және диазоэфирлер.   
      13) күрделі эфирлер: азотталған күкiрт, хлорсульфонды, құмырсқа, сiрке, припиондi април, метакрил қышқылдары және олардың галоген туындылары.   
      14) күрделi эфирлер және фосфор қышқылының амидтерi: трикрезилфосфат, тиофос, метафос, метилатилтиофос, меркаптофос, метилмекаптофос, карбофос, М-81, М-74 ДДВФ препараттары, фосфамид, хлорофос, табун, зоман, зарин, октаметил, диэтилхлормонофосфат, метилдихлорфиофосфат, диметилхлортисфосфат және қалғандары фосфорорганикалық улы химикаттар.   
      15) нитро және амино қоспалары майлы полиметилен қатарына жататындар және олардың туындылары: нитроолефиндер, нитрометан, нитроэтан, нитропропан, нитробутан, нитрофоска, хлорпикрин, нитроциклогексан, метиламин, диметиламин, триметиламин, этиламин, диэтиламин, триэтиламин, этиленимин, полиэтиленимин, полиэтиленполиамин, гексаметилендиамин, этаноламин, циклогексиламин, дициклогексиламин және осы топқа жататын басқалары.   
      16) майлы полиметилен қатарына жататын нитро және амино қоспалары: нитробензолдар, нитротолуолы, нитроксилол, динок, диносеб, нитронафталиндер, нитрохлорбензолдар, нитрофенолдар, нитро және аминоанизоанилин, ацетонанилин, хлоранимендер, фенилендиаминдер, бензидин, парокфтидин.   
      17) бензохинондар, нафтахинондар, антрахинондар, бензатрен, парабензохинон және дихлорнафтахинон.   
      18) органикалық бояғыштар: антрахинонды, нитро және нитро бояғыштар, азобояғыштар, азиндi, 2-метилфуран (силван).   
      19) гетероциклдi қоспалар: фуран, тетрагидрофуран, фурфурол, тиофен, индол, теридин, пиразалан, пурин, пиридиндi және пуриндi негiздер, пиколиндер никонин қышқылы, диоксандар, пиперидин, морфолин, гексоген, барбитураттар, олардың жартылай өнiмдерi және осы препараттарды шығарудағы басқа заттар.   
      20) алколоидтар: атропин, кокаин, опий, морфин, кадеин, стрихнин, пилокарнин, скополамин, сальсолин, омнопок, папаверин, никотин, анатазин және осы препараттарды шығарудағы басқалары, сондай-ақ құрамында жоғарыда көрсетiлген алколоидтары бар шикiзат пен дайын өнiмдер (темекi-махорка, сигар және сигарет өндiрiсi, темекi ферментi).   
      21) борсутектiлер.   
      22) галогендер және галоген туындылар: фтор, хлор, бром, иод, хлорлы, бромды, фторлы сутегi, плавиктi, кремний фторлы сутегi қышқылдары, фтор тотығы, хлордың тотығы және хлор тотығының екi есе тотығы, хлордың троифторидi, хлорлы йод, көмiрсутегiнiң хлорлы тотығы (фосген).   
      23) күкiрт қосындылары: күкiрт сутегi, күкiрт көмiртегi, хлорлы сульфон қышқылы, күкiрттiң хлорангидридтерi, күкiрттi және күкiрт ангидридтерi.   
      24) селен және оның қоспалары: селендi ангидрид, селендi қышқыл, олардың тұздары, селеннiң хлорлы тотығы, селеннiң органикалық қоспалары.   
      25) теллур және оның қоспалары.   
      26) азот қоспалары: гидразин және оның туындылары, азоттың тотығы, азот қышқылы, натрийдiң азидi, аммиак, натрийдiң нитритi, хлорлы азот, хлорлы нитрозил, гидроксиламин.   
      27) сары (ақ) фосфор және оның қоспалары: фосфорлы ангидрид, фосфор қышқылы және оның тұздары.   
      28) мышьяк және оның қоспалары: мышьякты және мышьяктың ангидридтерi, кальцийдiң арсенитi, натрийдiң арсенитi, осарсол иприт.   
      29) сурьма және оның қоспалары: сурьмалы және сурьманың ангидридтерi, сурьмалы сутегi, сурьманың хлоридтары.   
      30) цианидтер: цианды сутегi, натрий мен калийдiң цианидтерi, дициан, хлорциан, бромциан, кальцийдiң цианимидi, цианурхлорид, цианды бензил.   
      31) нитролдар: ацетонитрол, ацетонциангидрид, акрилонитрил, этиленциангидрин, бензонитрил және басқалары.   
      32) изоциананттар, фенилизоцианат, гексаметилендиизоцианат, толуилендиизоцианат және басқалары.   
      33) кремнийдiң құрамдарында аэрозол түрiндегi 10% жоғары кремнийдiң еркiн кристалды екi топтық тотықтары бары.   
      34) сынап және оның органикалық емес және органикалық қоспалары: металды сынап, сынаптың цианидi, сынаптың нитраты, шытырлауық сынап, диметил сынабы, этилмеркурхлорид, этилмеркурфосфат, диэтил сынабы, хлор фенол сынабы, меркурацетат, меркуран және сынаптың басқа қоспалары.   
      35) марганец және оның қосындылары: марганецтiң, сульфаттың, хлорлы марганецтiң тотықтары, оның қалған қоспаларының аэрозолдары.   
      36) бериллий және оның қоспалары: бериллий тотығы, гидрат бериллийдiң тотығы, бериллийдiң хлоридi, фтор бериллий тотығы және қалған бериллий қоспаларының қалдығы.   
      37) таллий және оның қоспалары: таллийдiң хлоридi, таллийдiң сульфаты, таллийдiң ацетаты, таллийдiң нитраты, таллийдiң карбонаты және басқалар.   
      38) титан және оның қоспалары.   
      39) ванадий және оның қоспалары: үш тотықты, бес тотықты ванадий, аммонийдiң, натрийдiң және кальцийдiң ванадаттары, ванадийдiң хлоридтерi.   
      40) хром және оның қоспалары: үш тотықты хром, хромның тотығы, хромдық квасцылар, натрийдiң бихроматы және басқалары.   
      41) молибден және оның қоспалары: үш тотықты молибден, аммоний молибденi.   
      42) никель және оның қоспалары: никельдiң шала тотығы, никель тотығы, шала тотықты никельдiң гидраты.   
      43) метанол.   
      44) қалайы органикалық, бор органикалық және кремний органикалық қоспалар.   
      45) қорғасын және оның қоспалары.   
      46) металл карбонилдерi: никельдiң, кобальттiң, марганецтiң.   
      47) литий, цезий, рубидий, қалғандары қышқылды жер элементтерi және олардың қоспалары.   
      48) жерде сирек кездесетiн элементтер (лантанидтер) және олардың қоспалары.   
      49) кадмий оксидтерi және олардың қоспалары.   
      50) антибиотиктер: биомицин, тетрацкилин, синтомицин, левомицитин және басқалары.   
      51) микробиологиялық тектiлердiң компоненттерi: бактериялы токсиндер, микро токсиндер, бiр клеткалы балдырлар және басқалары.   
      52) қатты әсер ететiн А және Б тiзiмiндегі улы заттарды өндiретiн аэрозолдар.   
      53) өндірістегі күлдің барлық түрi.   
      54) пестицидтер.   
      55) темір рудасын және оны байытушыларды, кокс, көміртегі, әк және оны күйдіру, кокстау және жартылай кокстауды өндіру.   
      2. Неорганикалық емес қорғасынмен жұмыс iстейтiн қызметкерлерге сүтке қосымша 2 грамм өсiмдiкпен байытылып жасалынған азық-түлiк өнiмдерi түрiндегi пектин, жемiс шырындары, сусындар (пектиннiң нақты құрамын дайындаушы зауыт көрсетедi) беріледі.   
      Бұл өнiмдердi табиғи жемiс шырындарымен және оның 250-300 мл жемiс жұмсағымен ауыстыруға болады.   
      Неорганикалық емес қорғасын қоспаларымен тұрақты жұмыс iстеген кезде сүттiң орнына ашытылған сүт өнiмдерiн қолдану ұсынылады.   
      3. Антибиотиктердi өндiру және өңдеу кезiнде сүт орнына ашыған сүт немесе сүттен дайындаған колибактерин берiлуге тиiстi.   
      4. Сүт және соған тең бағалы тағам өнiмдерi (айран, қатық, мацони және тағы басқалары) рентгенолог-дәрігерлерге, рентген лаборанттарына және жұмыстың бiрiншi мен екiншi кластарында радиоактивтi заттар ашық түрде қолданылатын жұмыспен айналысатын қызметкерлерге де берiледi.

                                        Жұмыс берушінің қаражаты   
                                       есебінен қызметкерлерге сүт   
                                     және емдеу-алдын-алу тағамдарын   
                                       беру нормалары мен ережесіне   
                                                 2-қосымша

       Ескерту. 2-қосымшаға өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2007.12.25.  N 309-ө (алғаш ресми жарияланған күннен күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) Бұйрығымен.

**Ерекше зиянды еңбек жағдайларына байланысты**   
**жұмыс берушінің қаражаты есебінен белгілі кәсіптермен**   
**қызметтерде жұмыс істейтін қызметкерлерге емдеу-алдын-алу**   
**тағамдарын алуға құқық беретін,**   
**өндірістердің тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| Өндірісті, кәсіптер мен лауазымдардың   атаулары | Емдеу-алдын-алу   тағамдары   рационының N |

**1. ТАРАУ. ХИМИЯЛЫҚ ӨНДІРІСТЕР**   
**1-БӨЛІМ. БЕЙОРГАНИКАЛЫҚ ӨНІМДЕР**

**1. Күкірт қышқылы өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**2. Фосфор қышқылы өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**3. Фосфорлы кальций өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**4. Фосфорлы ангидрид өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**5. Сары және қызыл фосфор өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4   
      Балқытылған фосфорлы шлактан жасалатын   
құрылыс заттарын өндіру кезіндегі негізгі   
технологиялық процесте қызмет істейтін жұмысшылар   
(щебень, пемза, мақта және т.б.)                              4

**6. Бес күкіртті фосфор өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**7. Металл фосфидтері өндірісі (мырыш,**   
**мыс және басқа)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**8. Суперфосфат, фторсыздалған фосфат,**   
**күрделі-аралас және күрделі тыңайтқыштар**   
**өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**9. Аммофос өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**10. Үшхлорлы фосфор және хлортотық**   
**фосфор өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс    
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                     4

**11. Сұйық хлор өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    2

**12. Екі тотық хлор өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    4

**13. Хлорлы әк өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    2

**14. Хлорлы темір өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    2

**15. Хлорлы алюминий өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    2

**16. Хлорлы барий өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    5

**17. Фосген өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                    2

**18. Бертолет тұзы өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**19. Фторлы натрий өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**20. Фторлы сутегі мен оның су**   
**ерітінділерінің өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**21. Калий тетрафторборат өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**22. Кальций карбид өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**23. Теллур өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**24. Селен өндірісі-құрамында селен бар**   
**шламдарды байыту**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**25. Ванадий бес тотығы негізінде**   
**катализатор өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**26. Хром және марганец негізіндегі**   
**катализаторлар өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     5

**27. Жасанды марганец бос тотығының өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     5

**28. Құрамында хромы бар шикізаттан күкіртті**   
**натрий өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**29. Таллий қолданумен монокристалл өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     2

**30. Аэросил өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**31. Ақ күйе өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**32. Техникалық асбест заттар өндірісі**   
**(тоқыма цехтары)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                     4

**33. Бейорганикалық өнімдер. Натрий**   
**монохроматы, хромдық ангидрид, хромдықилегіш,**   
**калий және натрий хромпикасы, хром тотығы,**   
**жерасты суларын хромнан тазарту**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу                4   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен инженер-техникалық   
қызметкерлер. Өндірістік процесстерді жетілдірумен,   
ұйымды етумен және бақылаумен айналысатын цех және   
зауыт зертханаларындағы жұмысшылар мен инженер-техникалық қызметкерлер

**2-бөлім. Органикалық өнімдер**

**34. Хлорбензол, дихлорбензол, трихлорбензол,**   
**тетрахлорбензал, гексахлорбензол өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**35. Эпирхлоргидрин өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**36. Қалайыорганикалық қоспалар өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**37. Диносеб гербициді өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**38. Экстралин өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**39. Бензолдан, хлорбензолдан және бензолдық**   
**басқа туындыларынан фенол өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**40. Таза ванадий бестотығында фталдық ангидрид**   
**өндірісі (қойылтылған катализаторда)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**41. Керамикалық бояғыш зат өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                   3

**42.Төртхлорлы көміртегі өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер.                   4

**43. Дихлорэтан өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**44. Үшхлорэтан өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**45. Гекеахлорэтан өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**46. Керосин пиролизы, пирогаз бөлу және**   
**тазарту өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен толық   
жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер              5

**47. Хлорпикрин өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    2

**48. Хлорлы этил, трихлорэтилен мен изопропил**   
**спирт, өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен толық жұмыс    
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**49. Этилен тотығы және оның туындылары**   
**этилцеллозольва, хлорекс, этиленгликоль өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**50. Фенилэтил спирт өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**51. Гербицид өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**52. Фосген арқылы сірке ангидрид өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    2

**53. Кетен арқылы сірке ангидрид өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    2

**54. Ацетальдегид өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**55. Этилбензол өндірісі (өндіріс жабық**   
**ғимаратта болғанда ғана)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**56. Құрастырылған улағыш өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
куні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**57. Этил сұйықтығының өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен, қосалқы   
өндірісте (арнайы киімді, аяқ киімді,   
противогаздарды дегазациялау; арнайы киімдерді   
жуу, жұқпалы жұмыстарға қолданған ыдыстарды   
дайындау және жөндеу) толық жұмыс күні   
айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                         4

**58. Хлорпарафин өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**59. Пенапоропластыр өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**60. Синтетикалық, дивинилнитрил,**   
**полизопрен және полибутадиен каучук**   
**(СКБ, СКН, СКИ-3, СКД) өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**61. Стирол, альфаметилстирол,**   
**дивинилстирол каучуктер мен латекетер,**   
**дивинилметилстирол, хлорпрен каучук, ацетилен**   
**(табиғи газдан) өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**62. Полиизобутилен өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен толық   
жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер              5

**63. Бутилкаучук өндірісі (хлорлы**   
**метил ортада)**

      Негізгі технологиялық процеспен толық   
жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер              4

**64. Хлорвинил, оның негізінде сополимерлер,**   
**полихлорвинил шайыр өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**65. Талшықты және асбест прессматериалдар**   
**өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**66. Техникалық бензил спирт өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен толық   
жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер              4

**67. Химиялық талшықтар өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**68. Контакттік қалыптау әдісімен және**   
**механикалық тәсілмен шыныпластиктер өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**3-Бөлім. Лактар мен бояулар**

**69. Қорғасын глет және жоса өңцірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу         3 пен 2 апта   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс       сайын ауыстыру    
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер

**70. Қорғасын сары бояу өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу         3 пен 2 апта   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс       сайын ауыстыру   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер

**71. Қорғасын ақ бояу өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу         3 пен 2 апта   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс        сайын ауыстыру   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер

**72. Ветерилды мырыш ақ бояу өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу         3 пен 2 апта   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс       сайын ауыстыру   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер

**4-бөлім. Тау-кен жұмыстары**

**73. Апатит-нефелин рудаларды шығару**   
**және өңдеу**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**74. Құрамында хром бар рудаларды шығару**   
**және өңдеу**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**5-бөлім. Химиялық реактивтер**

**75. Құрамында фтор бар тұз-реактивтер өндірісі**   
**(кремний фтор сутекті алюминий, фторлы, сусыз**   
**алюминий, кремний фтор сутекті калий, фторлы**   
**титан-аммоний, фторлы магний, кремний фтор**   
**сутекті натрий, кремний фтор сутекті қышқыл,**   
**фторлы литий, фторлы натрий және фторлы калий)**

      Негізгі технологиялық процеспен және   
жабдықтарды жөндеумен (слесарь-жөндеуші) толық   
жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер              2

**76. Құрамында фосфор бар тұз-реактивтер**   
**өндірісі (фосфорлыватисті қышқыл аммоний,**   
**екі peт қосылған фосфорлы қышқыл барий,**   
**бесхлорлы фосфор)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**77. Құрамында берилий бар тұз-реактивтер**   
**өндірісі (азотқышқылды берилий, берилий тотығы,**   
**күкірттіқышқыл берилий, көмірқышқылды берилий,**   
**сіркеқышқылды берилий, хлорлы берилий)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**78. Қорғасын-реактив тұздар өндірісі**   
**(хромқышқылды қорғасын, хлорлы қорғасын,**   
**екі тотықты қорғасын, темір қорғасын таяқшалары,**   
**йодты қорғасын, қымыздық қышқылды қорғасын,**   
**түйіршектелген қорғасын, қорғасын асқын тотығы,**   
**азоттықышқыл қорғасын, қорғасын тотығы, роданды**   
**қорғасын, күкіртқышқылды қорғасын, сіркеқышқылды**   
**қорғасын, күкіртті қышқылды қорғасын, қорғасын**   
**фталаты, көмірқышқылды қорғасын)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу         3 пен 2 апта   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс       сайын ауыстыру   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер

**79. Хром-реактив тұздар өндірісі**   
**(азоттықышқыл хром, гидрат тотығы,**   
**күкіртқышқылды, хлорлы, сіркеқышқылды)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    2

**80. Марганец-реактив тұздар өндірісі**   
**(көмірқышқылды марганец, асқын тотық,**   
**екітотық, азоттықышқыл, күкіртқышқылды)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    5

**81. Аэрофлоттар өндірісі**   
**(ксиленондық, крезолдық, калийбутилдық)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**82. Аминөндіріс-реактивтер өндірісі**   
**(п-аминоацегофенон, аминоазобензол-пара,**   
**амидал, аминофенол-пapa негізі, аминофенол-**   
**мета мен орто, анизидин-пара, тұз қышқылды**   
**анилин, антразо, тиоглеколь қышқылды анилид,**   
**ацептил-дифениламин, бензиламин, бутиламин,**   
**диазоаминобензол-пара, ортодианизидин,**   
**диметиламиноазобензол-пара,диметиламинобензальдегид-**   
**пара, тұз қышқылды диметилпарафенилендиамин,**   
**тұз қышқылды диметиланилин, дипикриламин,**   
**диэтиламин және оның тұздары,**   
**2,6-дихлорфенолиндифенолин, диэтиламин**   
**және оның тұздары, нитродифениламин, пропиламин,**   
**сульфанил қышқылы, стильбазо, толуидин тионалид,**   
**триптофан, фенилгидразин негізі, тұз қышқылды**   
**фенилгидразин, фенилендиамин-пара және оның**   
**тұздары, тұз қышқылды этиламин, дитиоанилин,**   
**азобензол, анилин, күкіртқышқылды анилин,**   
**сіркеқышқылды анилин, күкіртқышқылды аминофенол-**   
**пара, диметиланилин, дифенил-несеп, тұз қышқылды**   
**диметиламин, тұз қышқылды метиламин, альфанафтиламин, бетанафтохинон, альфанафтохинон, толидин-орто,**   
**талуидин-орта, -мега, -пара, толуилендиамид-мега,**   
**тұз қышқылды фенилгидразин, толувдин, хлоргидрат,**   
**стильбен, ацетнафталид-альфа, ацетофенон, бензо-хлор-2,4-дихлоранилид, димегилпарафенилендиамин**   
**сульфат, барий және натрий ифениламиносульфонаты,**   
**дифенилкарбазид, диэтилпарафенилендиамин сульфаты,**   
**2,6-дибромфенолиндофенол, дибромфенилгидразин,**   
**дибутиламин, диметглиоксим, фенилгидрооксиламин, купферон)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**83. Уран мен торий радиоактивтік тұздар**   
**өндірісі (азотқышқылды уранил, сіркеқышқылды,**   
**күкіртқышқылды, хлорлы және сіркеқышқылды,**   
**азотқышқылды ураниламмоний, уран тотығы.**   
**Азотқышқылды торий, сіркеқышқылды хлорлы,**   
**көмірқышқылды, қымыздыққышқылды,**   
**күкіртқышқылды және т.б.)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           1

**6-бөлім. Химия-фармацевтикалық өндіріс**

**84. Теобромин, фенилацегамид, цианды**   
**бензил өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           2

**85. Промедол, фенацетин, аминазин,**   
**пропазин өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           4

**86. Нитрохлоракридин, аминохинол,**   
**трихомонацид, азидин, димеколин мен**   
**фосфакол фепраноны, армин және миотикалық**   
**дәрілер ертінділерінің өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           4

**87. Оксиметил қоспаларының өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           4

**88. Наганин, карбохолин, прозерин өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           4

**89. Ампуладағы медициналық хлорэтал өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           4

**90. Кутизон өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           4

**91. Үш фторлы бор мен оның негізіндегі**   
**өнімдер өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                           5

**2-тарау. Түсті металлургия өндірістері**

**92. Сынап өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                    4

**93. Қорғасын мен қалайы өндірісі**

**1) Қорғасын мен қалайы рудаларды,**   
**концентраттарды (агломератты) балқыту,**   
**қорғасын, қалайы және құрамында қорғасын**   
**бар қорытындыларды тазарту.**   
      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық             3 пен 2 апта  жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен               сайын ауыстыру  мастерлер

**2) Қорғасын-қалайы рудаларын байыту**   
      Қорғасын және қалайы өндірісін байыту   
фабрикаларының уатқыш машиналарына қызмет   
көрсететін жұмысшылар   
      Қорғасын және қалайы өндірісін байыту         3 пен 2 апта   
фабрикаларында концентраттар кептірумен            сайын ауыстыру   
айналысатын кептіруші

**94. Тау-кен байыту комбинаттарында**   
**лопарит концентраттары өндірісі**

**1) Жер астындағы жұмыстар**

       Концентрат шығарумен жабдықтарды жөндеу   
және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар,   
басшылар және мамандар                                      1

**2) Жер үстіндегі жұмыстар**

       Концентрат шығаруда технологиялық және   
қосымша процестермен толық жұмыс күні айналысатын   
жұмысшылар                                                  1

**3) Рудаларды байыту**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   1

**95. Лопарит концентраттарды өндіру**

      Негізгі технологиялық процеспен,   
жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен,   
лабораторияда толық жұмыс күні айналысатын   
жұмысшылар мен мамандар, басшылар                           1

**96. Мыс рудаларды, концентраттарды**   
**(агломератты) және құрамында қорғасыны**   
**бар басқа материалдарды балқыту және өңдеу**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс        3 пен 2 апта   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер            сайын ауыстыру

**97. Берилий өндірісі**

      Берилий гидроокисін, берилий тотығын,   
металл берилий және одан жасалған заттарды   
өндірумен тікелей айналысатын жұмысшылар                    2

**98. Экономиканың қорғасын мырыш және мыс**   
**саласында, рудалар немесе жыныстар құрамында**   
**10 пайыз және одан да көп бос кремний екі**   
**тотығы бар рудниктарда (шахталарда) жер астында**   
**тау-кен қазу, дайындау және тазалау жұмыстары**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   4

**99. Экономиканың қорғасын мырыш және**   
**мыс саласындағы рудниктер мен шахталарында**   
**құрамында кремний екі тотығы 10 пайыздан**   
**артық болған рудаларды шығару және өңдеу**

**1) Жер астындағы тау-кен жұмыстары**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   4

**2) Рудаларды өңдеу**

      Байыту фабрикаларының уатқыш және уатқыш-   
шахталық бөлімшелерінде тікелей айналысатын   
жұмысшылар мен мастерлер                                    4

**3-тарау. Электротехникалық және радиотехникалық өндірістер**

**100. Сынап толтырылған газдан айыру құралдары**   
**және сынап түзеткіштер өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   4

**101. Қорғасын (қышқыл) аккумуляторлар**   
**өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет  көрсетумен толық            3 пен 2 апта  жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен               сайын ауыстыру   
мастерлер

**102. Темір никель және кадмий никель (сілті)**   
**аккумуляторлар өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   2

**103. Арнайы химия ток көздері өндірісі**   
**(сынап, қорғасын және олардың қоспаларын**   
**пайдаланумен байланысты жұмыстарда)**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   4

**104. Электр көмір заттар өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық             3 пен 2 апта  жұмыс күні айналысатын жұмысшылар мен               сайын ауыстыру   
мастерлер

**105. Гальваникалық элементтер және**   
**батарейлер өндірісі**

**1) Марганец рудасын өңдеу және агломераттар дайындау**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   5

**106. Фенолоформальдегид, анилиноформальдегид,**   
**полиэфирноэпоксид, полиэфиримидоэпоксид**   
**лактар, шайыр және компаунд өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                          4

**107. Қабатты пластиктер, орауыш заттар мен**   
**профильді пластиктер өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер   
(слесарь-жөндеуші)                                          4

**108. Миканиттер, слюдопласттар, слюдоониттер**   
**және кремний органикалық, полиэфирэпоксид және**   
**полиэфиримидоэпоксидтағы жұқа шыны мата**

      Негізгі технологиялық процеспен, жөндеу   
және жабдықтарға қызмет көрсетумен толық жұмыс   
күні айналысатын жұмысшылар мен мастерлер                   4

**4-тарау. Радиоактивті заттармен және ионды**   
**сәуле таратушы көздермен жұмыс істеу**   
**(1-3 тарауларға енгізілмегендер)**

      1. Уран мен торий рудаларын шығару және   
өңдеумен (жүк тиеу жұмыстары мен сақтауды енгізгенде);   
уран, торий, тритий, радий, торий-228, радий-228,   
актиний-228, полоний, трансуран элементтерін,   
кәсіпорындар мен тәжірибе қондырғыларындағы   
уран мен торийдың бөліну өнімдерін өндіру және   
өңдеумен тікелей айналысатын жұмысшылар                     1

      2. Өндірістік, энергетикалық, транспорттық   
және тәжірибе-өндірістік ядролық реакторлармен   
тікелей айналысатын жұмысшылар                              1

      3. Жұмыс орындарында активтігі 1 милликюриден   
асқанда нейтрон көздер (радий-берилий, полоний-берилий   
және өзге де ерекше жоғары радио уытты радиоактивті   
заттар негізіндегі нейтрон көздер) дайындаумен   
тікелей айналысатын жұмысшылар                              1

      4. Радий, торий-228, радий-228, актиний-228,   
ашық түрдегі полонийді пайдалануда тұрақты әсері   
бар радиоактивтік жарық құрамын өндірумен тікелей   
айналысатын жұмысшылар                                      1

      5. Жұмыс орнында көз активтігі 1 миликюриден   
жоғары болғанда радий эманациясын айырып алумен   
айналысатын жұмысшылар                                      1

      6. Лабораториялық және радий, торий-228,   
радий-228, актиний-228, полоний, плутоний,   
уран 233-235, стронций-90, цезий-137, ерий-144,   
уранның ажырау өнімдерінің бөлінбеген қоспасын   
жұмыс орынында 1 миликюриден артық мөлшерде ашық   
түрде қолданатын басқа жұмыстармен айналысатын   
жұмысшылар                                                  1

**5-тарау. Жоғары атмосфералық қысым**   
**жағдайларындағы жұмыстар**

      1) Кессондардағы жұмыстармен тікелей   
айналысатын барлық жұмысшылар, инженер-техникалық   
жұмысшылар мен қызметшілер                                  4

      2) Жеңіл жабдықталған құтқарушы қызметі   
сүңгуірлерінен басқа суастындағы-техникалық   
құрылыс-монтаж және жөндеу жұмыстарымен   
айналысатын сүңгуірлер                                      4

      3) Теңіз өнімдерін (трепанг, мидий,   
балдырлар және басқа) шығарумен айналысатын   
сүңгуірлер                                                  4

      4) Емдеу барокамераларында тікелей жұмыс   
істейтін дәрігерлер, орта медициналық қызметкерлері   
және инженер-техникалық жұмысшылар                          4

**6-тарау. Қара металлургия өндірістері**

**109. Домналық өндіріс**

      Негізгі технологиялық процеспен,                      4   
жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен   
айналысатын жұмысшылар, басшылар мен   
мамандар дәрумендері

**110. Болат балқыту және ферроқорытпа өндірісі**

      Әк күйдіруші, кран машинисті, уатқыш   
қызметін атқаратын слесарь-жөндеуші, жүк түсіруші   
қызметін атқаратын слесарь-жөндеуші, негізгі   
технологиялық процеспен айналысатын жұмысшылар              4

**111. Прокат және құбыр өндірісі**

      Зиянды және қауіпті еңбек жағдайларында               4   
жұмыс істейтін жұмысшылар, басшылар, мамандар   
дәрумендері

**112. Алюминий термиялық тәсілмен металл**   
**хромды және құрамында хром бар қорытпалар өндірісі**

      Өндіріспен тікелей айналысатын жұмысшылар             2

**112-1. Кен дайындау, кенді және кенсіз қазбаларды**   
**байыту, кесектеу (агломерациялау, кесекшелеу,**   
**түйірлеу), күйдіру**

      Негізгі технологиялық процеспен, жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар  4

**112-2. Болат және ферроқорытпалар өндірісі.**   
**Металлургиялық пештердің құрамын даярлау және жөндеу.**

      Негізгі технологиялық процеспен, жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар  4

**112-3. Кокс, пекококс және термоантрацит өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар  4

**112-4. Коксохимия өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар  4

**112-5. Металл өңдеу. Құю өндірісі.**

      Негізгі технологиялық процеспен, жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар  4

**112-6. Ұсталық-нығыздау өндірісі**

      Негізгі технологиялық процеспен, жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар  4

**112-7. Көлік. Теміржол көлігі және метрополитен.**

      Этил сұйықтығынан босаған цистерналарды жөндеумен   
айналысатын жылжымалы құрамды жөндеуші слесарлар                 4   
      Цистерналарды жөндеумен, толтырумен және ауыстырумен айналысатын жылжымалы құрамды жөндеуші слесарлар                 4

**112-8. Жалпы кәсіптер**

      Өнеркәсіпте материалдар мен бұйымдарға сәуле түсіру        4 радиоизотоптық дефектоскопия ауыстырмалы қондырғыларында ұдайы  және тікелей жұмыс істейтін жұмысшылар, басшылар мен мамандар   
      Сынап аспаптарын жөндеуде бақылау-өлшеу аспаптары және     4 автоматика жөніндегі слесарлар   
      Эмаль, лак және еріткіштермен ұдайы және тікелей жұмыс     4 істейтін электротехникалық бұйымдарды ылғалдаушылар   
      Бензин және сілті еріткіш бұйымдармен жууды қолданатын     4   
жуу машиналарының машинистері   
      Бензин және толуол қолданатын жұмыста ұдайы істейтін       4 оқшаулаушылар   
      Пластмассадан жасалған бұйымдарды нығыздаушылар            4   
      Электр жабдықтарының (электромагниттер) орамдарын және     4 оқшауларын жөндеумен айналысатын электромонтер   
      Сүңгуірлер және су астында, оның ішінде жылына кемінде 275 4 сағат немесе суға сүңгу практикасы басталғаннан су астында болу уақыты 2750 сағат және одан көп жоғарғы ауа қысымы жағдайында жұмыс істейтін басқа да қызметкерлер   
      Кемелерде резервуарлар, бактар, цистерналар және бөліктер  4 ішінде жұмыс істейтін газбен кесушілер

**7-тарау. Азық-түлік өнеркәсібі өндірістері**

**113. Темекі-махорка өндірісі**

      Темекі, шылым, сигарет, сигар, шегетін және   
иіскейтін махорка және шылым ферментациялаумен             В, С   
тікелей айналысатын мамандар                            дәрумендері

**114. Нан пісіру өндірісі**

      а) Жидіту агрегатының машинисі                       С; РР    
      б) Нан пісіруші                                   дәрумендері

                                         Жұмыс берушінің қаражаты   
                                       есебінен қызметкерлерге сүт   
                                     және емдеу-алдын-алу тағамдарын   
                                       беру нормалары мен ережесіне   
                                                 3-қосымша

**Жұмыс берушінің қаражаты**   
**есебінен қызметкерлерге емдеу-алдын-алу**   
**тағамдар рационын беру**   
**нормасы**

      1. N 1 - рацион (күнделікті нормасы граммен)   
   
  Қара бидай наны       100      Қаймақ            10   
Бидай ұны             10       Ірімшік           20   
Картоп ұны            1        Сары май          20

Жармалар, макарондар  25       Өсімдік май       7   
Бұршақ                10       Картоп            160

Қант                  17       Қырыққабат        150   
Ет                    70       Көкөніс           90   
Балық                 20       Томат-пюре        7   
Бауыр                 30       Жаңа піскен       130   
                               жемістер

Жұмыртқа              3/4д.    Мүкжидек(лимон)   5

Айран                 200      Кептірілген       5   
                               нан

Сүт                   70       Тұз               5

Сүзбе                 40       Шай               0,4

      Химиялық құрамы мен жарамдылығы: ақуыздар - 59 г., майлар - 51 г., көмірсулар - 159 г.   
      Жарамдылығы - 1380 ккал.   
      Рационға қосымша 150 мг. аскорбин қышқылы беріледі.

      2. N 2 - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны            100      Балық             25   
Қара бидай наны       100      Бауыр             25

Бидай ұны             15       Сары май          15

Жармалар, макарондар  40       Сүт(айран)        200   
Картоп                100      Ірімшік           25   
Көкөніс               150      Жұмыртқа          1/4д.   
Көк бұршақ            10       Тұз               5   
Томат-пюре            2        Шай               0,5   
Қант                  35       Дәмдеуіштер          
                               қажетіне қарай   
Өсімдік май           13       Ет                150

      Химиялық құрамы мен жарамдылығы: ақуыздар - 63 г., майлар - 50 г., көмірсулар - 185 г   
      Жарамдылығы - 1481 ккал.   
      Рационға қосымша:   
      фтор қоспаларымен жұмыс істегенде - 2 мг. ретинол, 150 мг. аскорбин қышқылы;   
      сілтілі металдармен, хлор және оның бейорганикалық қоспаларымен және азот тотықтарымен жұмыс істегенде - 2 мг. регинол, 100 мг. аскорбин қышқылы;   
      фосгенмен жұмыс істегенде - 100 мг. аскорбин қышқылы беріледі.

      3. N 2а - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны                     Сүт, айран, қатық   
(ІІ сорт ұн)          100                        156   
қара бидай наны       100      Шай               0,1   
(қара бидай ұны)   
Бидай ұны             6        қант              5   
Жарма (ақталған тары, 15       өсімдік май       20   
қарақұмық, күріш)   
Картоп                120      Сары май          13   
Көкөніс               274      Ет                81   
Жемістік мен шырындар 73       Бауыр, жүрек      40   
Кепкен жемістер       7        Қаймақ (майл.30%) 32   
Сүзбе (майл.11%)      70       Тұз               4

      Химиялық құрамы мен жұғымдылығы: ақуыздар - 52 г., оның ішінде малдың - 34 г., майлар - 63 г., оның ішінде өсімдік - 23., көмірсулар - 156 г., амин қышқылдары: триптофан - 0,6, метионин+цистин - 2,4, лизин - 3,2, фениалалин+тирозин - 3,5, гистидин - 1,2.   
      Жұғымдылығы - 1370 ккал.   
      Қосымша рационға 100 мг. аскорбин қышқылы, 2 мг. ретинол, 15 мг. никотин қышқылы, 25 мг. витамин (метилметионинсульфоний хлориды), 150 мл. минералды суы беріледі.

      4. N 3 - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны            100      Картоп            100

Қара бидай наны       100      Дәмдеуіштер   
                               қажетіне қарай   
Бидай ұны, макарон    15       Томат-пюре        5   
өнімдері   
Жарма                 35       Жемістер          100   
Мал майы              10       қант              35   
Сүт және басқа ашығын 200      Тоң май           5   
сүт өнімдері   
Сүзбе (майл. 18%)     80       Ет                100   
Жұмыртқа              1/3д.    Балық             25

Бауыр                 20       Тұз               5   
Көкөніс               160      Шай               0,5

      Көкөністі (термиялық өңдеуге жатпаған) салат, винегрет және т.б. түрлерінде беру міндетті.   
      Химиялық құрамы мен жұғымдылығы: ақуыздар - 64 г., майлар - 52 г., көмірсулар - 188 г.   
      Жұғымдылығы - 1466 ккал.   
      Қосымша рационға 150 мг. аскорбин қышқылы, 2 г. пектин немесе 300 мл. жұмсағымен шырын.

      5. N 4 - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны            100      Ет                100   
Қара бидай наны       100      Балық             50   
Бидай ұны             15       Сары май          15   
Жарма, макарондар     15       Сүт (айран)       200   
Картоп                150      Қаймақ            20   
Көкөніс               25       Сүзбе             110   
Томат-пюре            3        Жұмыртқа          1/4д.   
Қант                  45       Тұз               5   
Өсімдік майы          10       Шай               0,5

      Химиялық құрамы мен жұғымдылығы: ақуыздар - 65 г., майлар - 45 г., көмірсулар - 181 г.   
      Жұғымдылығы - 1428 ккал.   
      Қосымша рационға 150 мг. аскорбин қышқылы; мышьяк фосфор, сынап пен теллурдың қоспаларымен жұмыс істейтіндерге - 4 мг. тиамин беріледі.

      6. N 4а - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны            210      Жеміс, жидек, шырындар:   
Бидай ұны             5        алма              108   
Қатырылған нан        3        өрік              34   
Жарма                          қант              8   
                               өсімдік майы      12   
арпа                  7        Ет                110   
күріш                 10   
вермишель             5   
Картоп                213      Сары май          7   
Көкөніс:              242      Сүт               57   
қырыққабат            58       қаймақ            23   
Көк бұршақ            18       Сүзбе             50   
қызылша               48       Жұмыртқа          1   
басты пияз            13   
Сәбіз                 88   
томат-паста           5   
Демдеуіш-шөптер       12   
      Химиялық құрамы мен жұғымдылығы: ақуыздар - 52 г., оның ішінде малдың - 26 г., майлар - 41 г., оның ішінде өсімдік - 15 г., көмірсулар - 206 г.   
      Жұғымдылығы - 1342 ккал.   
      Қосымша рационға 100 мг. аскорбин қышқылы және 2 мг. тиамин беріледі.

      7. N 4б - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны            75       Алма              10   
қара бидай наны       75       Жеміс шырындары   60   
Бидай ұны             16       қант              15   
Жарма(тары,           10       өсімдік май       13   
қарақұмық және т.б)   
Макарон өнімдері      8        Сары май          18   
Картоп                170      Сиыр еті          74   
Көкөніс:                       Тауық еті         37   
қырыққабат            100      Бауыр             20   
Сәбіз                 82   
Қызылша               19       Балық             40   
Дәмдеуіш-шөптер       20   
шалғам, тұрып         12       Сүт               142   
қияр                  10       қаймақ            28   
Басты пияз            27       Сүзбе             40   
Жұмыртқа              10       Томат-пюре        8   
Лимон                 1        Шай               0,1

      Химиялық құрамы мен жұғымдылығы: ақуыздар - 56 г., оның ішінде малдың - 32 г., майлар - 56 г., оның ішінде өсімдік майы -16 г., көмірсулар - 164 г., оның ішінде моно- және дисахаридтар - 46 г., органикалық қышқылдар - 3,2 г., аминоқышқылдар; глютамин - 11,6., цистин+метионин - 2,2 г.   
      Жұғымдылығы - 1380 ккал.   
      Қосымша рационға тиамин - 2 мг., рибофлавин - 2 мг., пиридоксин - 3 мг., ниацин - 20 мг., аскорбин қышқылы - 100 мг., токоферол - 10 мг., глютамин қышқылы - 500 мг. беріледі.

      8. N 5 - рацион (күнделікті нормасы граммен)

Бидай наны            100      Ет                100   
қара бидай наны       100      Балық             35   
Бидай ұны             3        Бауыр             25   
Жарма мен макарондар  20       Сары май          17   
Картоп                125      Сүт (айран)       200   
Көкөніс               100      қаймақ            10   
Томат-пюре            2        Сүзбе             35   
қант                  40       Жұмыртқа          1   
өсімдік май           15       Тұз               5   
Шай                   0,5

      Химиялық құрамы мен жұғымдылығы: ақуыздар - 58 г., майлар - 53 г., көмірсулар - 172 г.   
      Жұғымдылығы - 1438 ккал.   
      Қосымша рационға 150 мг. аскорбин қышқылы және 4 мг. тиамин беріледі.   
      9. Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерге берілетін емдеу - профилактикалық тағамдар рационының нормасы ерекше зиянды еңбек жағдайларына байланысты жұмыс берушінің қаражаты есебінен емдеу-алдын-алу тағамдарына белгілі кәсіптер мен қызметкерде жұмыс істейтін қызметкерлерге құқық беретін өндірістердің Тізбесіне сәйкес беріледі(1-қосымша).   
      10. Әртүрлі нысандардағы қызметкерлерге өндіріс сипаттамасына байланысты дәрумендер беру тамақтану рационын дәрумендермен байыту схемасы бойынша жүзеге асырылады (4-қосымша).   
      11. Емдеу-алдын-алу тағамдарының таңертеңгі асын даярлау кезінде азық-түліктің бірін-бірі ауыстыру нормалары 5-қосымшаға сәйкес анықталады.   
      12. Емдеу-алдын-алу тағамдарының таңертеңгі ыстық асының мәзірін таратып салу рациондар бойынша емдеу-алдын-алу тағамдарының таңертеңгі ыстық асының шамамен алты күндік мәзірін таратып салуға сәйкес жүргізіледі (6-қосымша).

                                         Жұмыс берушінің қаражаты   
                                       есебінен қызметкерлерге сүт   
                                     және емдеу-алдын-алу тағамдарын   
                                       беру нормалары мен ережесіне   
                                                 4-қосымша

**Өндіріс сипаттамасына байланысты дәрумендер беру нормасы**

      Дәрумендерді беру емдеу-алдын-алу тағамдары түрлерінің бірі болып табылады. Қара металлургиядағы ыстық цехтардағы жұмысшылар үшін, сондай-ақ тамақ өнеркәсібі өндірісінде - нан пісіру, табақ-махорка өндірісінде - Тізбеге сәйкес дәрумендер беру көзделген:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Қызметкерлер санаты | Дәрумендер   атауы | Күндік   мөлшері,   МГ |
| 1. Қоршаған ортаның жоғарғы   температурасының және   қарқынды жылу сәулелерінің   әсеріндегі қызметкерлер:   1)қара металлургия   ұйымдарының домналық болат   балқытатын, ферробалқыту,   прокат және құбыр прокаты   өндірісінде тікелей   айналысатын; | Ретинол А   Тиамин   В1 Рибофлавин   В2 | 2   3   3 |
| 2) жидіту агрегаттарының   машинистері және нан пісіру   өндірісіндегі наубайшы | Аскорбин   қышқылы-С   Никатин   қышқылы | 150        20 |
| 2. Никатины бар шаң   әсеріндегі табак-махорка   және никатин өндірісінде   жұмыс істейтін қызметкерлер | Тиамин-В1   Аскорбин   қышқылы-С | 2   150 |

**Тамақтану рационын дәрумендермен байыту схемасы**

      Тамақтану рационы дәрумендерді тағамдарға тікелей қосу   
(кристалл түрінде немесе майлы ерітінді-ретинол, токоферол) жолымен немесе 1-2 поливитамин дражесін беру жолымен байытылады.   
      Витамин ерітіндісі күнде, су немесе тағамның белгілі бір көлемінде қажет мөлшері болатындай етіп дайындалады. Витаминдердің су ерітінділері сақтауға келмейді.   
      Витаминдер ерітіндісін дайындауды жеңілдету үшін мына кестені пайдалану керек:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адамдар   саны | Сұйықтық   мөлшері,   мл. | Дәрумен С, дозасы: | | Дәрумен В1 | Дәрумен В2 |
| 100 мг | 150 мг |
| 1 | 4 | 100 | 150 | 3 | 15 |
| 5 | 20 | 500 | 750 | 15 | 75 |
| 10 | 40 | 1000 | 1500 | 30 | 150 |
| 50 | 200 | 5000 | 7500 | 150 | 750 |

      Емдеу-алдын-алу тағамдарының ыстық таңертеңгі тағамдарын алатындардың шайына немесе кофесіне 1 шай қасықтан дәрумен ерітіндісін қосады.   
      Тек қана дәрумендер берілетін жағдайларда оларды бірінші не екінші тағамдарға қосады.   
      Дәрумендерді жоғары температурадан бұзылудан сақтау үшін оларды қайнап тұрған сорпаға, борщқа және т.б. салуға болмайды. Дәрумендендіруді тағамдарды тарату кезінде жүргізеді.   
      А дәруменін майға ерітеді және 1 адамға 2 мг есебімен бірінші, екінші тағамдарға қосады (немесе 6600 и.е. артық).   
      А дәруменінің кәдуілгі май концентратында 1 мл 100000 и.е. (15 адамға қажет мөлшерде) бар. Бір адамға мөлшері - осы концентраттың екі тамшысы.   
      Е дәруменін мал майына ерітеді, екінші тағамдардың тұздығына қосады. Е дәруменін қосу (дәріханадағы препараттың 5% май ерітіндісінің 1 тамшысында 1 мг. бар) мына схемамен жасалады:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Адамдар саны | Мал майының   мөлшері мг. | Құрамындағы   Е дәрумені, мг. | Е дәруменінің   5% май ертіндісінің көлемі |
| 1 | 5 | 10 | 10 тамшы |
| 5 | 25 | 50 | 50 тамшы |
| 10 | 50 | 100 | 1 шай қасық |
| 50 | 250 | 500 | 5 шай қасық |
| 100 | 500 | 1000 | 10 шай қасық |

                                         Жұмыс берушінің қаражаты   
                                       есебінен қызметкерлерге сүт   
                                     және емдеу-алдын-алу тағамдарын   
                                       беру нормалары мен ережесіне   
                                                 5-қосымша

**Емдік-профилактикалық тағамдарды**   
**таңертеңгі асты даярлау кезінде азық-түліктің**   
**бірін-бірі ауыстыру нормалары**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ауыстырыла-   тын азық-   түліктердің   атаулары | Салмағы кило-   граммен | Ауыстыруға   болатын азық-   түліктердің   атаулары   (брутто) | Баламалы   салмағы   килограммен   (брутто) |
| Ет(сиыр еті) | 1 | Кесілген шошқа   еті | 1 |
| Ет(сиыр еті) | 1 | Арық қой еті | 1 |
| Ет(сиыр еті) | 1 | Жаңа ауланған   балық | 1,5 |
| Ет(сиыр еті) | 1 | Балықтың жон   еті | 0,75 |
| Жұмыртқа   (қабықсыз) | 1 | Жұмыртқа   үгіндісі | 0,278 |
| Қаймағы   алынбаған   сүт | 1 | Қантсыз   қойыртылған   пастерленген   сүт | 0,45 |
| Қаймағы   алынбаған   сүт | 1 | Қаймағы   алынбаған   құрғақ сүт | 0,13 |
| Қаймағы алынбаған   сүт | 1 | Айран | 1 |
| Қаймағы   алынбаған   сүт | 1 | Ацидофилин | 1 |
| Қаймағы   алынбаған   сүт | 1 | Қатық | 1 |
| Сүзбе (жаңа   жасалған) | 1 | Кептірілген   сүзбе | 0,35 |
| Сүзбе (жаңа   жасалған) | 1 | Ірімшік (майл.   30%) | 0,5 |
| Сарымай | 1 | Еріткен май | 0,85 |
| Өсімдік майы | 1 | Өсімдік   маргарины | 1 |
| Ірімшік | 1 | Сүзбе | 2 |
| Қаймақ | 1 | Сары май | 0,25 |
| Бұршақ | 1 | Қарақұмық   жармасы | 1 |
| Әр түрлі   жарма   (қарақұмық-   тан басқа) | 1 | Әр түрлі   жарма,   бұршақтар | 1 |
| Картоп | 1 | Кептірілген   картоп | 0,2 |
| Көкөніс | 1 | Кептірілген   көкөніс | 0,1 |
| Жеміс, жидек | 1 | Жеміс шырындары | 1 |
| Жеміс, жидек | 1 | Кептірілген   жеміс | 0,25 |

      Ескерту: сиыр етін шошқаның, қойдың семіз еттерімен, құс етімен, тұздалған етпен, балықпен, май шабақпен және қақталған балықпен ауыстыруға болмайды.

                                         Жұмыс берушінің қаражаты   
                                       есебінен қызметкерлерге сүт   
                                     және емдеу-алдын-алу тағамдарын   
                                       беру нормалары мен ережесіне   
                                                 6-қосымша

            1 рацион бойынша емдеу-алдын-алу тағамдарының   
               таңертеңгі ыстық асының шамамен алты   
                    күндік мәзірін таратып салу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | N   тара-   тып   салу | Азық-түлік граммен | | | | | | |
| қара   би-   дай   наны | Би-   дай   наны | Бидай   және   кар-   топ | Ұн,   мака-   рон,   бұр-   шақ | Кар-   топ | Ка-   пус-   та | Сә-   біз |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабат   салаты | 48 |  |  |  |  |  | 264 |  |
| Қаймақтағы   бауыр | 689 |  |  | 15 | 70 |  |  |  |
| Сүзбе пудингі | 490 |  |  | 4 | 10 |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 75 |  |  |  |  | 40 | 30 | 25 |
| Картоппен бірге   піскен сиыр еті | 611/   733 |  |  | 5 |  | 260 |  |  |
| Капустамен бірге   піскен омлет | 535 |  |  |  |  |  | 100 |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Көкөністен салат | 413 |  |  |  |  | 10 | 80 | 20 |
| Бұқтырылған ет   гарнирмен | 626 |  |  | 10 |  |  | 240 |  |
| Сырниктер   қаймақпен | 493 |  |  | 10 |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабаттан   салат | 40 |  |  |  |  |  | 264 |  |
| Картоппен бірге   піскен балық | 558/   773 |  |  | 4 |  | 260 |  |  |
| Шала піскен   жұмыртқа |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маринадталған   қызылша жасыл   бұршақпен | 82 |  |  |  | 50 |  |  |  |
| Строгандық бауыр | 690 |  |  | 5 |  | 260 |  |  |
| Сүзбе сүтпен | 485 |  |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 76 |  |  |  |  | 60 | 30 | 25 |
| Тефтельмен   вермишель | 726 |  |  | 13 | 70 |  |  |  |
| Ірімшікпен   жұмыртқа ботқа | 506 |  |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы 6 күнге |  | 600 |  | 60/6 | 150/     60 | 960 | 900 | - |
| Шамамен 1 күнге |  | 100 |  | 10/     1 | 25/   10 | 160 | 150 | - |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзір | Азық-түлік граммен | | | | | | | |
| Қы-   зыл-   ша | Пияз | То-   мат   пюре | Қант | Өс-   ім-   дік   майы | Мал   майы | Қай-   мақ | Ір-   ім-   шік |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабат   салаты |  |  |  | 3 | 11 |  |  |  |
| Қаймақтағы   бауыр |  |  |  |  |  | 15 | 15 |  |
| Сүзбе пудингі |  |  |  | 20 |  | 10 | 5 |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 40 | 30 |  |  | 5 |  |  |  |
| Картоппен бірге   піскен сиыр еті |  |  |  |  |  | 20 |  |  |
| Капустамен бірге   піскен омлет |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Көкөністен салат | 45 | 18 |  |  |  |  | 15 |  |
| Бұқтырылған ет   гарнирмен |  | 27 | 15 |  |  | 20 |  |  |
| Сырниктер   қаймақпен |  |  |  | 5 |  | 5 | 15 |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабаттан   салат |  |  |  | 3 | 11 |  |  |  |
| Картоппен бірге   піскен балық |  | 36 |  |  | 10 | 5 |  |  |
| Шала піскен   жұмыртқа |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маринадталған   қызылша жасыл   бұршақпен | 92 |  |  | 3 | 5 |  |  |  |
| Строгандық бауыр |  | 15 | 10 |  |  |  |  |  |
| Сүзбе сүтпен |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  |
| Тефтельмен   вермишель |  | 29 | 17 |  |  | 15 |  |  |
| Ірімшікпен   жұмыртқа ботқа |  |  |  |  |  | 5 |  | 60 |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  | 10 |  |  |  |  |
| Барлығы 6 күнге | 475 | - | 72 | 104 | 42 | 120 | 70 | 60 |
| Шамамен 1 күнге | 90 | - | 12 | 17 | 7 | 20 | 10 | 10 |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | Азық-түлік граммен | | | | | | | |
| Сүз-   бе | Жұ-   мырт-   қа | Си-   ыр   еті | Ба-   лық | Бау-   ыр | Сүт | Жеміс | Мүк   жиде-   гі |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабат   салаты |  |  |  |  |  |  |  | 7,5 |
| Қаймақтағы   бауыр |  |  |  |  | 99 |  |  |  |
| Сүзбе пудингі | 90 | 0,25   д. |  |  |  |  |  | 15 |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Айран |  |  |  |  |  | 200 |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Картоппен бірге   піскен сиыр еті |  |  | 164 |  |  | 100 |  |  |
| Капустамен бірге   піскен омлет |  | 1,5   д. |  |  |  | 50 |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  | 200 |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Көкөністен салат |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бұқтырылған ет   гарнирмен |  |  | 69 |  |  |  |  |  |
| Сарниктер   қаймақпен | 70 | 0,25   д. |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Айран |  |  |  |  |  | 200 |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабаттан   салат |  |  |  |  |  |  |  | 7,5 |
| Картоппен бірге   піскен балық |  |  |  | 120 |  | 50 |  |  |
| Шала піскен   жұмыртқа |  | 1 д. |  |  |  |  |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Айран |  |  |  |  |  | 200 |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маринадталған   қызылша жасыл   бұршақпен |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строгандық бауыр |  |  |  |  | 81 |  |  |  |
| Сүзбе сүтпен | 80 |  |  |  |  | 135 |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Айран |  |  |  |  |  | 200 |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тефтельмен   вермишель |  |  | 97 |  |  | 25 |  |  |
| Ірімшікпен   жұмыртқа ботқа |  | 1,5   д. |  |  |  | 60 |  |  |
| Жеміс |  |  |  |  |  |  | 130 |  |
| Айран |  |  |  |  |  | 200 |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Барлығы 6 күнге | 240 | 4,5   д. | 430 | 120 | 180 | 1620 | 780 | 30 |
| Шамамен 1 күнге | 40 | 0,75   д. | 70 | 20 | 30 | 270 | 130 | 5 |

            N 2 рацион бойынша емдеу-алдын-алу тағамдардың   
      таңертеңгі ыстық асының шамамен алты күндік мәзірін таратып   
                               салу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | N   та-   ра-   тып   салу | Азық-түлік граммен | | | | | | |
| Қара   бидай   наны | Бидай   наны | Бидай   ұны | Жарма   және   мака-   рондар | Кар-   топ | Қы-   рық-   қа-   бат | Сә-   біз |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| Көкөніс салаты | 43 |  |  |  |  | 110 |  | 25 |
| Макаронмен   бұқтырылған сиыр   еті | 626 |  |  | 5 | 50 |  |  | 10 |
| Қант бар шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| Қырыққабаттан   салат | 51 |  |  |  |  |  | 229 |  |
| Жұмыртқа және   күрішпен   антрекот | 662 |  |  |  | 50 |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 76/2 |  |  |  |  | 55 | 86 | 25 |
| Қарақұмық   ботқасымен   шницель | 721/1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| Маринадтағы   балық | 123 |  |  | 5 |  |  |  | 63 |
| Вермишельмен   бауыр | 688 |  |  | 8 | 50 |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| Көкөністермен   бұқтырылған   картоп | 368/3 |  |  |  |  | 307 |  | 13 |
| Макаронмен ет | 698 |  |  |  | 50 |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6-шы картоп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| Көкөністен рагу | 370 |  |  |  |  | 110 | 38 | 63 |
| Етпен блинчиктер | 708 |  |  | 75 |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 күн үшін   барлығы: |  | 600 | 600 | 93 | 250 | 582 |  | 859 |
| 1 күнге   жинақтағанда |  | 100 | 100 | 15 | 40 | 100 |  | 150 |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | Азық-түлік граммен | | | | | | | |
| Қы-   зыл-   ша | Пи-   яз | То-   мат   пюре | Қа-   нт | Өсім-   дік   майы | Мал   майы | Қай   мақ | Ір-   ім-   шік |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Көкөніс салаты |  | 25 |  |  | 10 |  |  |  |
| Макаронмен   бұқтырылған сиыр   еті |  | 7 | 5 |  |  | 15 |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Қырыққабаттан   салат |  | 24 |  | 10 | 10 |  |  |  |
| Жұмыртқа және   күрішпен   антрекот |  |  |  |  |  | 10 |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Винегрет | 38 | 37 |  | 5 | 10 |  |  |  |
| Қарақұмық   ботқасымен   шницель |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Маринадтағы   балық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вермишельмен   бауыр |  | 38 | 5 | 3 | 15 | 15 |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Көкөністермен   бұқтырылған   картоп |  | 12 |  |  | 15 | 15 |  |  |
| Макаронмен ет |  | 29 |  |  |  | 15 |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6-шы күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Көкөністен рагу |  | 36 |  |  | 10 |  |  |  |
| Етпен блинчиктер |  |  |  | 5 | 5 | 15 |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
| 6 күн үшін   барлығы: |  |  | 10 | 203 | 75 | 90 |  | 125 |
| 1 күнге   жинақтағанда |  |  | 2 | 35 | 13 | 15 |  | 25 |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | Азық-түлік граммен | | | | | | | |
| Жұ-   мыр-   тқа | Сиыр   еті | Ба-   лық | Бау-   ыр | Қияр | Бұр-   шақ | Шай | Ай-   ран |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Көкөніс салаты |  |  |  |  | 63 |  |  |  |
| Макаронмен   бұқтырылған сиыр   еті |  | 169 |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабаттан   салат |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жұмыртқа және   күрішпен   антрекот | 1 | 161 |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қарақұмық   ботқасымен   шницель |  | 151 |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маринадтағы   балық |  |  | 156 |  |  |  |  |  |
| Вермишельмен   бауыр |  |  |  | 133 |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Көкөністермен   бұқтырылған   картоп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Макаронмен ет | 0,25   д. | 161 |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшік, нан |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Көкөністен рагу |  |  |  |  |  | 53 |  |  |
| Етпен блинчиктер | 0,25   д. | 164 |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар шай |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 6 күн үшін   барлығы: | 1,75 | 806 | 156 | 133 | 63 | 53 | 3 | 1200 |
| 1 күнге   жинақтағанда | 0,25 | 150 | 25 | 25 | 10 | 10 | 0,5 | 200 |

              N 3 рацион бойынша емдеу-алдын-алу тағамдардың   
      таңертеңгі ыстық асының шамамен алты күндік мәзірін таратып   
                               салу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | N   та-   ра-   тып   са-   лу | Азық-түлік граммен | | | | | | | |
| Қара   нан | Нан | Пе-   че-   нье | Би-   дай   ұны | Жар-   ма   ма-   ка-   рон-   дар | Пияз | То-   мат-   пюре | Сә-   біз |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Піскен сиыр еті   макаронмен | 611 |  |  |  | 5 | 60 | 8 |  | 14 |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Қарақұмық   ботқасымен бауыр | 687 |  |  |  | 6 | 46 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Тефтели күрішпен | 726 |  |  |  | 12 | 60 | 40 | 5 | 10 |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Қуырылған ет   бұршақпен | 644 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Тары ботқасы мен   суырынды | 665 |  |  |  |  | 60 | 36 | 5 |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 6-шы күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Қарақұмық   ботқасымен   котлет | 718 |  |  |  |  | 46 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 6 күн үшін   барлығы: |  | 600 | 600 | 300 | 23 | 272 | 84 | 10 | 24 |
| 1 күнге   жинақтағанда |  | 100 | 100 | 50 | 4 | 45 | 15 | 2 | 6 |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | Азық-түлік граммен | | | | | | |
| Бұр-   шақ | Қант | Мал   майы | Сиыр   еті | Ба-   уыр | Балық   кон-   сер-   вілер | Шай |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  |  | 10 |  |  | 53 |  |
| Піскен сиыр еті   макаронмен |  | 2,5 | 15 | 164 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  | 30 |  |  |  |  | 1,5 |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  |  | 10 |  |  | 53 |  |
| Қарақұмық   ботқасымен бауыр |  |  | 15 |  | 133 |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  | 30 |  |  |  |  | 1,5 |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  |  | 10 |  |  | 53 |  |
| Тефтели күрішпен |  | 2,5 | 15 | 154 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  | 30 |  |  |  |  | 1,5 |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  |  | 10 |  |  | 53 |  |
| Қуырылған ет   бұршақпен | 200 |  | 15 | 155 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  | 30 |  |  |  |  | 1,5 |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  |  | 10 |  |  | 53 |  |
| Тары ботқасы мен   суырынды |  |  | 15 | 161 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  | 30 |  |  |  |  | 1,5 |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   консервілер |  |  | 10 |  |  | 53 |  |
| Қарақұмық   ботқасымен   котлет |  |  | 15 | 100 |  |  |  |
| Қанты бар 2   стакан шай,   печенье |  | 30 |  |  |  |  | 1,5 |
| 6 күн үшін   барлығы: | 200 | 185 | 150 | 734 | 133 | 318 | 9 |
| 1 күнге   жинақтағанда | 35 | 32 | 25 | 130 | 25 | 130 | 1,5 |

            N 4 рацион бойынша емдеу-алдын-алу тағамдардың   
      таңертеңгі ыстық асының шамамен алты күндік мәзірін таратып   
                               салу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | N   та-   ра-   тып   салу | Азық-түлік граммен | | | | | | | | | | |
| Қара   нан | Нан | Би-   дай   ұны | Жарма   мака-   рон-   дар | К   а   р   т   о   п | Қ   ы   р   ы   қ   қ   а   б   а   т | С   ә   б   і   з | Қ   ы   з   ы   л   ш   а | П   и   я   з | Т   о   м   а   т        п   ю   р   е | Қ   а   н   т |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қаймақ пен   сүзбе | 485/   1/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,5 |
| Қарақұмық   ботқасымен   бұқтырылған   ет | 626/   767 |  |  | 4 | 46 |  |  | 5 |  | 5 | 12 |  |
| Нан, май,   шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшіктен   вареник | 487 |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  | 12 |
| Піскен етпен   картоп   запенкасы | 696 |  |  |  |  | 300 |  |  |  | 21 |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшіктен   пісірілген   пудинг | 491 |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Піскен ет   көкөніспен | 661/773 |  |  |  |  | 200 |  | 3 | 3 |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшіктен   запеканка | 492 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
| Суға немесе   картоппен   пісірілген   балық | 576 |  |  |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қаймақпен   ірімшік | 485/1/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,5 |
| Макароннан   рулет | 725 |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сырниктер | 493 |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  | 25 |
| Картоппен   қуырылған   балық | 549 |  |  |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 6 күн үшін   барлығы: |  | 600 | 600 | 77 | 96 | 900 | - | 8 | - | 30 | 12 | 267 |
| 1 күнге   жинақтағанда |  | 100 | 100 | 15 | 15 | 150 | - | 1 | - | 6 | 2 | 45 |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | Азық-түлік граммен | | | | | | | | |
| Өсім-   дік   майы | Мал   майы | Қай-   мақ | Сүз-   бе | Жұ-   мы-   рт-   қа | Си-   ыр   еті | Ба-   лық | Шай | Ай-   ран |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қаймақ пен   сүзбе |  |  | 15 | 101 |  |  |  |  |  |
| Қарақұмық   ботқасымен   бұқтырылған   ет | 5 | 5 |  |  |  | 112 |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 10 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшіктен   вареник |  | 5 | 30 | 96 | 0,5   д. |  |  |  |  |
| Піскен етпен   картоп   запенкасы | 15 |  |  |  |  | 161 |  |  |  |
| Нан, май,   шай | 10 |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшіктен   пісірілген   пудинг |  | 10 |  | 91 | 0,5   д. |  |  |  |  |
| Піскен ет   көкөніспен |  | 5 | 30 |  |  | 164 |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 10 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ірімшіктен   запеканка | 5 |  | 30 | 142 | 1/5   д. |  |  |  |  |
| Суға немесе   картоппен   пісірілген   балық | 8 | 5 |  |  |  |  | 151 |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 10 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қаймақпен   ірімшік |  |  | 15 | 101 |  |  |  |  |  |
| Макароннан   рулет | 3 |  |  |  | 1/5   д. | 154 |  |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 10 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сырниктер |  | 10 | 15 | 142 |  |  |  |  |  |
| Картоппен   қуырылған   балық | 5 | 5 |  |  |  |  | 151 |  |  |
| Нан, май,   шай |  | 10 |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 6 күн үшін   барлығы: | 51 | 85 | 135 | 673 | 1,5   д. | 591 | 305 | 3 | 1200 |
| 1 күнге   жинақтағанда | 10 | 15 | 20 | 110 | 0,25   д. | 100 | 50 | 0,5 | 200 |

      Ескертпе: Екінші тағамдар суға піскен немесе қыздырып пісірілген. Ет пен балық экстративтік заттарын шектеу.

            N 5 рацион бойынша емдеу-алдын-алу тағамдардың   
      таңертеңгі ыстық асының шамамен алты күндік мәзірін таратып   
                               салу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | N   тара-   тып   салу | Азық-түлік граммен | | | | | | | | | | |
| қара   би-   дай   наны | Би-   дай   наны | Би-   дай   ұны | Жар-   ма   және   ма-   ка-   рон-   дар | Кар-   топ | Қ   ы   р   ы   қ   қ   а   б   а   т | С   ә   б   і   з | Қ   ы   з   ы   л   ш   а | П   и   я   з | Т   о   м   а   т        п   ю   р   е | Қ   а   н   т |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жұмыртқамен   жазғы салат | 43 |  |  |  |  | 110 |  | 25 |  | 25 |  |  |
| қарақұмық   жармамен   ромштекс | 640/   76 |  |  |  | 47 |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сүзбемен   жұмыртқадан   пудинг | 490 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |
| Қуырған   картоп пен   гуляш | 663 |  |  | 5 |  | 300 |  |  |  | 25 | 5 |  |
| Нан, шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққабат-   тан салат | 48 |  |  |  |  |  | 175 |  |  | 25 |  | 20 |
| Жұмыртқа-   мен, күріш-   пен   бифштекс | 650 |  |  |  | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қаймақпен   сүзбе | 485 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |
| Піскен   жұмыртқа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қуырған   балық пен   қуырған   картоп | 563 |  |  | 6 |  | 200 |  |  |  |  | 5 |  |
| Нан, шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 76 |  |  |  |  | 86 | 25 | 38 | 37 |  |  |  |
| Жұмыртқа   және   картоппен   рулет | 725/   83 |  |  |  |  | 150 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пиязбен   омлет | 525 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |
| Бауыр пияз   макаронмен | 690/1 |  |  |  | 40 |  |  |  |  | 60 |  |  |
| Нан, шай |  | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |
| 6-күн үшін   барлығы: |  | 600 | 600 | 19 | 122 | 760 | 261 | 50 | 38 | 187 | 10 | 240 |
| 1 күнге   жинақтаған-   да |  | 100 | 100 | 3 | 20 | 125 |  |  | 100 |  | 3 | 40 |

кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мәзірі | Азық-түлік граммен | | | | | | | | | | | |
| Өс-   ім-   дік   майы | Мал   майы | Қай-   мақ | С   ү   з   б   е | Ж   ұ   м   ы   р   т   қ   а | Си-   ыр   еті | Б   а   л   ы   қ | Ба-   уыр | Қи-   яр | Б   ұ   р   ш   а   қ | Шай | Ай-   ран |
| 1-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жұмыртқа-   мен жазғы   салат | 15 |  |  |  | 1   д |  |  |  | 63 |  |  |  |
| қарақұмық   жармамен   ромштекс |  | 15 |  |  | 0,   25   д | 157 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 2-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сүзбемен   жұмыртқа-   дан пудинг |  | 10 | 20 | 101 | 0,   75   д |  |  |  |  |  |  |  |
| Қуырған   картоп пен   гуляш | 7 |  |  |  |  | 161 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 3-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қырыққа-   баттан   салат | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жұмыртқа-   мен,   күрішпен   бифштекс |  | 10 |  |  | 1   д | 161 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 4-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қаймақпен   сүзбе |  |  | 25 | 101 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Піскен   жұмыртқа |  |  |  |  | 1   д |  |  |  |  |  |  |  |
| Қуырған   балық пен   қуырған   картоп | 15 | 15 |  |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 5-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Винегрет | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жұмыртқа   және   картоппен   рулет |  | 15 |  |  | 1   д. | 154 |  |  |  |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 6-ші күн |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пиязбен   омлет |  | 10 |  |  | 1   д. |  |  |  |  |  |  |  |
| Бауыр пияз   макаронмен | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  | 133 |  |  |  |
| Нан, шай |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| Айран |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 6 күн үшін   барлығы: | 90 | 107 | 60 |  | 6   д. | 633 | 216 | 133 | 63 | - | 3 | 1200 |
| 1 күнге   жинақта-   ғанда | 15 | 17 | 10 |  | 1   д. | 100 | 35 | 25 | 10 | - | 0,3 | 200 |

Қазақстан Республикасы         
Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау   
министрінің міндетін атқарушының     
2007 жылғы 31 шілдедегі         
N 184-ө бұйрығымен бекітілген

**Жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерді арнайы**   
**киіммен, арнайы аяқ киіммен және басқа да жеке және ұжымдық**   
**қорғану құралдарымен, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен,**   
**құрылғылармен қамтамасыз ету ережесі 1. Жалпы ережелер**

      1. Осы Ереже 2007 жылғы 15 мамырдағы Қазақстан Республикасы Еңбек кодексі  16-бабының 15) тармақшасына сәйкес әзірленді және жұмыс берушінің қаражаты есебінен қызметкерлерді арнайы киіммен, арнайы аяқ киіммен және басқа да жеке және ұжымдық қорғану құралдарымен, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен, құрылғылармен қамтамасыз ету тәртібін белгілейді.

      2. Осы Ереже жеке кәсіпкерлерге, жалдану шарты негізінде еңбек міндеттерін тұрақты немесе уақытша атқаратын, қызметі өмір мен денсаулыққа зиянды (аса зиянды) және қауіпті (аса қауіпті) факторлардың әсер етуімен байланысты жеке тұлғаларға, сондай-ақ меншік нысанына қарамастан заңды тұлғаларға (бұдан әрі-Жұмыс беруші) қолданылады.

      3. Осы Ережеде қолданылатын негізгі ұғымдар:   
      1) жеке қорғану құралдары - қызметкерді зиянды және (немесе) қауіпті (аса қауіпті) өндірістік факторлардан қорғауға арналған құралдар;   
      2) ұжымдық қорғану құралдары - екі және одан да көп жұмыс істеушілерді зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторлардан бір мезгілде қорғауға арналған техникалық құралдар;   
      3) санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар мен құрылғылар - гигиеналық, коммуналдық және тұрмыстық мақсаттарда ортақ пайдаланатын қосалқы үй-жайлар, сондай-ақ ауыз сумен жабдықтау, жуынатын орын, дәретхана және өзге де құрылғылар;   
      4) емдеу-алдын-алу құралдары-жуғыш заттар, қызметкер денесінің ашық жерлерін (қолдарын, бетін) химиялық өндірістік факторлардың әсерінен қорғауға арналған кремдер мен пасталар және өзге де зарарсыздандырғыш заттар.

**2. Жеке, ұжымдық қорғану құралдарымен,**   
**санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен, құрылғылармен және**   
**емдеу-алдын-алу құралдарымен қамтамасыз етудің тәртібі**

      4. Қызметкерлерді зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторлардың әсерінен арнайы киім, арнайы аяқ киім және басқа да жеке және ұжымдық қорғану құралдарымен қамтамасыз етуді жұмыс берушілер өзінің меншікті қаражаты есебінен жүзеге асырады.

      5. Қызметкерлерді санитарлық-тұрмыстық үй-жайлармен және құрылғылармен өзінің меншікті қаражаты есебінен қамтамасыз ету санитарлық нормалармен және ережелермен айқындалады.

      6. Жеке қорғану құралдарының тізбесін және нормаларын еңбек жөніндегі уәкілетті мемлекеттік орган айқындайды. Жеке қорғаныс құралдары қызметкерлерді жұмысқа қабылдау не оны басқа жұмысқа ауыстыру кезінде немесе осы құралдарды пайдалану мерзімінің аяқталуына байланысты берілуге тиіс.

      7. Жеке қорғану құралдарын пайдалану мерзімдері күнтізбемен белгіленеді және ол қызметкерге нақты берілген күнінен бастап есептеледі.

      8. Ұжымдық қорғану құралдары, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар мен құрылғылар технологиялық процесстерді, машина, механизм, құрылғылар және басқа да бұйымдарды ескере отырып, өндірістік жайлар мен ғимараттарды жобалау, салу және қайта құру кезінде көзделуге және мемлекеттік стандарттар, құрылыс нормалары мен ережелері талаптарына жауап беруге тиіс.

      9. Гардероб, душ, жуынатын, емдеу-алдын-алу құралдары, дәретхана, жартылай душтарды, ауыз сумен жабдықтау қондырғылары орналасатын орындар, арнайы киімді, арнайы аяқ киімді жылытуға немесе салқындатуға, өңдеуге, сақтауға және беруге арналған, басқа да санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар мен құрылғылармен қамтамасыз ету қажеттілігі ұжымдық шарттарда немесе жұмыс берушінің актісінде айқындалады.

      10. Осы кезеңге белгіленген жұмыс уақыты нормасын толық орындаған қызметкерге емдеу-алдын-алу құралдарын берудің айлық нормасы 500 граммнан төмен болмауға тиіс.

**3. Жеке, ұжымдық қорғану құралдарына және**   
**санитарлық-тұрмыстық үй-жайларға қойылатын талаптар**

      11. жұмыс берушілер тек сертификатталған жеке қорғану құралдарын сатып алуға тиіс. Жеке қорғану құралдары киюге ыңғайлы, қозғалуға бөгет жасамайтын болып, қызметкерлердің размерлеріне сәйкес іріктеліп берілуге тиіс.

      12. Қойылатын талаптарға сәйкес келмейтін немесе қызметкерге байланысты емес себептер бойынша белгіленген мерзімінен бұрын жарамсыз болып қалған арнайы киім мен арнайы аяқ киім ауыстырылуға тиіс.

      13. Маусым басталғанда арнайы киім мен арнайы аяқ киім, олар алдыңғы маусымда берілген қызметкерлерге қайтарылуға тиіс.

      14. Жеке қорғану құралдары (противогаздар, өздігінен құтқарғыштар, сақтандыру белбеушелері, масаханалар, каскалар және де өзге де құралдар) жүйелі түрде сынақтан өткізілуге және олардың дұрыстығы тексерілуге тиіс, қорғаныш қасиеттері төмендеген сүзгіштер, шынылар және де өзге де бөлшектер уақытында ауыстырылуы керек. Тексерістен кейін жеке қорғану құралдарында келесі сынақ мерзімдері туралы белгі (таңба, мөртаңба) қойылуға тиіс.

      15. Қызметкерлерге берілген арнайы киімді, арнайы аяқ киімді және де басқа жеке қорғану құралдарын сақтау үшін жұмыс беруші қызметкерлерге санитарлық нормалар мен ережелер талаптарына сәйкес арнайы жабдықталған бөлмелер (гардеробтар) береді.

**4. Жеке және ұжымдық қорғану құралдарының күтімі**

      16. жұмыс беруші жеке және ұжымдық қорғану құралдарына тиісті күтімді ұйымдастырады. Жеке және ұжымдық қорғану құралдарын алдын-ала өңдеуді, сондай-ақ оларды жөндеуді уақытында жүзеге асырады.

      17. Еңбек жағдайлары бойынша қажет болған жағдайда ұйымдарда (цехтарда, учаскелерде және тағы басқаларында) жеке қорғану құралдарын алдын-ала өңдеуге арналған кептіргіштер, камералар мен қондырғылар орнатылуға тиіс.

      18. Сақтау кезінде арнайы киім мен арнайы аяқ киім зарарсыздандырылуға, кір мен шаңнан тазартылуға, кептіріліп жөнделуге тиіс.

      19. Жеке қорғану құралдарын алдын-ала өңдеу және жөндеу қызметкерлер жұмыстан бос уақытта (демалыс күндері) немесе ауысымаралық үзілістер кезінде жүргізілуге тиіс.

      20. Егер норма бойынша қызметкерлер мен қызметшілерге арнайы киім мен арнайы аяқ киімнің екі немесе үш жинақтамасын беру көзделсе, жеке қорғану құралдарын алдын-ала өңдеу және жөндеу өзге уақытта да орындалуы мүмкін, ал қызметкерлерге осы уақытқа ауысымдық жинақтамалар беріледі.

      21. Денсаулыққа қауіпті және зиянды (қорғасын, оның қорытпалары мен қоспалары, сынап, этилдендірілген бензин, радиоактивті заттар) заттармен жұмыс істейтін қызметкерлердің жеке қорғану құралдарын алдын-ала өңдеу қолданыстағы заңнамаға сәйкес жүргізілуге тиіс.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК