

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის

მინისტრის ბრძანება №147/ნ

2007 წლის 3 მაისი

ქ. თბილისი

„მძიმე, მავნე და საშიშპირობებიან სამუშაოთა ნუსხის“ დამტკიცების თაობაზე

„საქართველოს შრომის კოდექსის“ 45-ე მუხლის მე-8 ნაწილისა და „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ“ საქართველოს კანონის 21-ე მუხლის თანახმად, მძიმე, მავნე და საშიშპირობებიან სამუშაოთა ნუსხის განსაზღვრის მიზნით, ვბრძანებ:

საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2020 წლის 11 ნოემბრის ბრძანება №01-116/ნ- ვებგვერდი, 12.11.2020წ.

1. დამტკიცდეს:

- ა) „მძიმე, მავნე და საშიშპირობებიან სამუშაოთა თანდართული ნუსხა“ (დანართი №1);
- ბ) „შრომის პირობების ჰიგიენური კლასიფიკაცია საწარმოო გარემოს ფაქტორებისა და სამუშაოს მავნეობისა და საშიშროების მიხედვით“ (დანართი №2).

2. ბრძანება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

ლ. ჭიპაშვილი

დანართი №1

მძიმე, მავნე და საშიშპირობებიან სამუშაოთა ნუსხა

თავი I სამთო სამუშაოები

მუხლი 1. მიწისქვეშა სამთო სამუშაოები

1. მიწისქვეშა სამუშაოებზე დასაქმებული ყველა დასახელების პროფესიის მუშები:
 - ა) მშენებარე და საექსპლუატაციო მახტებში (საბადოები), შტოლნებში და გეოლოგიურ დაზვერვებში;
 - ბ) სველ მდგომარეობაში მდაროს ვერტიკალური ჭაურის გასასვლელში;
 - გ) +26 გრადუს ტემპერატურაზე და ზევით.
2. მიწისქვეშა სამუშაოებზე მუდმივად დასაქმებული ოსტატი და სამთო ოსტატი, სადაც ტემპერატურა +26 გრადუსი და მეტია. (მიწისქვეშა სამუშაოებზე მუდმივად დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები და მოსამსახურეები მშენებარე და საექსპლუატაციო მდაროებში (საბადოებში), შტოლნებში და გეოლოგიურ დაზვერვებზე).
3. მეზუნკერე, დასაქმებული ბუნკერის და გეზენკის გისოსების ყორის დაშლაზე.
4. ჭაბურღილის მზურღავი.
5. შპურის მზურღავი.
6. ამფეთქებელი.
7. ავტომობილის მძღოლი, დასაქმებული საბადოებიდან და სანგრევეებიდან ქანისა და მადნის გატანით.
8. აირშემდუღებელი, დასაქმებული მოქმედი სანგრევის სამუშაოებზე.
9. წმენდით სანგრევეზე სამთო მუშა.
10. მსხვრეველი.
11. ჩამწყო-ამომყოფი, დასაქმებული გამომუშავებული სივრცის ამოვსებაზე.
12. მარკშიდერისა და გეოლოგიური სამუშაოების გამზომი, დასაქმებული მოქმედ სანგრევეზე.
13. მეზიგე, დასაქმებული სამთო გვირაბების გამაგრებაზე და შეკეთებაზე.
14. მელუკე.
15. ვაგონგადამყირავებლის მემანქანე.
16. სამთო კომბაინის მემანქანე.
17. კონვეირის მემანქანე.
18. ჩასატვირთი მანქანის მემანქანე.
19. ჩასატვირთ-მისატანი მანქანის მემანქანე.
20. სკრეპერული მანქანის მემანქანე.
21. ბულოდოზერის, თვითმავალი ვაგონიჭკის, ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებული სანგრევეში ქანისა და



მადნის აწმენდაზე.

22. ელმავლის მემანქანე.

23. მკვებავის მოტორისტი.

24. გადამყირავებელი.

25. გადამგორებელი (მზიდავი), დასაქმებული სამთო მასის ჩატვირთვაზე, გადაგორებაზე, გადმოტვირთვაზე.

26. სინჯის ამღები, დასაქმებული მადნის მონგრევაზე და სანგრებზე სინჯის აღებაზე.

27. გვირაბგამყვანი.

28. გზის მუშა, დასაქმებული გზის დაფენაზე და შეკეთებაზე მოქმედ სანგრებში.

29. ყველა პროფესიის კომპლექსური ბრიგადის მუშები.

30. მადანჩამშვეები.

31. მესიგნალე-მესახელურე.

32. ზეინკალ-შემკეთებელი.

33. მეჭაურე, დასაქმებული სკიპების ჩასატვირთ დოზატორთან.

34. მოძრავი შემადგენლობის გადამზემელი კონდუქტორი, დასაქმებული მოქმედ სანგრებზე.

35. მორიგე ელექტროზეინკალი, დასაქმებული მოწყობილობების შეკეთებაზე მოქმედ სანგრებზე.

36. ხელით ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული მოქმედ სანგრებზე.

37. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი (იტპ):

ა) სამთო ოსტატი;

ბ) მადაროს შიგა ტრანსპორტის, ბურღვის, ამფეთქებელი უბნის უფროსი;

გ) უფროსის თანაშემწე;

დ) უფროსის მოადგილე;

ე) მექანიკოსი;

ვ) ელექტრიკი;

ზ) უბნის გეოლოგი მუდმივად დასაქმებული მიწისქვეშა სამუშაოებზე;

თ) მარკშიდერი მუდმივად დასაქმებული მიწისქვეშა სამუშაოებზე.

მუხლი 2. ვერცხლისწყლის მადნის მოპოვება მიწისქვეშა მეთოდით

1. ჭაბურღილის და შპურის მბურღავი.

2. ამფეთქებელი.

3. გასაწმენდი სანგრის სამთო მუშა.

4. მადაროში სამაგრი მასალების მიმწოდებელი.

5. დამმაგრებელი, დასაქმებული დამაგრებაზე და შეკეთებაზე.

6. მელიუკე.

7. ჩამტვირთავი მანქანის და სკრეპერული ჯალამბარის მემანქანე, დასაქმებული მადნისა და ქანის გაწმენდაზე.

8. კონვეირისა და ელმავლის მემანქანე.

9. გადამყირავებელი, დასაქმებული:

ა) ხელით ვაგონების ჩატვირთვაზე მიწისქვეშა ბუნკერებში;

ბ) ვაგონების ჩატვირთვაზე გადამყირავებლის დახმარებით;

გ) გადამგორებელი, დასაქმებული ხელით ვაგონების მიგორება-უკუგორებაზე.

10. გვირაბგამყვანი.

11. გზის მუშა, დასაქმებული გზის დაგებაზე და შეკეთებაზე.

12. მადნის ჩამშვეები.

13. ზეინკალ-შემკეთებელი, ზეინკალ-ელექტრიკოსი და მორიგე, დასაქმებული მოწყობილობების შეკეთებაზე.

14. მეჭაურე, დასაქმებული სკიპების ჩასატვირთ დოზატორთან.

15. მოქმედ სანგრებში ელექტრომოწყობილობების შეკეთებაზე, დასაქმებული ელექტროზეინკალი.

16. ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტრომოწყობილობების შეკეთებაზე მოქმედ სანგრებში.

17. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:

ა) უბნის უფროსი;

ბ) უბნის უფროსის მოადგილე;

გ) სამთო ოსტატი;

დ) მექანიკოსი;

ე) უბნის ენერგეტიკოსი.

მუხლი 3. ნიობიუმის მადნის მოპოვება მიწისქვეშა მეთოდით

1. მეაკუმულატორე, დასაქმებული ელმავლის აკუმულატორების ბატარეის დამუხტვაზე.

2. ჭაბურღილის მბურღავი.

3. შპურის მბურღავი.



4. ამფეთქებელი.
5. აირგამზომი.
6. აირშემდუღებელი.
7. სამთო მუშა გასაწმენდ სანგრებში.
8. სამთო მუშა, დასაქმებული:
 - ა) გვირაბის ნარჩენების გაწმენდაზე;
 - ბ) სამთო გვირაბისა და ზუბპფის გაწმენდაზე და სავენტილაციო ზღუდარის (შესაკრავის) კარების გაღებაზე.
9. ასაფეთქებელი მასალების მიწისქვეშა საწყობის გამგე, მექანიკოსი, გეოლოგი, მარკშა იდერი, მაღაროს უფროსი და მთავარი ინჟინერი, საბურღისაფეთქებელი სამუშაოს უფროსი.
10. მარკშიდერი და გეოლოგიური სამუშაოების გამზომი, დასაქმებული სანგრებში მთის ქანის შერჩევაზე.
11. მიწისქვეშა საწყობების მეკუჭნავე.
12. გამმაგრებელი, დასაქმებული სამთო გამონამუშევრების გამაგრებაზე და შეკეთებაზე.
13. ჩამტვირთავი მანქანის მემანქანე.
14. სკრეპერის მემანქანე.
15. ამწევი მანქანის მემანქანე.
16. ელმავლის მემანქანე.
17. მოტორისტი მიწისქვეშა ვენტილაციის დანადგარებზე და სხვა მუშები მიწისქვეშა ვენტილაციაზე.
18. გადამყირავებელი, დასაქმებული ვაგონების გადაყირავებით მიწისქვეშა ბუნკერებში.
19. სამთო გამონამუშევრების ჭერის დამსმელი.
20. სინჯის ამღები, დასაქმებული სანგრავში მადნის მონგრევით და სინჯების აღებით.
21. გვირაბამყვანი.
22. გზის მუშა, დასაქმებული გზის დაფენაზე და შეკეთებაზე.
23. ასაფეთქებელი მასალების გამცემი.
24. ზეინკალ-შემკეთებელი და მორიგე ელექტროზეინკალი ელექტრომოწყობილობების შეკეთებაზე.
25. მეჭაურე.
26. მოძრავი შემადგენლობის გადამბმელი-კონდუქტორი.
27. ელექტრომონტიორი, ელექტროდანადგარების მომსახურებაზე.
28. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
30. სამთო ოსტატი.
31. უბნის უფროსი.

მუხლი 4. საექსპლუატაციო და მშენებარე კარიერების, ასევე სამთო მაღაროს ზედაპირის და გეოლოგიური დაზვერვის სამთო გახსნა

1. მეამალგამატორე.
2. მებუნკერე.
3. ჭაბურღილის მბურღავი, დასაქმებული:
 - ა) კვარცის და კვარციტის დამუშავებაზე და თერმულ ბურღვაზე;
 - ბ) სხვა სამთო ქანის დამუშავებაზე.
4. შპურის მბურღავი, დასაქმებული:
 - ა) კვარცისა და კვარციტების დამუშავებაზე;
 - ბ) სხვა სამთო სამუშაოებზე.
5. ამფეთქებელი.
6. ავტომობილის მძღოლი, დასაქმებული კარიერიდან სამთო მასის გატანაზე.
7. ჩამტვირთავის მემანქანე, დასაქმებული სამთო მასის ჩატვირთვაზე.
8. საჰაერო-საბაგირო გზის მევაგონეტე, დასაქმებული ვაგონეტების დაცლით კიდულ საბაგირო გზებზე.
9. სანაყარეს მუშა (გადმომტვირთავი):
 - ა) ნიობიუმის მადნის მოპოვებაზე;
 - ბ) სხვა მადნის და სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებაზე.
10. ჰიდრომემონიტორე.
11. სამთო მუშა, დასაქმებული მადნის ვაგონეტკის ავტოთვითმზიდავის და დუმპკარის გაწმენდაზე.
12. დამყვანი.
13. ასაფეთქებელი მასალის მიმტანი.
14. მსხრეველი.
15. მნგრეველი:
 - ა) კვარცისა და კვარციტების დამუშავებაზე ბურღვა-აფეთქების მეთოდით;
 - ბ) სხვადასხვა მადნის დამუშავებაზე.
16. ამლესავი, დასაქმებული ბურღისა და გვირგვინის აღესვაზე.
17. მეზუმპე, დასაქმებული ჰიდროდანადგარზე.
18. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, რომლებიც სისტემატურად დასაქმებულნი არიან კარიერებში, რომლის სიღრმე 100 მ-ზე მეტია.



19. სამთო მოწყობილობების შეკეთებაზე სისტემატურად დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
20. დუმპკარის კონდუქტორ-ჩამგორებელი.
21. მჭედელი ბურღამომპირავი და მჭედელი სატეხგამომპირავი.
22. მელამპე, დასაქმებული მადაროს ლამპების აკუმულატორების დამუხტვით.
23. მელიუკე.
24. ოსტატი და უბნის უფროსი სისტემატურად დასაქმებულნი, მომპოვებელი გადასახსნელ და ნაყარი უბნების სამუშაოებზე.
25. ბულდოზერის მემანქანე, დასაქმებული კარიერზე.
26. ვაგონსაყირავებლის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ნიობიმიური მადნის მოპოვებაზე;
 - ბ) სხვა მადნისა და ქანის მოპოვებაზე.
27. ორთქლის დრაგის მემანქანე, დასაქმებული ორთქლის დრაგის მომსახურებაზე.
28. კონვეიერის მემანქანე, დასაქმებული სამთო სამუშაოებზე.
29. საქვების ცეცხლფარეში, დასაქმებული ორთქლის ექსკავატორზე მადნის მოპოვებაზე და საბადოს გადახსნაზე.
30. ვიწროლიანდაგიანი გზის დამგების მემანქანე.
31. ფართომუხლიანი მექანიზმების გზისდამგების მემანქანე.
32. გადასაქარი მიწამწოვი დანადგარის მექანიკური მოწყობილობების მემანქანე.
33. ძრავამავლის მემანქანე.
34. სანაყარეს მომწყობის მემანქანე.
35. სანაყარეს ხიდის მემანქანე.
36. სანაყარეს გუთნის მემანქანე.
37. დამტვირთავი მანქანის მძღოლი, დასაქმებული სამთო მასის ჩატვირთვაზე.
38. ამწევი მანქანის მემანქანე.
39. ლიანდაგგადამწევი მანქანის მემანქანე.
40. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი და შემკეთებელი ნიობიური მადნის მომპოვებელ საწარმოებში.
41. სკრეპერული ჯალამბრის მემანქანე.
42. შპალშემომჭრელი მანქანის მემანქანე.
43. ელმავლის მემანქანე.
44. ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებული მადნის მოპოვებაზე და გადახსნაზე.
45. გზის დამმონტაჟებელი (ამწყობი).
46. შემზეთავი და გამკირიანებელი დანადგარის მემოტორე.
47. ლითონის განმცალკეველები გამრეცხი დანადგარის მემოტორე.
48. ამკრეფი და მზიდავი (გადამგორებელი).
49. სინჯის ამღები, დასაქმებული მადნის მონგრევაზე, სინჯის აღებაზე და სანგრების გაყოფაზე.
50. გამყვანი ზედაპირულ სამუშაოებზე.
51. დოზიმეტრიული სამსახურის მუშაკები სამთო საწარმოებში და ნიობიუმის მადნის მოპოვებაზე.
52. 100 მ-ზე ღრმა კარიერებში სისტემატურად მომუშავე ყველა პროფესიის მუშა.
53. მეგარდერობე მუშები დასაქმებული დაჭუჭყიანებული სპეცტანსაცმლის მიღებით, შრობით, გაცემით და გარდერობის დასუფთავებით.
54. მუშები, ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები და მოსამსახურეები, რომლებიც ასრულებენ თავიანთ სამუშაოს ზღვის დონიდან 2000 მ-ზე და ზევით.
55. ასაფეთქებელი მასალების გამცემი.
56. აირწინალებისა და რესპირატორების ამწყობი, დასაქმებული ნიობიმიური საბადოს მოპოვების სამთო საწარმოებში.
57. მესიგნალე-მესახელურე, დასაქმებული გალებისა და სკიპების დაცლა-დატვირთვით მადაროს ჭაურის წინა ზედაპირზე მისაღებ მოედანზე.
58. ზეინკალ-შემკეთებელი.
59. ხელით დამხარისხებელი.
60. გამვლები, მუდმივად დასაქმებული ვერცხლის-წყალთან.
61. მოძრავი შემადგენლობის გადამხმელი-კონდუქტორი, მატარებლის შემდგენელი.
62. ტრაქტორისტი, დასაქმებული ტრაქტორის სკრეპერზე და ტრაქტორის საფხვიერებელზე.
63. ცემენტატორი ჰიდროსპილენძდანადგარებზე.
64. საჰაერო ელექტროგაყვანილობის ელექტრომონტიორი.
65. მორიგე ელექტროზეინკალი.

თავი II

ნახშირისა და ფიქალის მრეწველობა



მუხლი 5. მიწისქვეშა სამუშაოები

1. წმენდითი სანგრევის მუშა.
2. გამყვანი.
3. გამყვანი (სილიკოზური სანგრევის).
4. სამთო გამონამუშევრების გამმაგრებლები.
5. ოსტატ-ამფეთქებლები.
6. სამთო მუშა.
7. მეტაკელაჟე.
8. სამაგრისა და დანადგარების მიმწოდებლები.
9. მზურღავები.
10. მელუქე.
11. სამთო კომბაინის მემანქანე და დამხმარე.
12. საბურღი დაზგის მემანქანე და დამხმარე.
13. მანქანებისა და მექანიზმების მემანქანე და დამხმარე.
14. ჯალამბრის მემანქანე.
15. ელმავლის მემანქანე და დამხმარე.
16. გადამყირავებლები.
17. ელ. ზეინკალი, ზეინკალი.
18. მუშები მიწისქვეშა გზის შეკეთებაზე.
19. მტვირთავი მანქანების მემანქანე და დამხმარე.
20. ამწე მანქანების მემანქანე და დამხმარე.
21. გაზის მზომავები.
22. სატუმბი და სავენტილაციო დანადგარების მემანქანე.

მუხლი 6. მიწისქვეშა უბნების ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი და სპეციალისტები

1. საექსპლუატაციო, მოსამზადებელი, კაპიტალური, შიდა საშახტო ტრანსპორტის, ბურღვა-ფეთქებითი, სავენტილაციო და უსაფრთხოების, წყალქცვის, სარემონტო-პროფილაქტიკური უბნების:

- ა) სამთო ოსტატი;
- ბ) მექანიკოსი;
- გ) მექანიკოსის თანამემწე;
- დ) უბნის უფროსი;
- ე) გეოლოგი;
- ვ) მარკ შა იდერი;
- ზ) ნორმადარი.

2. შახტის ხელმძღვანელი.

მუხლი 7. შახტის ზედაპირზე მომუშავე მუშები

შახტის ზედაპირზე მომუშავე მუშები, დასაქმებულები:

- ა) მანქანა-მექანიზმების და ვაგონეტკების წმენდაზე, ცხებაზე;
- ბ) ნახშირის სინჯების შერჩევასა და დანაწევრებაზე;
- გ) ფუჭი ქანის გამორჩევაზე;
- დ) მელამპეები;
- ე) ფეთქებადი ნივთიერების დამრიგებელი;
- ვ) მჭედელი;
- ზ) შემდუღებელი;

თ) საწარმოო აბანოების მომსახურე სპეცტანსაცმლის ხელით რეცხვაზე;

ი) დეზინფექციის, საწარმოო აბანოების მომსახურე, (თვითმომსახურებაზე გადაყვანისას), სპეცტანსაცმლის მექანიკურ რეცხვაზე;

კ) ვენტილატორების, კვამლსადენებისა და მტვრის არხების წმენდაზე;

ლ) დეპოს ბატარეების დამტენები;

მ) ელზეინკლები (ზეინკალი) მუდმივად დაკავებულნი პნევმოჩაქურების ბენზინით რეცხვისას დახურულ სათავსოში;

ნ) ელზეინკლები (ზეინკალი), დეგაზაციის დანადგარების ცეცხლფარეში.

მუხლი 8. გამდიდრების უბანი

1. მადოზირებელი.
2. მრეცხავი.
3. ნახშირის მიმღები.
4. მართვის პულტის ოპერატორი.
5. მეტერეკონიკე.
6. მფილტრავი.



7. მეფლოტაციე.
8. მეცენტროფუგე.
9. მლამავი.
10. ქიმიური ლაბორატორიის მუშაკები.

მუხლი 9. ელექტროენერგეტიკული მრეწველობა

1. ქიმწყალწმენდაზე, ქიმრეაგენტების მომზადება- ჩატვირთვაზე დასაქმებული მეაპარატე.
2. ქიმწყალწმენდის (მორიგე) მეაპარატე, დასაქმებული:
 - ა) ქლორირების პროცესზე;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე.
3. მეზუნკერე, დასაქმებული ბუნკერის წინა ქვაბების, შნეკის ავტოჩაფენის მომსახურებაზე.
4. მყარი საწვავის, სამრეწველო ნარჩენებისა და აღმადანის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
5. თბოელექტროსადგურების დახურულ ნაგებობებში, ეკიბასტუხური ნახშირის მუდმივად ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
6. თბოგამტარებისა და ქვაბების თბოიზოლაციის შემოძკრავი მეთუნუქე, თბოელექტროსადგურებსა და თბოქსელებში.
7. მენაცრე, დაკავებული ნაცრისა და წიდის ხელით გამოცალკევებაზე.
8. ლოკომობილისაგან ნაცრისა და წიდის გამწმენდი.
9. გამხოლოებელი თერმოიზოლაციაზე (თერმო გამხოლოებელი), დასაქმებული თბოელექტროსადგურებსა და თბოქსელებში თერმოიზოლაციაზე.
10. ქვაბის მწმენდავი, დასაქმებული ქვაბების წმენდაზე.
11. თბოგადმომტვირთავის მემანქანე.
12. ნაცრის მომცილებლის მემანქანე-შემომვლელი (დარაჯი), დასაქმებული ჰიდრონაცარმოცილებაზე.
13. ორთქლის მანქანისა და ლოკომობილის მემანქანე.
14. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული საქვაბე ტურბინების და საქვაბე საამქროებში (საქვაბებში), ტურბინების განყოფილებაში თბოელექტროსადგურის დახურულ საწყობში.
15. სათბობის საფქვაკი წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული თბოელექტროსადგურის მტვერმოსამზადებელ საამქროში.
16. აგრეგატის მართვის ბლოკური სისტემის (საქვაბეტურბინა) მემანქანე.
17. აირტურბინის დანადგარის მემანქანე.
18. საქვაბე აღჭურვილობის მემანქანე-შემომვლელი.
19. ტურბოდანადგარის მემანქანე-შემომვლელი.
20. დამხმარე ტურბოდანადგარის მემანქანე-შემომვლელი.
21. მკვებავი ტურბოების და დეაერატორის მემანქანე: საბოილერო აღჭურვილობის თბოქსელების მემანქანე, რომელიც განთავსებულია უშუალოდ ტურბინების საამქროში.
22. შენობაში დამონტაჟებული ვენტილაციისა და კვამლგამწოვის მემანქანე.
23. საშრობის მემანქანე, მტვრის მოსამზადებელ საამქროში.
24. მტვრის მოსამზადებელ საამქროში, მტვრის ტუმბოების მემანქანე.
25. სანაოსნო დანადგარის მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია მაზუთისა და სხვა ნავთობ-პროდუქტების გადატუმბვაზე.
26. წყალმიმღების სანაპირო ტუმბოს მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია უშუალოდ ტურბოების განყოფილებაში განლაგებული დანადგარებისა და აღჭურვილობების მომსახურებაზე.
27. საქვაბე-დანადგარების მემანქანე-შემომვლელი (დარაჯი), საქვაბის უფროსის მემანქანე და მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია სათბობის ხელით ჩაყრაზე.
28. საქვაბის, ტურბოსაქვაბეების უფროსი მემანქანე და მემანქანე საწვავის მექანიკური მიწოდების პირობებში, აირზე და მყარ საწვავზე მომუშავე საქვაბის უფროსი მემანქანე.
29. ტურბოების განყოფილებაში (საამქროში), ორთქლის ტურბოების უფროსი მემანქანე.
30. ენერგობლოკის მემანქანე, რომელიც ემსახურება 150ათ. კვტ- ის და მეტი სიმძლავრის ცალკეულ ენერგობლოკებს.
31. ნაცრის მომცილებელ-მემანქანე-შემომვლელი, საქვაბეს ამწევრანის მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია საქვაბე ტურბოებზე, ტურბინებსა და საქვაბეებში ყველა, ვინც მუშაობს, ესტონური ფიქალის გამოსაწვავ თბოელექტროსადგურებში.
32. ტურბინებისა და საქვაბეების დამხმარე ტურბოდანადგარების მემანქანე-შემომვლელი, დასაქმებულნი საქვაბე ტურბინების და ტურბინების საამქროში და ქვაბების ზედაპირიდან მტვრისა და ნაცრის მოცილებაზე, აგრეთვე ესტონური ფიქალის გამომწველი თბოელექტროსადგურებში.
33. შიდა წვის ძრავის მემანქანე, რომელიც ემსახურება დიზელზე მომუშავე ელექტრო- სადგურების დანადგარებს.
34. ელექტროსადგურებში, დანადგარების ზედაპირის მექანიზირებული წმენდის მოტორისტი, რომელიც დასაქმებულია საქვაბე ტურბინების და საქვაბე საამქროებში სათბობის მიწოდებაზე.
35. მიწინაპია ტურბოების მოტორისტი.



36. მოტორისტი სათბობის მიწოდებაზე, რომელიც დასაქმებულია:
ა) თბოელექტროსადგურებში ნახშირის მიმწოდებლად;
ბ) სხვა თბოელექტროსადგურებში.
37. ქვაბების შემომქრევ-განწიდანავი (განწიდა).
38. თბოქსელებსა და თბოელექტროსადგურებში, თბოგაყვანილობისა და ქვაბების შემოკირვაზე დასაქმებული ცეცხლფარეში.
39. დურგალი, რომელიც დაკავებულია თბოელექტროსადგურებში ქვაბების სარემონტო სამუშაოებისთვის ხარაჩოების დამზადებით.
40. მიწისქვეშა თბოელექტროსადგურების დანადგარების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.
41. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), რომელიც დაკავებულია თბომანიპოლირებელ სამუშაოებზე.
42. ხის მერქნის ანტისეპტირებაზე და ელექტროგადამცემი ხაზების საყრდენის შეღებვაზე დასაქმებული მუშები ქვანახშირის და ბითუმის საღებავებით.
43. ელექტროსადგურებში, ნაცრის გადარჩევაზე, დაფასობაზე და ჩამოტვირთვაზე დაკავებული მუშები.
44. ელექტროსადგურებსა და ელექტრო ქვესადგურების ღია გამანაწილებელ მოწყობილობებში, იზოლატორების დასუფთავებაზე დასაქმებული მუშები.
45. ჰიდროტექნიკურ ნაგებობის სავაზნეებში და სხვა შენობებში ბეტონის აღჭურვილობის ცემენტაციაზე დასაქმებული მუშები.
46. ელექტროსადგურების აირტურბინების მოტივტივე აღჭურვილობის შეკეთებაზე და მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
47. მუშები, რომლებიც დასაქმებულნი არიან მიწისქვეშა ჰიდროელექტროსადგურის დანადგარებისა და კაშხალის შუაგულში ჩაყენებული დანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე.
48. ჰიდროელექტროსადგურის შენობის წყალქვეშა ნაწილში განლაგებული, დამლილი ვერცხლის წყლის გამმართველების შეკეთებასა და მომსახურებაზე უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებული მუშები.
49. ჰიდროელექტროსადგურების მუშაკები, რომლებიც მუდმივად და უშუალოდ არიან დასაქმებული, დედამიწის ზედაპირიდან 47 მ-ის სიღრმეში განლაგებული აღჭურვილობის შეკეთებასა და მომსახურებაზე.
50. თბოელექტროსადგურებში სათბობისა და ნავთობპროდუქტების დახურული საწყობების დანადგარების, ამასთან, ელექტროსადგურების და თბოქსელების გვირაბებისა და კამერების დანადგარების შემკეთებლები და ზეინკალ-რემონტიორები.
51. საქვაბების და მტვერმომამზადებელი საამქროს დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.
52. სათბობის მიმწოდებელი აღჭურვილობის შემკეთებელი ზეინკალი დასაქმებული:
ა) ეკობასტიზურ ქვანახშირზე მომუშავე თბოელექტროსადგურებში;
ბ) სხვა დანარჩენ თბოელექტროსადგურებში.
53. თბოელექტროსადგურების სამანქანო საამქროში დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.
54. საქვაბებსა და მტვრის მოსამზადებელ საამქროს დანადგარების ზეინკალ შემკეთებელი, რომელიც დასაქმებულია თბოელექტროსადგურის ორთქლის ქვაბების შეკეთებაზე.
55. უშუალოდ საქვაბებსა და ტუმბოსაქვაბებს მომსახურე (მორიგე) ზეინკალი.
56. ტუმბოსაამქროს (განყოფილების) სათბობის დახურული საწყობის ნავთობმეურნეობის, მტვრის მომზადების დანადგარების მომსახურებაზე უშუალოდ დასაქმებული (მორიგე) ზეინკალი.
57. სათბობის მიმწოდებელი (მორიგე) ზეინკალი, რომელიც დაკავებულია დანადგარების მომსახურებაზე;
58. თბოქსელებისა და თბოგამტარი აღჭურვილობის შემკეთებელი ზეინკალ-რემონტიორი.
59. მიწისქვეშა თბოგამტარი და თბოქსელების აღჭურვილობის მომსახურე ზეინკალი.
60. თბოქსელებში დასაქმებული ზეინკალი.
61. ტაკელაჟის მუშა, რომელიც ემსახურება მოქმედ თბოტურბინებს, საქვაბე საამქროში (საქვაბებში), ასევე ტურბოების (საამქროში) განყოფილებაში მტვრის მომამზადებელ და თბოელექტროსადგურებში, თბომიწოდებაზე.
62. საწარმოო შენობის დამლაგებელი საქვაბე, ტურბოსაქვაბებსა და მტვერწარმომქმნელ თბოელექტროსადგურებში.
63. თბოსატრანსპორტო საამქროსა და თბომიწოდებაზე დასაქმებული შორნიკი.
64. ბუნკერებში და საქვაბეს ცხურაში სათბობის მომრევი.
65. ელექტროქსელებში დასაქმებული მეკაბელე ელმონტიორი, რომელიც არემონტებს ტყვიის ქუროს გარსზე კაბელგამტარებს.
66. მეკაბელე-ელმონტიორი დასაქმებული ელექტროქსელებში, ტყვიის გარსიდან კაბელის განცალკევებაზე.
67. (მორიგე) ელექტროზეინკალი და (მორიგე) ელმონტიორი დასაქმებული თბოელექტროსადგურების ნავთობმეურნეობისა და სათბობ-სატრანსპორტო საამქროების დახურულ შენობებში, ელექტროტექნიკური დანადგარების მომსახურებაზე, სარეალო დაცვის საშუალებებზე ტურბოსაქვაბებსა და ტურბინების საამქროებში, ავტომატიკისა და გამშვებმარეგულირებელი აპარატურის კონტროლზე, ასევე თბომიწოდებლისა და მტვერწარმომქმნელის საამქროსა და განყოფილებაში აპარატურის მომსახურებაზე.
68. ელმონტიორი, რომელიც დასაქმებულია, საჭაერო, ელექტროგადამცემი, მაღალი ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზების შეკეთებაზე.



69. ელექტროსადგურის მართვის მთავარი ფარის ელმონტორი, რომელიც დასაქმებულია თბოელექტროსადგურის, ტურბინების საამქროში (განყოფილებაში) განლაგებულ ფართან მორიგეობით.
70. ელექტრომანქანების შემკეთებელი ელექტროზენიკალი და სარელო დაცვის აპარატურისა და ავტომატიკის შემკეთებელი ელექტრომონტორი, რომელიც დასაქმებულია ელექტროტექნიკური დანადგარების, სარელო დაცვის საშუალებების, გამშვებ-მარეგულირებელი აპარატურის შეკეთებაზე, ტურბოსაქვებების ხელსაწყოების და ავტომატიკის კონტროლზე საქვებსა და ტურბოსაქვებების (განყოფილებაში) საამქროებში, სათბობის მიმწოდებელ და მტვრის მოსამზადებელ საამქროებში, თბოელექტროსადგურების და ნავთობმეურნეობის, სათბობსატრანსპორტო სამსახურის დახურულ შენობაში.
71. ელმონტორი, რომელიც დასაქმებულია ელექტროქსელებში 500 ათასი და მეტი ვოლტი ძაბვის გამოცდასა და გაზომვაზე.
72. ქვესადგურის მომსახურე და ელექტროდანადგარების შემკეთებელი ელმონტორი, რომელიც დასაქმებულია 500 ათასი და მეტი ვოლტი ძაბვის პირობებში ელექტროქვესადგურებში, დანადგარების მომსახურებაზე.
73. ხეტყის წაქცევის, დაცურების, ტრანსპორტირების და პირველადი დამუშავების სამუშაოებისა და ტოტების გასხევისას ელექტროგადამცემი ხაზების გაწმენდაზე დასაქმებული მუშები.
74. ჭუჭალების მომსახურებაზე წნევის ქვეშ დასაქმებული მუშები.
75. ტყვიის აკუმულატორების დამუხტვაზე, შეკეთებასა და ელექტროლიტის მომზადებაზე დასაქმებული მუშები.
76. გადამმუშავებელი ზეთის რეგენერაციის სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
77. ტვირთამწე მანქანებსა და მექანიზმებზე მემანქანედ, მემანქანედ, ჩამბმელად დასაქმებული მუშები.
78. პნევმატური ინსტრუმენტებითა და სამშენებლო სამონტაჟო პისტოლეტით დასაქმებული.
79. ბიოსუბტრაქტის მომზადებაზე და ჩატვირთვაზე დასაქმებული მესპარატე.
80. ბიოგაზის დანადგარის ოპერატორი.
81. გადამმუშავებული ბიომასის გადამტანი მუშა.
82. ბიოგაზის გამწმენდი.
83. ქარისა და მზის ელექტროსადგურების მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ არიან დასაქმებულნი მიწის ზედაპირიდან 20 მ-დე მეტ სიმაღლეზე.
84. ქარისა და მზის ელექტროსადგურების მაღლივი კონსტრუქციების შეღებვაზე დასაქმებული მუშები.
85. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული გეოთერმული წყლის ტუმბვაზე.
86. თბომცვლელების უფროსი მემანქანე და მემანქანე.
87. ტურბინების განყოფილების უფროსი მემანქანე და მემანქანე.

თავი III

გეოლოგიურ-სადაზვერვო და გეოდეზიურ-ტოპოგრაფიული სამუშაოები

მუხლი 10. მყარ და თხევად სასარგებლო წიაღისეულზე სადაზვერვო ბურღვა (ნავთობისა და გაზის გარდა)
ქაბურღილის მექანიკურ-ბრუნვითი ბურღვის, მექანიკურ-დარტყმითი ბურღვის, ხელით ბურღვის:

- ა) მბურღავი;
- ბ) მბურღავის თანაშემწე (პირველი);
- გ) ბურღვის თანაშემწე (მეორე).

მუხლი 11. პიეზოოპტიკური ნედლეულის გამდიდრება

1. ყველა პროფესიის მუშები, უშუალოდ დასაქმებულნი სრული სამუშაო დღით პიეზოოპტიკური ნედლეულის გამდიდრებაზე.
2. უფროსი ინჟინერი, ინჟინერი, უფროსი ტექნიკოსი, ტექნიკოსი, უშუალოდ დასაქმებულნი სრული სამუშაო დღით პიეზოოპტიკური ნედლეულის გამამდიდრებელ წარმოებაში.

მუხლი 12. გეოდეზიურ-ტოპოგრაფიული სამუშაოები

1. უფროსი კარტოგრაფი.
2. ინჟინერი.
3. გეოგრაფიული, ტოპოგრაფიული და სპეციალური რუკების ორიგინალის გრავირებით დასაქმებული მუშები.
4. რუკის რედაქტორი, რუკის უფროსი რედაქტორი.
5. ტექნიკოსი, უფროსი ტექნიკოსი.
6. ტოპოგრაფი, უფროსი ტოპოგრაფი.
7. მხაზველი.

მუხლი 13. აეროფოტოგადამღები მასალების კამერული დამუშავება

1. უფროსი აეროფოტოგეოდეზისტი.
2. ინჟინერ-აეროფოტოგეოდეზისტი.



3. ტექნიკოს-აეროფოტოგრაფეტრისტი.
4. უფროსი ტექნიკოს-აეროფოტოგრაფეტრისტი.
5. ტოპოგრაფი.
6. უფროსი ტოპოგრაფი.
7. ფოტოლაბორანტი.
8. ფოტოტექნიკოსი.

მუხლი 14. გამოთვლით მანქანებზე ასტრონომიული და გეოდეზიური გამოთვლები

1. უფროსი გეოდეზისტი.
2. ინჟინერი.
3. უფროსი ინჟინერი.
4. ტექნიკოსი.
5. უფროსი ტექნიკოსი.

თავი IV მეტალურგიული წარმოება

მუხლი 15. შავი მეტალურგია

1. აგლომერატორი.
2. კონვერსიის მეაპარატი, გოგირდის დამჭერ დანადგარზე დასაქმებული.
3. სასქელებლის მეაპარატი სალექარის მომსახურებაზე დასაქმებული.
4. ბუნკერის მომსახურე (მეზუნკერე).
5. მტვრის გადმომტვირთავი.
6. მეფულკანიზატორე, ტრანსპორტიორის ლენტების ვულკანიზებით დასაქმებული.
7. აირგენერატორის მომსახურე.
8. სარეცხ ფაბრიკაში დასაქმებული ჰიდრომემონიტორე.
9. გამოწვაზე და აგლომერაციაზე დასაქმებული მექურე.
10. გამცხავებელ-მჩხრეკელი.
11. გამცხავებელი.
12. მტვირთავი, საწვავისა და ნედლეულის დატვირთვა-გადმოტვირთვაზე დასაქმებული.
13. აგლოფაბრიკის ბუნკერების მიმდებში რკინიგზის ვაგონების გადმოტვირთვაზე დასაქმებული მტვირთავი.
14. მადოზირებელი.
15. ცხელი დანაბრუნის მადოზირებელი.
16. რეაგენტის მადოზირებელი.
17. მმსხვრეველი.
18. სამსხმელო ღარის მომსახურე.
19. ღუმელების და ბოვის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
20. ჩამტვირთავი (დამქუცმაცებელი სხეულების).
21. ცხელი აგლომერატის ჩამომსხმელი.
22. სააგლომერაციო ჯამების გამწყობი.
23. კონტროლიორი, ცხელ უბნებში სამუშაოდ დასაქმებული.
24. შლამის მაკორექტირებელი.
25. მეჯალამბრე, გადმომტვირთავი პლატფორმების აწევაზე დასაქმებული.
26. ექსკავატორის მემანქანე.
27. კვამლსაწოვის მემანქანე.
28. პნევმატიკური და ჰიდრავლიკური გადამტვირთავების მემანქანე.
29. სარევი დანადგარების მემანქანე.
30. გამაუწყლოებელი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) წყალგაცლის პროცესის მართვით;
 - ბ) გამაუწყლოებელი ყუთების ამძრავების მომსახურებაზე.
31. გადასართავი ღარის მემანქანე.
32. შემრევი დოლების მემანქანე.
33. ძრავმავალის მემანქანე.
34. საწეველას მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) კოქსსაწეველებზე და სკიპებზე;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე და საწეველებზე.
35. მაგუნდავებლის მემანქანე.
36. მეტალურგიული წარმოების ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ცხელი აგლომერატის დატვირთვაზე;



- ბ) ფაბრიკის შენობაში ამწეს მომსახურებაზე;
გ) მადნის საწყობში ამწეს მომსახურებაზე.
37. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე საწარმოო შენობაში.
38. კონვეიერის მემანქანე.
39. მიწასაწოვი გადასატუმბი დანადგარების მექანიკური მოწყობილობებისა და ელექტრომოწყობილობების მემანქანეები.
40. საბრიკეტებელი წნეხის მემანქანე.
41. ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებული სულფიტების საწყობში.
42. წისქვილების მემანქანე.
43. მრეცხავი, დასაქმებული სარეცხი მანქანის მომსახურებით.
44. შემზეთავი და გამკირიანებელი დანადგარის მოტორისტი.
45. მკვებავის მოტორისტი.
46. სატრანსპორტო (გამწყობი) ურიკის მოტორისტი.
47. გამომწველი.
48. ცეცხლგამძლე ამონაგის მომსახურე მუშა.
49. მტვერაირსაჭერი დანადგარების ოპერატორი.
50. უშუალოდ ფაბრიკის ტექნოლოგიურ განყოფილებაში განთავსებული მართვის პულტის ოპერატორი.
51. ვაგონეტების ხელით გადამგორებელი.
52. დამლექავი (შემსქელებელი).
53. ცხელი აგლომერატის სინჯის ამღები.
54. ხურო (ფაბრიკის შენობაში მუდმივად დასაქმებული).
55. მამდიდრებელი და სამსხვრევ-მახარისხებელი ფაბრიკების, მაღაროების, შახტების, მეტალურგიული ქარხნების მუშები (ყველა პროფესიის) და ოსტატები, რომლებიც 10%-ზე მეტი სილიციუმის ორჟანგის შემცველობის მქონე შავი ლითონების მადნებისა და მინდვრის შპატის მსხვრევაზე, დაქუცმაცებაზე, დაფქვაზე და კაზმვაზეა დასაქმებული:
- ა) მშრალი ხერხით;
- ბ) სველი ხერხით.
56. მითითებულ უბნებზე მოწყობილობების რემონტით მუდმივად დასაქმებული მუშები, სადაც სამუშაოები წარმოებს:
- ა) მშრალი ხერხით;
- ბ) სველი ხერხით.
57. მუშები, მუდმივად დასაქმებულნი 3% ტენიანობამდე შემშრალი მადნის რკინიგზის ვაგონებში ჩატვირთვით.
58. სეპარატორის მომსახურე, დასაქმებული მადნის გამდიდრებით.
59. მადნეული და არამადნეული წიაღისეულის გადარჩევა დახარისხებით დასაქმებული.
60. მშრობელი.
61. ბრიკეტების ამღები.
62. მზიდავი, დასაქმებული რეაგენტების გადაზიდვით და ჩამოსხმით.
63. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
64. მფილტრავი.
65. ფლოტატორი.
66. ავზის შლამის გამწმენდი.
67. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი (იტპ) უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:
- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.
68. 3% ტენიანობამდე შემშრალი მადნის რკინიგზის ვაგონებში ჩატვირთვით მუდმივად დასაქმებული:
- ა) ოსტატი;
- ბ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 16. დინასის წარმოება (კვარცისა და კვარციტების მოპოვება, გამდიდრება და გადამუშავება)

1. მუშები, მუდმივად დასაქმებულნი კვარცის მოპოვებაზე, დაფქვაზე, დახარისხებაზე და კვარცისა და კვარციტის კაზმვაზე.
2. მუშები მუდმივად დასაქმებულნი დინასის და მერტელის მასის დამზადებაზე, დინასის ცეცხლგამძლე მასალის დაყალიბებასა და წნეხაზე.
3. დინასის ნაკეთობების, მერტელებისა და კვარციტების მზა ნაწარმისა და ნახევარფაბრიკატების შრომაზე, დახარისხებაზე (დაუმუშავებელი და აირული პროდუქციის), შედუღებაზე, გამოწვაზე, გადმოტვირთვაზე, შეფუთვასა და ოპერაციობრივ კონტროლზე მუდმივად დასაქმებული მუშები.
4. თბოტექნოლოგიური აგრეგატების ცეცხლგამძლე წყობის რემონტზე, გაწმენდაზე, სამუშაოდ მომზადების



და საღუმელე ვაგონების ქვედის წყობაზე მუდმივად დასაქმებული მუშები.

5. ტექნოლოგიური მოწყობილობის მუშა მდგომარეობაში შენახვაზე და რემონტზე, საწარმოო ვენტილაციასა და საწარმოო შენობის დალაგებაზე მუდმივად დასაქმებული მუშები.

6. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები:

ა) საწარმოო უბნებზე სრული სამუშაო დღით დაკავებული საწარმოო უბნის ოსტატი;

ბ) საწარმოო უბნის უფროსი ოსტატი;

გ) საამქროს მექანიკოსი;

დ) ელექტრიკოსი;

ე) ცვლის უფროსი.

მუხლი 17. ბრძმედის წარმოება

1. მადნის ეზოს ბრიგადირი.

2. ბუნკერის ბრიგადირი, დასაქმებული:

ა) ცხელ აგლომერატზე და სიდერიტზე;

ბ) დანარჩენ სამუშაო უბნებზე.

3. წიდის ნაყარის დამუშავების ბრიგადირი.

4. ჩამომსხმელი მანქანების ბრიგადირი.

5. მულდების წიდის ციცხვების და ჯამების დამუშავი.

6. ბრძმედის საამქროს მეზუნკერე, დასაქმებული:

ა) ბუნკერქვეშ შენობაში ან ცხელ აგლომერატთან ან სიდერიტთან მუშაობით;

ბ) ბუნკერებზე მუშაობით.

7. მაღლივ ბრძმედზე დასაქმებული:

ა) ბრძმედის საკერძეში კაზმის მასალების ხელით ჩატვირთვით;

ბ) სხვა სამუშაოებზე.

8. ბუნკერქვეშა შენობებში და სკიპის ორმოებში კაზმის მწონავი.

9. ბრძმედის მეწყალსადენე.

10. წიდის გადმომტვირთავი ნაყარზე.

11. ბრძმედის მეაირე.

12. ბრძმედის მექურე.

13. ბრძმედის წიდის მგრანულირებელი.

14. ჩამომსხმელი მანქანების მეღარე.

15. მემანქანე-გადამბრუნებელი (გვერდის შემბრუნებელი).

16. გამგორი, დასაქმებული:

ა) ნახევრადმექანიზირებულ ბრძმედებში ხელით ჩატვირთვაზე;

ბ) მთლიანად მექანიზებულ ბრძმედებზე.

17. მეციცხვე.

18. მელიუკე (ლუკთან მომუშავე).

19. ვაგონ-სასწორის მემანქანე.

20. ბრძმედის საწვევლას მემანქანე.

21. ბრძმედის საამქროს ტრანსფერკარის (ვაგონ-საზიდარის) მემანქანე.

22. კაზმის მიმწოდებლის მემანქანე.

23. მეტალურგიული წარმოების ამწის მემანქანე, დასაქმებული:

ა) სამსხმელო ეზოში;

ბ) სათბობისა და ნედლეულის ჩატვირთვისას ამწით მომსახურებაზე;

გ) საგრანულაციო აუზის ან დანადგარის მომსახურებაზე;

დ) თიხასაზელის მომსახურებაზე;

ე) ჩამომსხმელი მანქანის მომსახურებაზე.

24. ვაგონსაყირავებლის და ვაგონმიმწოლის მემანქანეები, დასაქმებულნი საწვავისა და ნედლეულის მიღება-ჩატვირთვაზე.

25. ელმავლის მემანქანე, დასაქმებული:

ა) სამუშაოებზე დახურულ გალერეებსა და გვირაბებში;

ბ) სამუშაოებზე სხვა უბნებში.

26. კაზმის მიმწოდებელი დანადგარის მოტორისტი, დასაქმებული:

ა) კოქსის ტრანსპორტიორზე;

ბ) სკრეპერულ ჯალამბარზე.

27. ავტომატიზებული ვაგონ-სასწორის გამმართველი.

28. გასაწყობი ცეცხლგამძლე მასალების და თერმული ნარეგების დამამზადებელი, დასაქმებული თიხასაზელში საკერძე მასის მიწოდებაზე.

29. სკიპთან მომუშავე.

30. საკერძე მტვერის ამღები (ამწმენდი).



31. თუჯის მდნობელი.

მუხლი 18. ბრძმედის წიდისაგან ნაკეთობების წარმოება

1. მუშები, დასაქმებულნი ბრძმედის წიდისაგან ნაწარმის წარმოებით (ტიუბინგი, წიდისძელურა).
2. იტპ უშუალოდ დასაქმებულნი იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ.

მუხლი 19. ფოლადსადნობი წარმოება

1. ფოლადსადნობ და ფეროშენადნობ წარმოებაში საკაზმე ეზოს ბრიგადირი.
2. საბოყვე ეზოს ბრიგადირი.
3. წარმოების პროცესში ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატების და მზა პროდუქციის გადაადგილების ბრიგადირი.
4. საჩორტნ-საწმენდი განყოფილების ბრიგადირი.
5. ლითონში მანკების ამომჭმელი.
6. მწონავი დასაქმებული საკაზმე ეზოში.
7. ციცხვზე დასაქმებული მუშა (მეციცხვე).
8. ჯართისა და შავი და ფერადი ლითონის ნარჩენების კონტროლიორი, დასაქმებული ჯართის გაუვნებლობაზე.
9. ბოყვის ჰიდროგაწმენდის და გაპოხვის მემანქანე.
10. დისტრიბუტორის მემანქანე (კონვერტერის ოპერატორი).
11. ჩამტვირთავი მანქანის მემანქანე.
12. გასაწყობი მანქანის მემანქანე.
13. ცხელი ლითონის გადამტანი მემანქანე, დასაქმებული ჩამომსხმელ ელექტროურიკაზე.
14. მეტალურგიული წარმოების ამწეს მემანქანე, რომელიც ემსახურება:
 - ა) ჩამომსხმელ და ჩამტვირთავ ამწეებს, სამიქსერე განყოფილების ამწეს, საჩამომსხმელო ამწეს, ასაღებ ამწეს, საჩამომსხმელო უბნის საქვების ამწეს, საბოყვე ეზოს ამწეს, სხმულების გახდის ამწეს, საღუმელე მალში კაზმის მიწოდების ამწეს, ცხელი სხმულების საწყობის ამწეს, ზოდის გახდის განყოფილებისა და საბოყვე ეზოს ტელფერებს;
 - ბ) საკაზმე ეზოს ამწეს, რომელიც სხვა უბნებზე სამუშაოებს ემსახურება და ცივი სხმულების საწყობის ამწეს.
15. მეტალურგიული საამქროს ელმავლის მემანქანე, დასაქმებული სამიქსერე განყოფილებაში.
16. ნიშანმდებელი, დასაქმებული ნიშანდებით:
 - ა) ცხელი ლითონის;
 - ბ) ცივი ლითონის.
17. მემიქსერე.
18. ბლოკების ჩამტკეპნი (დამტენი).
19. საჩერის ამწყობი (ამკრები).
20. სიფონის ამწყობი.
21. საჩორტნი ჩარხის ოპერატორი, დასაქმებული უშუალოდ, ფოლადსადნობი საამქროს საწარმოო მალეებში ან გამწმენდ განყოფილებებში.
22. აირით ჭრის ოპერატორი, დასაქმებული ფოლადის უწყვეტი ჩამოსხმის დანადგარზე.
23. ლოგოსკოპის ოპერატორი.
24. ფოლადის უწყვეტი ჩამოსხმის დანადგარის ოპერატორი.
25. სინთეზური წიდის მდნობელი.
26. განმჟანგველების მდნობელი.
27. შედგენილობების მომზადებელი დნობების ჩამოსხმისთვის.
28. კონვერტერის მეფოლადის თანაშემწე.
29. მარტენის ღუმლის მეფოლადის თანაშემწე.
30. ელექტროღუმლის მეფოლადის თანაშემწე.
31. რკინის პირდაპირი აღმდგენის ღუმლის მეფოლადის თანაშემწე.
32. ელექტროწიდური გადადნობის დანადგარის მეფოლადის თანაშემწე.
33. ვაკუუმური ღუმლის მეფოლადის თანაშემწე.
34. ლუნკერიტის დანადგარის მომსახურებაზე დასაქმებული გასაწყობი, ცეცხლგამძლე მასალებისა და თერმული ნარევეების მომზადებელი.
35. ელექტროღუმლის პულტის მომსახურე, რომელიც ემსახურება:
 - ა) ელექტროფოლადსადნობ ღუმელს;
 - ბ) ელექტროწიდურ და ვაკუუმურ ღუმლებს.
36. მუშები, დასაქმებული მარტენის ღუმლის წყობურების გაქრევაზე.
37. ფოლადის ჩამომსხმელი.
38. ლითონის დამხარისხებელ-ჩამბარებელი, დასაქმებული სამუშაოებზე:
 - ა) ცხელ ზოდებთან;



- ბ) ცივ ზოდებთან.
- 39. ვაკუუმური ღუმლის მეფოლადე.
- 40. ელექტროწიდური გადადნობის მეფოლადე.
- 41. რკინის პირდაპირი აღდგენის ღუმლის მეფოლადე.
- 42. კონვერტერის მეფოლადე.
- 43. მარტენის ღუმლის მეფოლადე.
- 44. ელექტროღუმლის მეფოლადე.
- 45. ბოყვის გამწმენდ-გამპოხი.
- 46. მკაზმავი, დასაქმებული:
- ა) საღუმელე მალში კაზმის მიწოდებით;
- ბ) სხვა დანარჩენ სამუშაო უბნებზე.
- 47. მეწიდე.

მუხლი 20. აირის მეურნეობა და ფისის დანადგარი

- 1. მეაირე.
- 2. მეაირგენერატორე.
- 3. შეშის მპობელი.
- 4. მენაცრე.
- 5. ფისის დანადგარის მემანქანე.
- 6. სათბობის მიზიდვით დასაქმებული ტრანსპორტის მუშაკი.

მუხლი 21. წიდის საფქვაკი განყოფილება

- 1. სატვირთველის მემანქანე.
- 2. წიდის გადმომტვირთავი წიდის საყრელზე.
- 3. მტვირთავი დასაქმებული წიდის საფქვაკ განყოფილებაში.
- 4. წისქვილის მემანქანე.
- 5. მეტალურგიული წარმოების ამწის მემანქანე, დასაქმებული მაგნიტოგრეიფერული ამწის მომსახურებაზე.
- 6. წიდის საფქვაკი განყოფილების ოპერატორი.
- 7. ოპერატორი, რომელიც ემსახურება აირმტვერსაჭერ დანადგარებს.
- 8. წიდის, ჯართის და ლითონის ნარჩენების დამცალკეებელი დასაქმებული უშუალოდ წიდის საფქვაკ განყოფილებაში.
- 9. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული უშუალოდ წიდის საფქვაკ განყოფილებაში.

მუხლი 22. დოლომიტური კირის გამოსაწვაკი განყოფილება

- 1. მმსხვრეველი.
- 2. სკიპის საწვევლას მემანქანე.
- 3. მეტალურგიული წარმოების ამწის მემანქანე, დასაქმებული გრეიფერული ამწის მომსახურებაზე.
- 4. გამომწვაკი.
- 5. დამხარისხებელი.
- 6. ტრანსპორტიორის მომსახურე.

მუხლი 23. ჯართის მომზადება და დაცალკეება

- 1. ამფეტეკბელი.
- 2. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების აირით მჭრელი.
- 3. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების დამცალკეებელი.
- 4. ლითონის ნარჩენების მწნეხელი.
- 5. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების შემკრებ-დამხარისხებელი.

მუხლი 24. წიდის დაცალკეება

- 1. წიდის საყრელის დამუშავების ბრიგადირი.
- 2. მულდების, წიდის ციცხვების და ჯამების დამმხეფი.
- 3. შპურების მბურღავი.
- 4. ბულდოზერის მემანქანე, დასაქმებული წიდის საყრელზე.
- 5. სკრეპერის მემანქანე, დასაქმებული წიდის განყოფილებაში.
- 6. მეტალურგიული წარმოების ამწის მემანქანე, დასაქმებული ხიდური ელექტრომაგნიტური დ მაგნიტურ-გრეიფერული ამწეს მომსახურებით წიდის განყოფილებაში.
- 7. ლითონის ნარჩენების გამომწველი.
- 8. ლითონის ნარჩენების მწნეხავი.
- 9. წიდის, ჯართის და ლითონის ნარჩენების დამცალკეებელი.
- 10. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების შემკრებ-დამხარისხებელი.
- 11. მეწიდე.



12. მკაზმავი, დასაქმებული:

ა) წიდისა და წიდის ნაყარის დამუშავებაზე;

ბ) დანარჩენ სამუშაოებზე.

13. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები:

ა) ოსტატი;

ბ) უფროსი ოსტატი;

გ) ცვლის უფროსი უშუალოდ დასაქმებული სამუშაოს იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ.

მუხლი 25. საგლინავი წარმოება

1. კრისტალიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული აჯასპის დანადგარზე.

2. ცენტრიფუგის მეაპარატე, დასაქმებული აჯასპის დანადგარზე.

3. ნეიტრალური აირის დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული აირდამცავ და ნეიტრალური აირის დანადგარზე.

4. ნეიტრალიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული აჯასპის დანადგარზე.

5. ელექტროლიტური ცხიმგაცლის დანადგარის მეაპარატე.

6. აირის გაწმენდის მეაპარატე.

7. გახსნის (ამოჭმის) მეაპარატე, დასაქმებული ფურცელსაგლინავ წარმოებაში ფურცლების გამოყვანით.

8. ნეიტრალური აირის დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული აირდამცავ დანადგარზე ფურცელსაგლინავ წარმოებაში.

9. შენელებული გაცივების ჭების ბრიგადირი.

10. ლითონისა და მზა პროდუქციის, გამოყვანის, დახარისხების, მიღების, ჩაბარების, პაკეტირების და ლითონის შეფუთვის ბრიგადირი, დასაქმებული უშუალოდ ფურცელსაგლინავ და თვალსაგლინავი საამქროების მალეში.

11. მომამზადებელი განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული თვალსაგლინავ წარმოებაში.

12. დათვალიერებისა და თვლების მექანიკური დამუშავების ბრიგადირი, დასაქმებული თვალსაგლინავ წარმოებაში.

13. ცხელი გლინვის დგანის მვალცავი.

14. გალების აწყობისა და შენაცვლების მვალცავი:

ა) სტენდების დგანების შემომგლინავ ველთან განლაგებისას;

ბ) სამუშაოს დანარჩენ უბნებზე.

15. ცივი გლინვის დგანის მვალცავი, დასაქმებული:

ა) მუდმივ სამუშაოზე გლინების შეთბობით;

ბ) გლინების შეთბობის გარეშე მუშაობისას.

16. თერმული ღუმელების ჩამტვირთავი, დასაქმებული:

ა) ფურცლების გამოყვანით ფურცელსაგლინავ წარმოებაში;

ბ) მოსაწვავი ღუმელების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე და თერმულ ჭებზე მუშაობისას.

17. ლითონის გამომცდელი.

18. ნაგლინის მწრთობელი.

19. გადამბრუნებელი (გვერდის შემბრუნებელი), დამწყობი, დასაქმებული:

ა) ცხელ ლითონთან;

ბ) ცივ ლითონთან.

20. მჟავაგამძლე გუმირების (მომრეზინებელ) სამუშაოებზე დასაქმებული.

21. ცხელი ლითონის მდაღავი, დასაქმებული ცხელი არტახის დადაღვით.

22. აბაზანის მაკორექტირებელი, დასაქმებული საამქროში ფურცლოვანი ლითონის გამოყვანაზე.

23. ტექნოლოგიური ღუმლის ცეცხლფარეში.

24. უროსა და წნეხის მჭედელი, დასაქმებული საარტახო და ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.

25. მჭედელ-მშტამპავი, დასაქმებული ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში:

ა) ცხელ სამუშაოებზე;

ბ) ცივ სამუშაოებზე.

26. ხელით მჭედელი, დასაქმებული ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.

27. თუნუქისა და მილების მლაქავი, დასაქმებული ფურცლოვანი ლითონის გამოყვანაზე.

28. ფურცლის მსხვრეველი.

29. ელექტროლიტური მეთოდით მკალავი, დასაქმებული ფურცლოვანი ლითონის გამოყვანაზე.

30. ცხელი მეთოდით მკალავი, დასაქმებული ლითონის მოკალვაზე და გამოყვანაზე.

31. საგლინავი დგანის წამყვანი ძრავის მემანქანე.

32. წნეხის მემანქანე.

33. საგლინავი დგანის ორთქლის რევერსიული მანქანის მემანქანე.

34. ცხელი ლითონის მზიდავი მემანქანე.

35. ცეცხლით გაწმენდის მანქანის მემანქანე.



36. საფრეზავ-გამწმენდი მანქანის მემანქანე.
37. ზოდსამტკრევის მემანქანე.
38. ფოლადჭავლური მანქანის მემანქანე.
39. საქვების ცეცხლფარეში, დასაქმებული ფურცელსაგლინავ წარმოებაში.
40. ჩასატვირთი მექანიზმების მემანქანე, დასაქმებული იატაკზე მოსიარულე ჰიდროსაბიგებელ და შარჟირ მანქანების მომსახურებაზე.
41. საარტახო წარმოებაში უროებზე, წნეხებზე, მანიპულატორებზე დასაქმებული მემანქანე.
42. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული რელსების დამაგრების წარმოებაში.
43. მეტალურგიული წარმოების ამწის მემანქანე, დასაქმებული გამათბობელი მოწყობილობის მარწყხა ამწეზე დასაბრუნ ამწეზე საარტახო წარმოებაში;
44. მეტალურგიული წარმოების ამწეს მემანქანე, დასაქმებული საბრუნ და ველოსიპედური ამწეების მომსახურებაზე;
- ა) ცხელ სამუშაოებზე;
- ბ) ცივ სამუშაოებზე.
45. ლითონის მრეცხავ-მშრობელი, დასაქმებული სარეცხ-საშრობი მანქანის მომსახურებაზე თუნუქის ცხელი გლინვის ბურულის და ფურცლების ფერადი დაფარვის დროს.
46. ლითონის მრეცხავ-მშრობელი, დასაქმებული:
- ა) ცივი გლინვით ფურცლების გამოყვანაზე;
- ბ) ფურცელსაგლინავი წარმოების გამლაქავ განყოფილებაში.
47. ფურცლებისა და მილების პაკეტების ამკრები, დასაქმებული ფურცლების გამოყვანაზე თუნუქის ცხელი გლინვისას, ბურულისა და ფურცლების ფერადი დაფარვით.
48. ლითონის გამცხელებელი.
49. ლითონის გამცხელებელი (შემდუღებელი), დასაქმებული წაწვეტების უბანზე ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.
50. საპრიალებელი ქარგოლების მომგორი, დასაქმებული ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.
51. სამკედლო-საწნეხი მოწყობილობის გამწყობი, დასაქმებული გამოკვერვის უროების გაწყობით ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.
52. ცივად სამტამპავი მოწყობილობის გამწყობი, დასაქმებული სუპორტების აწყობით:
- ა) ცხელი გაჭოლვით;
- ბ) ცივი გაჭოლვით.
53. მილებისა და ფურცლების მგოზავი, დასაქმებული ფურცლებისა და ლენტების რულონებად გლინვით ცივი გლინვის საამქროში.
54. შემომჭრელი, დასაქმებული ხიწვების ჩამოჭრით ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.
55. უწყვეტი ამოჭმის, ცხიმგაცლის, მოკალვის, მოთუთიების, გამლაქავი და მომწველი აგრეგატების სამართავი პოსტის ოპერატორი, დასაქმებული:
- ა) ფურცლების გამოყვანაზე ფურცელსაგლინავ წარმოებაში;
- ბ) სხვა უბნებში;
56. სამართავი პოსტის ოპერატორი, დასაქმებული:
- ა) ცხელ სამუშაო უბნებზე;
- ბ) ცივ სამუშაო უბნებზე.
57. რელსების გამოყვანის ხაზის ოპერატორი.
58. ცხელი გლინვის დგანის სამართავი პოსტის ოპერატორი.
59. ცივი გლინვის დგანის სამართავი პოსტის ოპერატორი.
60. საბურლი აგრეგატებისა და წნეხის ოპერატორი, დასაქმებული სორტული ნაგლინისა და საარტახო წარმოებაში.
61. მომტყვიავებელი, დასაქმებული ფურცლების მოტყვიავებით.
62. ცხელი მეთოდით მომთუთიებელი, დასაქმებული ფურცლების მომთუთიებით და გამოყვანით.
63. ლენტის გადამხვევი, დასაქმებული თუნუქის ცივ გლინვაზე.
64. მეორადი კალის მდნობელი.
65. ცხელი გლინვის დგანის მმვალცავის ხელშემწყობი.
66. ცივი გლინვის დგანის მმვალცავის ხელშემწყობი.
67. ლითონის ჩამსხმელი.
68. ნაგლინის და მილის გამსწორებელი, დასაქმებული სწორებაზე:
- ა) ცხელი ლითონის;
- ბ) ცივი ლითონის.
69. ხელით მსწორებელი, დასაქმებული ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში ჩანგლების სწორებით.
70. ლითონის ნარჩენების მწნეხავი, დასაქმებული ფურცლების გამოყვანაზე ფურცელსაგლინავ წარმოებაში.
71. არტახების და ბორბლების მწნეხავი.
72. რელსების სამაგრების მწნეხავ-გამჭოლი, დასაქმებული:
- ა) ცხელი გაჭოლვით;



ბ) ცივი გაჭოლვით.

73. ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატებისა და მზა პროდუქციის მიმღები, დასაქმებული აჯასპის დანადგარებზე.

74. ელექტროლიტისა და ფლუსის (მდნობის) დამამზადებელი, დასაქმებული გამხსნელის დამზადებაზე ფურცლების მოთუთიების, მოკალვისა და გამოყვანისათვის.

75. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულნი სახურავის რკინის გლინვაზე.

76. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულნი თხელფურცლიანი ელექტროტექნიკური (ტრანსფორმატორის და დინამოს) ფოლადის ხელით ცხელი გლინვით.

77. მუშები, რომლებიც უშუალოდ დასაქმებულნი არიან დამზეთი მანქანის მომსახურებაზე ფურცლების და ლენტის რულონებში ცივი გლინვის საამქროს თერმული დამუშავებისა და გამოყვანის უბნებზე.

78. პაკეტების მგლეჯი, დასაქმებული:

ა) ფურცლების დაშლისა და დამშლელი მანქანის მომსახურების ცხელ სამუშაოებზე;

ბ) ცივ სამუშაოებზე და მგლეჯი მანქანის მომსახურებაზე.

79. ნაგლინის მომნიშვნელი, დასაქმებული:

ა) ცხელ სამუშაოებზე;

ბ) ცივ სამუშაოებზე.

80. გადამუშავებული (ნამუშევარი) ზეთის რეგენერაციით დასაქმებული მიწისქვეშა ზეთის გამაციებელ დანადგარებზე.

81. მაკრატელზე და პრესზე დასაქმებული ლითონის მჭრელი:

ა) ცხელ ჭრაზე;

ბ) ცივ ჭრაზე.

82. ცივი ლითონის მჭრელი, დასაქმებული:

ა) აბრაზული რგოლებით, მშრალი მეთოდით და ცხელი ლითონის ჭრით ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში;

ბ) ცივი ჭრის ხერხებზე მექანიზებულ მაკრატლებზე, დისკურ მაკრატლებზე, გილიოტინურ მაკრატლებზე, დაშლის აგრეგატებზე.

83. ცხელი ლითონის მჭრელი.

84. სეპარატორი (მუშა) დასაქმებული ფურცლების გამოყვანაზე ფურცელსაგლინავ წარმოებაში.

85. ზეინკალ-გამყვანი, დასაქმებული სორტულ საგლინავ წარმოებაში.

86. ფისის მხდელი, დასაქმებული სქელფისის გამოხდაზე.

87. ლითონის დამხარისხებელ-ჩამბარებელი.

88. ფურცლებისა და ლენტების ტალკით დამფარავი.

89. ნაგლინის და ლითონის თერმულად დამმუშავებელი.

90. თერმულად დამმუშავებელი, დასაქმებული რელსების სამაგრების წარმოებაში.

91. ხარატი, დასაქმებული ბორბლების რემონტზე ბორბალსაგლინავ წარმოებაში.

92. კარუსელურ-სახარატო ჩარხის ხარატი, დასაქმებული ბორბალსაგლინავი წარმოების ბორბლის მექანიკური დამუშავების უბანში.

93. ხარატი, დასაქმებული ზოდების ჭრაზე ბორბალსაგლინავ წარმოებაში.

94. ხარატი დასაქმებული ზოდების ჭრით საარტახო წარმოებაში.

95. ლითონის ამოსაჰმელ აბაზანებთან მომუშავე.

96. ცხელი ლითონის ამკრები, დასაქმებული სორტული ნაგლინის წარმოებაში.

97. ჩამწყობ-შემფუთველი უშუალოდ დასაქმებული:

ა) ცივი ფურცლის და ლენტის შეფუთვით;

ბ) ცხელი ფურცლის და ლენტის შეფუთვით.

98. ნაგლინის ჩამწყობი, დასაქმებული:

ა) ცხელ სამუშაოებზე;

ბ) ცივ სამუშაოებზე.

99. მფრქვევანასთან მომუშავე, დასაქმებული შემოსული საწვავის რეგულირებით საარტახო წარმოების ცხლად მოღობობის (მოწვის) ღუმელში.

100. მფრეზავი, დასაქმებული რელსების სამაგრების წარმოებაში ჩასაწმენდ მანქანაზე.

101. მეწიდე, დასაქმებული სახურებელ ჭებსა და დანადგარებზე.

102. მხეხავი, დასაქმებული ჩანგლის გახეხვაზე ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.

103. მშტამპავი, დასაქმებული:

ა) სავარცხლის დამტამპავაზე და საფარი მანქანის აწყობაზე;

ბ) მილაკების დაწნეხა-დამოქლონებაზე ჩანგალსაგლინავ წარმოებაში.

104. ლითონის დამშტაბელებელი.

105. თუნუქზე ელექტროლიზით კალის ამძრობი.

106. კალის რაფინირებისათვის ელექტროლიზზე მომუშავე, დასაქმებული ფურცლების გამოყვანაზე ფურცელსაგლინავ წარმოებაში.

107. ემულსიის მხარშავი, დასაქმებული ბორბალ-საგლინავ წარმოებაში.

108. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი



საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:

- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

109. მიღების მომასწავლებელი.

110. ბრიგადირი, დასაქმებული გამოყვანაზე, დახარისხებაზე, მიღებაზე, ჩაბარებაზე ლითონისა და მზა პროდუქციის დაპაკეტებაზე და შეფუთვაზე;

ა) მიღების ცხლად გამოყვანის უბნებში, მიღგამოსაყვან განყოფილებაში მიღების გაწმენდაზე (გასუფთავებაზე);

ბ) მიღების ცივად გამოყვანის უბანში.

111. საბურღი განყოფილების ბრიგადირი.

112. ქუროშესადუღებელი განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული ნაჭედი ქუროს დამზადებაზე.

113. მილელექტროშესადუღებელი დანადგარის ბრიგადირ-ამწყობი.

114. საფართოებელი წნეხების უბნის ბრიგადირი.

115. მოსამზადებელი განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული წინაღობის მეთოდით მიღების შედუღების უბანში.

116. უროების განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული მიღების ცივი ადიდვით.

117. ცენტრიდანული მანქანების განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული მიღების ჩამოსასხმელ წარმოებაში.

118. მილადიდვის განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული მიღების ცივი ადიდვით.

119. საყალიბე ნარევის დამამზადებელი უბნის ბრიგადირი, დასაქმებული მიწის მოსამზადებელ უბანზე მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.

120. მოსამზადებელი განყოფილების ბრიგადირი, დასაქმებული მიღების ცივი ადიდვის ამოსაჭმელ განყოფილებაში.

121. მეზოვე, დასაქმებული მილჩამოსასხმელ წარმოებაში.

122. საკალიბრებელი დგანის მვალცავი, დასაქმებული:

ა) ღუმელში მიღების შედუღებაზე;

ბ) ნარჩილი მიღების წარმოებაში.

123. მიღების ცხელი გლინვის დგანის მვალცავი.

124. ღუმელში მიღების შედუღების დგანის მვალცავი.

125. მიღების ცივი გლინვის დგანის მვალცავი, დასაქმებული:

ა) მიღების გლინვაზე შეთბობით;

ბ) მიღების გლინვაზე შეთბობის გარეშე.

126. მილსაყალიბო დგანის მვალცავი.

127. ელექტრო- და ავტოურიკის მძღოლი, დასაქმებული მიღების ცენტრიდანული ჩამოსხმის უბანზე.

128. მიღების ამდიდავი.

129. მიღების ამომღები დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.

130. აირით მჭრელი, დასაქმებული მიღების ჭრით.

131. მეაირე, დასაქმებული გამხურებელ მოწყობილობაზე მიღების წარმოებაში.

132. გაღვანიზაციით სპილენძით დაფარვის დანადგარზე დასაქმებული.

133. ლითონის ხიწვების გამცლელი, დასაქმებული საბურღი მიღების გამოყვანაზე.

134. მსხვრეველი, დასაქმებული ფლუსის სადნობ განყოფილებაში.

135. ჩამოსასხმელი მანქანის ღარის მომსახურე, დასაქმებული მიღების ცენტრიდანული ჩამოსხმის უბანში.

136. ბალონებისა და მიღების შემდუღებელი, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოების მილგამომყვან განყოფილებაში.

137. კაზმის ჩამყრელი ღუმელში და ბოვში, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.

138. ჩამსხმელ- მილჩამომსხმელი.

139. ლითონის ჩამომსხმელი, დასაქმებული მილჩამომსხმელ წარმოებაში.

140. მიწის მომზადებელი, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში:

ა) საყალიბე ნარევის დამზადებაზე;

ბ) მიწის მოსამზადებელ განყოფილებაში.

141. გადამბრუნებ-ამწყობი, დასაქმებული ცხელ ლითონთან მუშაობისას.

142. მიღების დამკალიბრებელი წნეხზე, დასაქმებული ელექტროშესადუღებელი და ნარჩილი მიღების წარმოებაში.

143. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების დაცალკეების ურნალზე მომუშავე, დასაქმებული მიღების დამტვრევით მილსაგლინავ წარმოებაში.

144. აბაზანის მაკორექტორებელი, დასაქმებული სპილენძით დაფარვის დანადგარზე.

145. ტექნოლოგიური ღუმლის ცეცხლფარეში, დასაქმებული შესადუღებელი ღუმლების მომსახურებაზე, მიღების ღუმელში შედუღების უბანზე.

146. საღებავმსრესი, დასაქმებული მიწის დასამზადებელ განყოფილებაში ბურთულებიან წისქვილზე,



მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.

147. მჭედელი, დასაქმებული საჭედ უროებზე და წნეხზე, დასაქმებული ნაჭედი ქუროების დამზადებით.

148. მილების მჭედელი, დასაქმებული ელექტრომედულებულ და ნარჩილი მილების წარმოებაში მილების ბოლოების გაჭედვით.

149. მღებავი, დასაქმებული მილების შეღებვით.

150. ნიშანმდებელი, დასაქმებული მილებზე ტრაფარეტების დატანით.

151. ჩასატვირთი მექანიზმების მემანქანე, დასაქმებული მექანიზმების ჩამტვირთავ და ჩასასმელ მანქანაზე, შარჟირ-მანქანაზე, ზოდების გამოგდებაზე.

152. მემანქანე – უროებზე, წნეხებსა და მანიპულატორებზე, დასაქმებული ნაჭედი ქუროების დამზადებაზე.

153. საყალიბე მანქანის მემანქანე, დასაქმებული მდნობის ქვეშ მილების შედუღებით.

154. მეტალურგიული წარმოების ამწეს მემანქანე, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში ჩამოსასხმელი მანქანის (ველოკრანის) ხიდური ამწეს, შემოსაბრუნებელი ამწეს, კარუსელის მომსახურებაზე.

155. საბრუნე (გადამყირავებელი) მანქანის მემანქანე.

156. მილებისა და ფურცლების პაკეტების ამწყობი, დასაქმებული მილების ცივად ადიდვის წარმოებაში.

157. ლითონის გამცხელებელი.

158. აგრეგატული და სპეციალური დაზგების ამწყობი, დასაქმებული დაზგების აწყობით მილების ცივად გამოყვანის უბანში.

159. ბაგირის და მავთულების დამხვევი, დასაქმებული ელექტროდის მავთულის დახვევით, ელექტროშენადული და ნარჩილი მილების უბანზე.

160. ციანოვანი ხსნარების გამწვანებელი.

161. საჩორტნი ჩარხის ოპერატორი, დასაქმებული ცხელ მალეებში ან გამწმენდ განყოფილებაში.

162. შტრიფსების შემომჭრელ-მომამზადებელი, დასაქმებული ზოდების ნამზადისა და შტრიფსების საწყობში.

163. შემომჭრელი, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.

164. ცეცხლგამძლე მასალასთან მომუშავე, დასაქმებული ფლუსის სადნობ განყოფილებაში.

165. მართვის პოსტის ოპერატორი, დასაქმებული:

ა) ცხელ სამუშაო უბანზე;

ბ) ცივ სამუშაო უბანზე.

166. მილების ცხელი გლინვის მართვის პოსტის ოპერატორი.

167. ცხელი მეთოდით მომჭრომავი და მომთუთიებელი.

168. დიფუზიური მეთოდით მომჭრომავი და მომთუთიებელი.

169. მილების მრჩილავი.

170. საგლინავი ინსტრუმენტების მომამზადებელი, დასაქმებული ისეთი სამუშაოების შესრულებით, რომელიც ცხელი გლინვის დგანის მომსახურებასთანაა დაკავშირებული.

171. მილების ცხელი გლინვის დგანის მვალცავის ხელშემწყობი.

172. მილის ცივი გლინვის დგანის მვალცავის ხელშემწყობი, დასაქმებული:

ა) მილების გლინვით შეთბობით;

ბ) მილების გლინვით შეთბობის გარეშე.

173. შემფიცრავი (მილმაბრას მოდელის).

174. ლითონის ჩამსმელი.

175. მილებისა და ნაგლინის გამსწორებელი, დასაქმებული:

ა) ცხელი ლითონის გასწორებაზე;

ბ) ცივი ლითონის გასწორებაზე.

176. მწნეხავ-მჭრელი.

177. ცხელი მილების მწნეხავი.

178. მწნეხავი მილებისა და ბალონების გამოცდაზე, დასაქმებული:

ა) მილსაჩამომსხმელო საამქროში და ამოჭმის მეთოდის გამოყენებისას;

ბ) დანარჩენ საამქროებში.

179. ელექტროსადნობ ღუმლების პულტის მომსახურე, დასაქმებული ფლუსის სადნობ განყოფილებაში ელექტროშენადული და ნარჩილი მილების წარმოებაში.

180. მუშები, დასაქმებულნი ელექტროლიტის მომზადებაზე მილების წარმოებაში.

181. მუშები დასაქმებულნი ზუმფარის ქარგოლით მილების შეკეთებაზე.

182. უშუალოდ მილების ცენტრიდანული ჩამოსხმის უბანზე ქვიშის გარეცხვით დასაქმებული მუშები.

183. უშუალოდ მილების ცენტრიდანული ჩამოსხმის უბანზე ფეროშენადნობების გავარვარებით დასაქმებული მუშები.

184. მაკრატლებზე და წნეხებზე ლითონის მჭრელი, დასაქმებული არგონრკალური და ატომურ-წყალბადური მეთოდით მილების შედუღების უბანზე.

185. როსათვის ნამზადის მჭრელ-მღუნავი, დასაქმებული მილების ღუმელში შედუღების წარმოებაში.

186. ცივი მილების, ბალონების მჭრელი, დასაქმებული:

ა) აბრაზიული ქარგოლებით და ხახუნის ხერხებით მშრალი მეთოდით ჭრით;



- ბ) ჭრაზე სხვა მეთოდით.
187. ცხელი ლითონის მჭრელი.
188. მიღების ღუმელში შედუღების შემდუღებელი.
189. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მილის ქუროსაკუთხავი და შიგსაჩარხი თავის რემონტითა და აწყობით.
190. მექანიკურ-საამწყობო სამუშაოების ზეინკალი, დასაქმებული:
- ა) მშრალი მეთოდით, აბრაზული ქარგოლებით მიღების და ქუროების ბოლოების მოხეხვით.
- ბ) მიღების და ქუროს ბოლოების ხელით მოხეხვით.
191. ლითონის დამხარისხებელ-ჩამბარებელი, დასაქმებული ნამზადებისა და შტრიფსების საწყობში მიღების, ქუროების, რგოლების, ნიპელების მიტანითა და დახარისხებით, აგრეთვე მიღების გაზომვით.
192. მეკოპე, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.
193. მრანდავი, დასაქმებული ნაწიბურსარანდ აგრეგატზე და ნაწიბურმოსაცლელ ჩარხზე.
194. კოპების, ფორმების, მიწის, ქვიშის მშრობელი, დასაქმებული საშრობი ღუმელების მომსახურებაზე, უშუალოდ მილსაჩამომსხმელო წარმოების საჩამომსხმელო განყოფილებაში.
195. საგოზავის, კომპონენტების და ფლუსების მშრობელი, დასაქმებული ფლუსების სადნობ განყოფილებაში.
196. მშრობელი, დასაქმებული მიღების გაშრობით საშრობ ღუმელში, ამომკმელ განყოფილებაში მიღების ცივად ადიდვისას.
197. მშრობელი დასაქმებული ფლუსის სადნობ განყოფილებაში.
198. ნაგლინისა და მიღების თერმისტი.
199. ხარატი, დასაქმებული მიღების დამუშავებით:
- ა) მილსაჩამომსხმელო საამქროს საწარმოო მალებში;
- ბ) მიღების სხვა საამქროების საწარმოო მალებში.
200. ამომკმელი.
201. მილჩამომსხმელი-მემანქანე.
202. მილჩამომსხმელი-მეყალიბე.
203. ცხელი ლითონის ამკრები, დასაქმებული გამაციებელ სტელაჟებზე.
204. ფლუსის მდნობელი, დასაქმებული ფლუსის სადნობ განყოფილებაში.
205. ფრქვევანას მომსახურე, დასაქმებული მიღების ღუმელში შედუღებით.
206. მგრეზავი (მდარავი), დასაქმებული ნაჭედი ქუროს დამზადებაზე.
207. მგრეზავი, დასაქმებული ნაკერის ნაწიბურის დამუშავებაზე.
208. მთეგავი, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში.
209. მიღების გამწმენდ-გამქრევი, დასაქმებული:
- ა) მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში;
- ბ) მიღების ცივად გამოყვანაზე.
210. ლითონის სხმულის, ნაკეთობებისა და დეტალების მწმენდავი, დასაქმებული საფანტატყორცნ და საფანტკავლურ დანადგარებზე.
211. მკაზმავი (კაზმის მომამზადებელი), დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოების სადნობ განყოფილებაში.
212. მეწიდე, დასაქმებული მიღების ღუმელში შედუღებით.
213. მხეხავი, დასაქმებული გლინების, კალიბრების, სამართულების გახეხვით:
- ა) მშრალი მეთოდით;
- ბ) ემულსიის გამოყენებით.
214. მხეხავი, დასაქმებული:
- ა) მშრალი მეთოდით აბრაზულ ქარგოლებით კუთხვილიანი ინსტრუმენტის ხეხვით;
- ბ) მიღების გახეხვით უცენტროსახეხ ჩარხებზე.
215. მშტამპავი, დასაქმებული მიღების წარმოებაში მიღების დამტამპავაზე.
216. ფურცლებისა და ლენტების ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული:
- ა) მიღების ღუმელში შედუღების წარმოებაში და მიღების ფლუსის ქვეშ შედუღებაზე;
- ბ) სხვა უბნებზე და მოწყობილობებზე.
217. ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული საბურღი მიღების ბოლოების მიდუღებით.
218. დგანზე მიღების ელექტროშემდუღებელი დასაქმებული:
- ა) არგონრკალური და ატომურ-წყალბადური შედუღების მეთოდებით და ფლუსის ქვეშ შედუღებით;
- ბ) წინაღობის მეთოდით.
219. ელექტროგამპრიალებელი, დასაქმებული მიღების ელექტროგაპრიალებით.
220. ხელით შედუღების ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული მილსაგლინავი გლინების ელექტროდადუღებით.
221. ხელით შედუღების ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული მიღების რემონტზე.
222. ელექტრომონტიორი დასაქმებული ცენტრიდანული მეთოდით მიღების ჩამოსხმის უბანში ელექტრომოწყობილობის მომსახურებით.



223. ემულსიის მომზადებელი, დასაქმებული მილსაჩამომსხმელო წარმოებაში მიწის მოსამზადებელ განყოფილებაში.

224. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:

- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 26. ბალონების წარმოება

1. წარმოების პროცესში ნედლეულის, მზა პროდუქციის და ნახევარფაბრიკატების გადაადგილების ბრიგადირი, დასაქმებული დამამზადებელი განყოფილების საწყობში.

2. ლითონის და მზა პროდუქციის გამოყვანაზე, დახარისხებაზე, მიღებაზე, ჩაბარებაზე, პაკეტირებაზე და შეფუთვაზე მომუშავე ბრიგადირი, დასაქმებული მიღების მომამზადებელ განყოფილებაში, ბალონების გამოყვანაზე და ჩაბარებაზე.

- 3. სპინინგ-მანქანის (შემომგლინავი) მვალცავი.
- 4. მიღებისა და ბალონების ჩამომსხმელი.
- 5. მჭედელი უროებზე და წნეხებზე.
- 6. მჭედელი-მშტამპავი, დასაქმებული ცხელ შტამპვაზე.
- 7. მკალავი ცხელი მეთოდით.
- 8. მღებავი, დასაქმებული ბალონების შეღებვაზე.

9. სამჭედლო-საწნეხი დანადგარების გამმართავი, დასაქმებული უროების, მოსაგორი მანქანებისა და წნეხების აწყობაზე.

10. მწნეხავი ბალონებისა და მიღების შემოწმებაზე, ბალონების გამოყვანაზე დასაქმებული:

- ა) ამოჭმის გამოყენებით;
- ბ) და სხვა სამუშაოებზე.

11. მჭრელი, დასაქმებული დისკური ხერხით ცივი მიღების და ბალონების ჭრაზე.

12. ნამზადების მჭრელი (ფიტინგებისა და ბალონებისათვის);

13. ბალონების ამწყობი.

14. ზეინკალ-მეიარაღე დასაქმებული შტამპების დაკალიბრებაზე, ბალონების ჭედვისათვის.

15. მშრობელი, დასაქმებული საშრობი ღუმელების მომსახურებით ბალონების გამოყვანისას.

16. მიღების და ნაგლინის თერმისტი.

17. ხარატი, დასაქმებული ბალონების ფიტინგების და ბალონების არმატურის შიგ ჩარხვასა და დაკუთხვაზე, ასევე სპეციალური ბალონების დამუშავებაზე.

18. ამომჭმელი.

19. გადამტანი, დასაქმებული ბალონების და ნამზადის ტრანსპორტირებაზე.

20. ნამზადის მხეხავი (მუშა დასაქმებული ლითონის მანკის მოცილებაზე) დასაქმებული:

- ა) მშრალი მეთოდით ხეხვაზე;
- ბ) აბრაზული ქარგოლების საშუალებით ემულსიის გამოყენებით, ხეხვაზე.

21. ელექტროშემდუღებელი ნახევრად ავტომატურ მანქანებზე და ელექტროშემდუღებელ ავტომატურ მანქანებზე დასაქმებულნი ბალონების (მაღალი წნევის ქვეშ) შედუღებაზე.

22. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:

- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 27. კოქსიმიური წარმოება

1. ბენზოლის განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული ქიმიური პროდუქტების დამჭერ საამქროში დაკოქსვის დროს.

2. მეაპარატე კრიოლინლიზოლის განყოფილებაში.

3. ფენოლ-კრეზოლიტური პროდუქტების წარმოების მეაპარატე, დასაქმებული ზეთის გაუფენოლინებით და გაუპირიდინებით.

4. ბეტა-პიკალინის და სუფთა პირიდინის განყოფილების მეაპარატე.

5. ინდოლის განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული პირიდინების პროდუქტების წარმოებაში.

6. კუმარონის ფისის განყოფილების მეაპარატე.

7. როდანული ალუმინის განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული ქიმიური პროდუქტების დაჭერაზე დაკოქსვის დროს.

8. მძიმე პირიდინის განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული პირიდინების პროდუქტების წარმოებაში.

9. გოგირდწყალბადის დაწვის განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული კოქსის აირის გოგირდწყალბადისაგან გაწმენდაზე.



10. სასქელებლის მეაპარატე, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
11. კონდენსაციის მეაპარატე, დასაქმებული დაკოქსვის დროს ქიმიური პროდუქტების დაჭერით.
12. აქროლვის მეაპარატე, დასაქმებული კრისტალური ნაფტალინის წარმოებაში.
13. გამოტუტვის მეაპარატე, დასაქმებული პირიდინული პროდუქტების წარმოებაში.
14. გამოორთქვლის მეაპარატე, დასაქმებული პირიდინული პროდუქტების წარმოებაში.
15. გამოწვის მეაპარატე, დასაქმებული კირის გამოწვით პირიდინული პროდუქტების წარმოებაში.
16. კარბონიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული ფენოლურ-კრეზოლური პროდუქტების წარმოებაში.
17. გარეცხვის მეაპარატე, დასაქმებული ნედლი ბენზოლის რექტიფიკაციის, ფისის გამომხდელ, კრისტალური ნაფტალინის, კუმარონული ფისისა და ფენონ-კრეზოლური პროდუქტების წარმოების საამქროებში.
18. კრისტალიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული ფისის გამომხდელ საამქროში.
19. ცენტრიფუგირების მეაპარატე, დასაქმებული ფისის გამომხდელ საამქროში და დაკოქსვის დროს ქიმიური პროდუქტების დამჭერ საამქროში.
20. ფილტრაციის მეაპარატე, დასაქმებული კოქსის აირის გოგირდწყალბადისაგან გაწმენდის საამქროში.
21. სადნობის მეაპარატე დასაქმებული გოგირდის გამოდნობაზე საამქროში, სადაც ხორციელდება კოქსის აირის გაწმენდა გოგირდწყალბადისაგან.
22. აბსორბციის მეაპარატე, დასაქმებული კოქსის აირის გაწმენდით გოგირდწყალბადისაგან.
23. კონტაქტური გოგირდმჟავას წარმოების მეაპარატე, დასაქმებული კოქსის აირის გაწმენდით გოგირდწყალბადისაგან.
24. გამოსახდელი აპარატის მეაპარატე, დასაქმებული:
 - ა) ფენოლ-კრეოლიზური პროდუქტების, ნედლი ბენზოლის რექტიფიკაციის საამქროში კრისტალური ნაფტალინის წარმოებაში.
 - ბ) სქელფისთან მუშაობისას ფისის გამოსახდელ საამქროში;
25. ჩამდინარე წყლების გაწმენდის მეაპარატე, დასაქმებული გაუფენოლოვნების დანადგარების მომსახურებით და ჩამდინარე წყლის ბიოლოგიური გაწმენდით, საამქროში, სადაც ხდება დაკოქსვის დროს ქიმიური პროდუქტების დაჭერა.
26. კირის ჩაქრობის მეაპარატე, დასაქმებული ქიმიური პროდუქტების საამქროში დაკოქსვის დროს გამოყოფილი პროდუქტების დაჭერით.
27. აირის გაწმენდის მეაპარატე, დასაქმებული კოქსის აირის გაწმენდით გოგირდწყალბადისაგან, კოქსის აირის ამოღებისა და გამოყენების საამქროში.
28. ქიმიური ხსნარების დამამზადებელი მეაპარატე, დასაქმებული კოქსის აირის გოგირდწყალბადისაგან გაწმენდის საამქროში.
29. ნეიტრალიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული გოგირდწყალბადისაგან კოქსის აირის გაწმენდით.
30. პირიდინული განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დაჭერით.
31. მილისებრი ღუმლის მეაპარატე დასაქმებული სქელფისთან მუშაობისას ფისის გამომხდელ საამქროში.
32. სულფატის განყოფილების მეაპარატე, დასაქმებული დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დაჭერით.
33. სქელფისის ჩამტვირთავი მეაპარატე, სქელფისის ღუმლების კამერაში ჩამტვირთავი მეაპარატე, მაღალტემპერატურული სქელფისის დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.
34. მცირეტონაჟიანი პროდუქტების წარმოების მეაპარატე, დასაქმებული ნედლი ბენზოლის რექტიფიკაციის საამქროში.
35. ფენოლატების გაქრევის მეაპარატე, დასაქმებული ფენოლ-კრეზოლური პროდუქტების წარმოებაში;
36. ქვანახშირის ლაქის დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული:
 - ა) სქელფისის ღუმელებზე, ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოების დროს;
 - ბ) აირშემკრების მომსახურებით ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში და დანადგარის მომსახურებით ფისის გამოსახდელ საამქროში.
37. მებუნკერე დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში, კოქსის მექანიზებული ჩატვირთვით.
38. საჰაერო-საბაგირო გზის მევაგონეტე, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
39. ჩამტვირთველის მძღოლი, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
40. დათბობის დანადგარის მეაირე დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
41. კოქსის ღუმელების მეაირე, დასაქმებული:
 - ა) სქელფისის ღუმელებზე ქვანახშირის და სქელფისის კოქსის წარმოებაში;
 - ბ) ქვანახშირისა და კოქსის წარმოებაში კოქსის ღუმელების გათბობის რეგულირებით, ასევე ღუმელების მომსახურებით, სადაც ხდება კოქსის აირის ამოღება და გამოყენება.
42. აირგენერატორის მომსახურე, დასაქმებული საამქროში, სადაც ხდება კოქსის აირის ამოღება და გამოყენება.
43. მტვირთავი, დასაქმებული ფისის გამოსახდელი საამქროს საწყობში ანტრაცენის და ნაფტალინის



დატვირთვა-გადმოტვირთვით.

44. მტვირთავი, დასაქმებული სქელფისის ნაყარის ჩატვირთვა და გადმოტვირთვით.

45. გამოსაწმენდი კარის მუშა დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.

46. მადოზირებელი, დასაქმებული ნახშირის და კაზმის დოზირებით ნახშირმოსამზადებელ წარმოებაში.

47. მსხვრეველი, დასაქმებული ნახშირის მექანიზებული და ხელით მსხვრევით ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.

48. მსხვრეველი დასაქმებული ნაფტალინის მსხვრევით.

49. ტემპერატურის გამზომი, დასაქმებული ნახშირის ტემპერატურის გაზომვით ნახშირმოსამზადებელ საამქროს საწყობში.

50. ღუმლების ჩამტვირთავი დასაქმებული თერმოანტრაციტის წარმოებაში.

51. ამომვსები, დასაქმებული ქვანახშირის და სქელფისის კოქსის წარმოებაში:

ა) სქელფისის ღუმლებზე;

ბ) კოქსის ამოვსებაზე;

52. გამგოზავი, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში:

ა) სქელფისის ღუმლებზე;

ბ) დაკოქსვის კამერების და კარების ნაკერების ამოვსებით;

53. ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში დასაქმებული მეკაბინე-გადამბრუნებელი და დამბოლოებელი.

54. საშრობი განყოფილების ცეცხლფარეში, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.

55. მეკაუჭე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში:

ა) სქელფისის ღუმლებზე;

ბ) სხვა მოწყობილობებზე.

56. მეჯალამბრე და მუშები დასაქმებულნი კოქსის აკრეფით რკინიგზის ხაზზე.

57. მეჯალამბრე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში:

ა) სქელფისის ღუმლებზე;

ბ) სხვა სამუშაო უბნებზე;

58. ლენტური ამღები, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.

59. კოქსის აირის ამოღების და გამოყენების საამქროში აირის ხაზის გაყვანილობის დამთვალიერებელი.

60. მელიუკე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.

61. მეტალურგიული წარმოების ამწეს მემანქანე, დასაქმებული გრეიფერულ ამწეზე სალექარის შლამების გაწმენდით.

62. აირსაბერი მანქანების მემანქანე, დასაქმებული დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დაჭერის საამქროში.

63. მესკრეპერე და მეჯალამბრე, დასაქმებული ვაგონების მოწევით ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.

64. ბულდოზერის მემანქანე, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელი საამქროს ნახშირის საწყობში.

65. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული:

ა) ნახშირმოსამზადებელ საამქროში და ნახშირის სამრეცხაოში;

ბ) ბენზოლის განყოფილებაში და ფისის საწყობში დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დაჭერის საამქროში, აგრეთვე დაკოქსვის ქიმიური პროდუქტების კონდენსაციის ტუმბოების მომსახურებაზე;

გ) ფენოლურ-კრეზოლური პროდუქტების წარმოებაში ნედლი ბენზოლის რექტიფიკაციის და ფისის გამოსახდელ საამქროში და ფისებისა და ზეთის საწყობში, კრისტალური ნაფტალინის წარმოებაში.

66. სამაცივრო დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული პირიდიული პროდუქტების წარმოებაში.

67. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული:

ა) კოქსის აირის გოგირდწყალბადისაგან გაწმენდის საამქროში;

ბ) კოქსის აირის ამოღებისა და გამოყენების საამქროში და გოგირდწმენდის საამქროში;

68. ვაგონგადამყირავებლის მემანქანე, ვაგონმიწოლის მემანქანე და ვაგონგადამყირავებლის დამყენებელი, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.

69. ამწეს მემანქანე, ბულდოზერის მემანქანე, სატვირთო ავტომობილის სატვირთველის მემანქანე, დასაქმებულები სქელფისზე მუშაობისას.

70. დოლური გამაგრებლის მემანქანე, დასაქმებული კუმარონული ფისის წრმოებაში.

71. კარესახსნელი მანქანის მემანქანე, ჩამტვირთავი ვაგონის მემანქანე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.

72. კოქსის გამომგდების მემანქანე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის წარმოებაში:

ა) სქელფისის ღუმლებზე;

ბ) სხვა ღუმლებზე.

73. სულფატის საწყობის ამწეს მემანქანე, დასაქმებული დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დაჭერის საამქროებში.

74. მექანიკური გადმომტვირთავის მემანქანე, დასაქმებული თერმოანტრაციტის წარმოებაში.

75. ხიდური გადამტვირთავის (ამწეს) მემანქანე, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.

76. კოქსის მშრალად ქრობის დანადგარის მემანქანე.



77. წნეხის მემანქანე, დასაქმებული ფისის გამომხდელ საამქროში.
78. ჩამქრობი ვაგონის მემანქანე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.
79. კოქსის ჩამქვითავი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.
80. მრეცხავი, დასაქმებული ნახშირის სამრეცხაო წარმოებაში.
81. მართვის პულტის ოპერატორი, დასაქმებული უშუალოდ ნახშირმოსამზადებელი საამქროს საწარმოო შენობაში.
82. აირსაცავის ოპერატორი, დასაქმებული ქვანახშირისა და კოქსის აირის ამოღებით და გამოყენებით.
83. კოქსის დახარისხების ოპერატორი, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.
84. მკვებავის მემოტორე, ტრანსპორტიორის მომსახურე სილოსებისა და ქვანახშირის კომპების მომსახურების მემანქანე, მსხვრეველი, მეცხავე, სავენტილაციო და საასპირაციო დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროებში.
85. ნაფტალინის მდნობელი, დასაქმებული კრისტალური ნაფტალინის წარმოებაში.
86. თიხის მასის დამამზადებელი დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.
87. მუშები, დასაქმებული შლამის სალექარის გაწმენდით.
88. ნახშირგადამქვითავი და ვაგონგადამქვითავი ხაზების გამწმენდაზე დასაქმებული მუშები და ნახშირის აკრეფით დასაქმებული მუშები ნახშირ-მოსამზადებელ საამქროში.
89. ქიმიური პროდუქციის ჩამოსხმელი, დასაქმებული:
- ა) ფისის გამომხდელ საამქროში სქელფისის ჩამოსხმის დროს;
- ბ) გოგირდის ჩამოსხმის დროს, გოგირდწყალბადისაგან კოქსის აირის გაწმენდით, ნაფტალინის ჩამოსხმის დროს კრისტალური ნაფტალინის ჩამოსხმის წარმოებაში.
90. მერამპე, დასაქმებული ქვანახშირისა და სქელფისის კოქსის წარმოებაში.
91. სეპარატორ-გამნაწილებელი (მუშა), დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
92. სარეცხელასა და ტუმბოს მომსახურე, დასაქმებული დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დაჭერით.
93. ფისის გამომხდელი, დასაქმებული ქვანახშირის და სქელფისის კოქსის წარმოებაში:
- ა) სქელფისის ღუმლებზე;
- ბ) სხვა დანადგარებზე;
94. კოქსის დამხარისხებელი;
95. ტერიკონიკი, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
96. მეგვირაბე, დასაქმებული ქვანახშირის და სქელფისის კოქსის წარმოებაში:
- ა) სქელფისის ღუმლებზე;
- ბ) სხვა დანადგარებზე;
97. სკიპის ამწეს მეგვირაბე- მემოტორე.
98. საწარმოო შენობების ამწმენდი, დასაქმებული კოქსის ტრანსპორტიორებისა და კოქსის დამხარისხებელი შენობების აწმენდით.
99. ნაფტალინის დამფასოებელი.
100. მფილტრავი, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
101. ანტრაცენის მფილტრავი, დასაქმებული ფისის გამომხდელ საამქროში.
102. ფლოტატორი, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
103. ცენტრიფუგით დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
104. მწმენდავი, დასაქმებული აპარატურის გაწმენდით დაკოქსვის დროს გამოყოფილი ქიმიური პროდუქტების დამქერ საამქროში.
105. ბუნკერების გამწმენდი, დასაქმებული ნახშირმოსამზადებელ საამქროში.
106. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 28. ფეროშენადნობთა წარმოება

1. მეავტოკლავე.
2. ვაკუუმთერმული ღუმელის მეაპარატე.
3. ქრომის გამოწვის მეაპარატე, დასაქმებული ელექტროლიტური ქრომის წარმოებაში.
4. ელექტროლიზის მეაპარატე, დასაქმებული ელექტროლიტური ქრომის წარმოებაში.
5. დალექვის მეაპარატე, დასაქმებული ელექტროლიტური ქრომის წარმოებაში.
6. წარმოების პროცესში ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატების და მზა პროდუქციის გადაადგილების ბრიგადირი.
7. ლითონის და მზა პროდუქციის გამოყვანის, დახარისხების, მიღება-ჩაბარების, დაპაკეტების და შეფუთვის ბრიგადირი, დასაქმებული ფეროშენადნობების ჩამოსხმით და დაცალკევებით:
- ა) ცხელ მალეებში;
- ბ) გამაგრებულ მალეებში.



8. წიდის გადმომტვირთავი ნაყარზე;
9. ღუმლიდან კირის გადმომტვირთავი;
10. აირშემდუღებელი, დასაქმებული გარსაცმების წანამატებზე;
- ა) უშუალოდ სილიციუმისა და შენადნობების გამოსადნობ ღია ღუმლებზე;
- ბ) სხვა ლითონების გამოსადნობ ღუმლებზე.
11. აირგენერატორის მომსახურე, დასაქმებული კირის გამოსაწვავ საამქროში.
12. აირმაშველი, დასაქმებული კირის გამოსაწვავ საამქროში.
13. ფეროშენადნობი ღუმლის მექურე.
14. მადოზირებელი, დასაქმებული კაზმის დოზირებით:
- ა) სილიციუმისა და შენადნობების გამოსადნობად;
- ბ) სხვა შენადნობის გამოსადნობად.
15. მსხვრეველი, დასაქმებული ანტრაციტის მსხვრევაზე ელექტროდის მასის წარმოებასა და გამოყენებაში.
16. მსხვრეველი, დასაქმებული ფეროშენადნობებისა და კაზმის მსხვრევით.
17. ღუმლების ჩამტვირთავი, დასაქმებული კირის გამოსაწვავ საამქროში.
18. ელექტროდის მასის წარმოებასა და გამოყენებისათვის დასაქმებული კალცინატორი (გამაუწყლოებელი).
19. კათოდის მომსახურე, დასაქმებული ელექტროლიზურ წარმოებაში.
20. გუმირებით დასაქმებული (ლითონის ზედაპირზე ნატურალური ან სინთეზური კაუჩუკის მჟავაგამძლე დამცავი დანაფარის დამტანი).
21. ტექნოლოგიური ღუმლების ცეცხლფარეში, დასაქმებული კირის გამოსაწვავ საამქროში.
22. ნიშანდებელი, დასაქმებული ფეროშენადნობების ნიშანდებით ცხელ მდგომარეობაში.
23. ნიშანდებელი, დასაქმებული გამაგრებულ განყოფილებაში.
24. სკიპის ამწეს მემანქანე.
25. ჩამომსხმელი მანქანის მემანქანე.
26. ექსპლუატერის მემანქანე, დასაქმებული მაღალი ვაკუუმის ტუმბოების მომსახურებით.
27. წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული ანტრაციტის დაქუცმაცებაზე და ელექტროდის მასის წარმოებასა და გამოყენებაში.
28. კირის გამომწველი, დასაქმებული აირით გამოწვავზე.
29. გამომწველი, დასაქმებული:
- ა) მანგანუმის ორჟანგის აღდგენით მაზუთის ნახშირწყალბადებით;
- ბ) სხვა სამუშაოებზე.
30. ოპერატორი, დასაქმებული მტვერაირასაჰერ დანადგარზე.
31. ვინიპლასტის მრჩილავი, დასაქმებული აბაზანების რემონტზე ელექტროლიტური ქრომის წარმოებაში.
32. ტყვიის მრჩილავი.
33. სქელფისის მდნობელი, დასაქმებული ელექტროდის მასის წარმოებასა და გამოყენებაში.
34. მდნობელი, დასაქმებული ფეროშენადნობების წარმოებაში, ალუმინის დნობისას მეტალთერმულ წარმოებაში.
35. ვანადიუმის ხუთჟანგის მდნობელი.
36. ფეროშენადნობების მდნობელი.
37. ელექტროსადნობი ღუმლის პულტის მომსახურე, დასაქმებული ფეროშენადნობთა ღუმლების მომსახურებაზე.
38. მოლიბდენის შემცველი მტვრის აწმენდაზე, დასაქმებული მუშები.
39. მუშები, დასაქმებული უშუალოდ ღია რკალურ ღუმლებში სილიციუმისა და შენადნობების გამოდნობაზე.
40. მუშები მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულნი ფეროვანადიუმის წარმოებაში.
41. მუშები, მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებული ალუმინთერმული მეთოდით ლითონური ქრომის და ქრომშემცველი შენადნობების მიღებით.
42. ფეროშენადნობის მსხვრეველი.
43. შემზავებელი დასაქმებული ფეროშენადნობთა წარმოებაში ელექტროდის მასასთან მუშაობისას.
44. მშრობელი.
45. მზიდავი, დასაქმებული კირის გამოწვის საამქროში.
46. დამფასოებელი-შემფუთველი, დასაქმებული ფეროშენადნობების შეფუთვით.
47. ელექტროდის და ანოდის მასის მეყალიბე, დასაქმებული ელექტროდის მასის წარმოებასა და გამოყენებაში.
48. ფეროშენადნობის მწმენდავი.
49. მკაზმავი, დასაქმებული კაზმის მომზადებით:
- ა) სილიციუმისა და შენადნობების გამოდნობაზე,
- ბ) სხვა შენადნობების გამოდნობაზე;
50. წყალხსნარების ელექტროლიზით დასაქმებული.
51. ელექტროდის მასის გამოყენებასა და წარმოებაში დასაქმებული ელექტროდთან მომუშავე.
52. თბოტექნიკური კონტროლის და თბური პროცესების ავტომატიკის ხელსაწყოების რემონტზე, აგრეთვე ვერცხლისწყლის ვენტილების გადაწყობით დასაქმებული ელექტროზინკალი.



53. ოსტატი, უფრისი ოსტატი, ცვლის უფროსი, უშუალოდ დასაქმებულნი ფეროშენადნობების წარმოებაზე სამუშაოს იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ.

54. ცვლაში მომუშავე ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულნი არიან სილიციუმისანი შენადნობის გამოდნობით ღია რკალურ ღუმელში.

55. ცვლაში მომუშავე ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულნი ფეროვანადიუმის წარმოებაში.

56. ცვლაში მომუშავე ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, რომლებიც უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულნი არიან ალუმინთერმული მეთოდით ლითონური, ქრომის და ქრომის შემცველი შენადნობის მიღებაზე.

მუხლი 29. ცეცხლგამძლე წარმოება

1. შემრევ რბიებთან მომუშავე.
2. ცეცხლგამძლე მასალების ჯართის გადამრჩევ-დამხარისხებელი.
3. ცეცხლგამძლე მასალების და ნაკეთობების ღუმლიდან გადმომტვირთავი.
4. კირის ჩამქრობი.
5. მმსხვრეველი.
6. ნედლეულისა და ნახევარფაბრიკატების ჩამტვირთავი დასაქმებული ნედლეულის ჩატვირთვით ვაგონეტებში და ტრანსპორტიორის ლენტებზე:
 - ა) შენობებში მუშაობისას;
 - ბ) გარე სამუშაოებზე.
7. ნედლეულის და ნახევარფაბრიკატების ჩამტვირთავი, დასაქმებული:
 - ა) გვირაბისებრი საშრობის ჩატვირთვით და გადმომტვირთვით;
 - ბ) მასის წნეხებში ჩატვირთვით, წნეხის ბუნკერებში ან ყალიბების ბუნკერებში, აგრეთვე ვაგონეტების გვირაბისებრ საშრობებში შეგორებით.
8. ნედლეულისა და ნახევარფაბრიკატების ჩამტვირთავი, დასაქმებული ღუმლებში და ბოვებში ნედლეულის და სათბობის ჩატვირთვით.
9. სასვლელების ჩამწყობი.
10. შლამის მაკორექტირებელი.
11. ლაბორანტი, ფიზიკურ-მექანიკურ გამოცდებზე დასაქმებული:
 - ა) კვარცის მასალების დაფქვასა და გაცრაზე;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე.
12. მეჯალამბრე.
13. პნევმოტრანსპორტის მემანქანე.
14. სკიპის ამწეს მემანქანე, დასაქმებული სამსხვრევ-საფქვავ და კირის გამოსაწვავ განყოფილებაში.
15. კვამლსაწოვის მემანქანე.
16. ნედლეულისა და საწვავის საწყობში მომუშავე სკრეპერის მემანქანე.
17. წისქვილის მემანქანე.
18. სარევეების მემანქანე.
19. მაცივრის მემანქანე, რომელიც ემსახურება სამაცივრო დოლებს.
20. ელექტროლაფეტის მემანქანე.
21. კოპების მეტალიზატორი.
22. მექანიკური ნიჩაფის მოტორისტი.
23. სამაჯურის ჩამომცმელი.
24. გამომწველი ღუმლებზე.
25. კოპის მგოზავი.
26. გამწყობი.
27. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული წნეხისქვეშა ორმოების ამოწმენდით.
28. მწნეხავი, დასაქმებული:
 - ა) საშრობ შენობებში, ღუმლებთან და საშრობებთან სამუშაოდ;
 - ბ) სხვა სამუშაო პირობებში.
29. მექანიკურ საცერში ფხვნილის გამცრელი.
30. ქაფმასის ჩამომსხმელ-გამსწორებელი.
31. ბრიკეტის და ნამზადის ამომჭრელი, დასაქმებული:
 - ა) საშრობ შენობებში, ღუმლებთან და საშრობებთან სამუშაოდ;
 - ბ) სხვა სამუშაო პირობებში.
32. გვირაბის ვაგონებში და ღუმელში ჩამტვირთავი, დასაქმებული:
 - ა) გამოსაწვავ ღუმელზე და გვირაბისებრი საშრობის ვაგონებზე;
 - ბ) წნეხებთან და კაპსელებთან საშრობების ვაგონეტებში ჩატვირთვით.
33. მზეთავი, დასაქმებული მბრუნავი ღუმლების გაპოხვით, აგრეთვე სამსხვრევ, საფქვავ და ღუმლების განყოფილებაში.



34. ნახევარფაბრიკატების და ნაწარმის დამხარისხებელი, დასაქმებული გადმოტვირთვითა და დახარისხებით.
35. მასის შემდგენელი სარეგებზე.
36. ნაწარმის, მასის და მზა პროდუქციის ამღებ-დამწყოები, დასაქმებული:
- ა) საშრობ შენობებში, ღუმლებთან და საშრობებთან სამუშაოდ;
 - ბ) სხვა სამუშაო პირობებში.
37. მშრობელი.
38. ტრანსპორტიორი, დასაქმებული:
- ა) ნედლეულის, კირის, პირიტული ნაწივის, ფხვნილების, მასის, დაუმუშავებელი, ნაჭროვანი თიხის, ცეცხლგამძლე მასალის ნაწარმის, საწვავის და წიდის ტრანსპორტირებაზე;
 - ბ) ჩარჩოებისა და ფირფიტების მიწოდება-მიზიდვით.
39. ტრანსპორტიორი, დასაქმებული სატრანსპორტო საშუალებების მომსახურებაზე დამსხვრეული და დაფუჭული ცეცხლგამძლე მასალების, კირის, ნახშირისა და კოქსის გადამუშავებაზე:
- ა) შენობებში მუშაობისას;
 - ბ) გარე სამუშაოებზე.
40. მეყალიბე, დასაქმებული:
- ა) ღუმლებზე მუშაობისას, საშრობებსა და საშრობების შენობებში, აგრეთვე პნევმო და ელექტროჩაქურებთან მუშაობისას;
 - ბ) სხვა პირობებში მუშაობისას.
41. კვამლსადენის, ალიბჭისა და საცეცხლის მწმენდავი.
42. მკაზმავ-მადოზირებელი.
43. ცეცხლგამძლე მასალების ნაკეთობების მხეხავი.
44. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებში, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:
- ა) ოსტატი;
 - ბ) უფროსი ოსტატი;
 - გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 30. რკინის ფხვნილის წარმოება

1. აღდგენის მეაპარატე, დასაქმებული აირალმდგენი განყოფილების მომსახურებით.
2. მექანიკურ საცერზე ფხვნილის გამცრელი.
3. მუშები, დასაქმებული მუფელის ღუმელის მომსახურებაზე.
4. ლითონის ფხვნილის დამფუქელი.
5. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებში, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:
- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 31. ვერცხლაფოლადის, საკალიბრებელი და თერმული საამქროები

1. ლითონის დაკალიბრების, ადიდვის და გახეხვის განყოფილების ბრიგადირი.
2. ამდიდავი.
3. მავთულის ამდიდავი.
4. თერმული ღუმლების ჩამტვირთავი, დასაქმებული:
- ა) ცივი ლითონის პაკეტირებით ღუმელში ჩატვირთვის და გადმოტვირთვის გარეშე;
- ბ) სხვა სამუშაოებზე.
5. ლითონის გამომცდელი.
6. ნაგლინის მწრობელი.
7. მშტამპავი-მჭედელი როტაციულ მანქანებზე, დასაქმებული შტანგის წაწვეტებით ცხელ მდგომარეობაში.
8. ლითონის მრეცხავ-მშრობელი, დასაქმებული ამოჭმული ლითონის გაშრობაზე.
9. სახეხი დანადგარების გამწყოები.
10. გამპრიალებელი.
11. მილებისა და ნაგლინის გამსწორებელი, დასაქმებული ცივი ლითონის გასწორებით.
12. ცივი ლითონის მჭრელი.
13. მილებისა და ნაგლინის თერმისტი.
14. ნახევრად ავტომატურ დანადგართან მომუშავე ხარატი, დასაქმებული შტანგის წაწვეტებით ცივ მდგომარეობაში.
15. ამომჭმელი.
16. მხეხავი.
17. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებში, სადაც ძირითადი



საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:

- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 32. პრეციზიული შენადნობის ცივი გლინვა და ადიდვა

1. ლითონისა და მზა პროდუქციის გამოყვანაზე, დახარისხებაზე, მიღებასა და შეფუთვაზე დასაქმებული ბრიგადირი.

2. ცივი გლინვის დგანის მვალცავი.

3. მავთულის ამდიდავი.

4. ცივი გლინვის დგანის მართვის პოსტის ოპერატორი.

5. პრეციზიული ფოლადისა და შენადნობების ცხლად მომღობი, დასაქმებული თალფაქისებრ, შახტურ და ნამზადმოსაქაჩიან ღუმლებზე.

6. დაკალიბრებული ლითონისა და მავთულის ცხლად მომღობი.

7. ლენტის გადამხვევი.

8. ცივი გლინვის დგანის მევალცლის ხელშემწყობი.

9. ლენტებისა და ფურცლების გამპრიალებელი.

10. ალმასის ადიდას გამპრიალებელი.

11. ცივი ლითონის მჭრელი, დასაქმებული დისკურ მაკრატელზე.

12. ალმასის ადიდას მზურღავი.

13. ლენტების და ფურცლების ტალკის მიმცრელი.

14. ალმასების მხეხავი.

15. ლენტების და ფურცლების ელექტროშემდუღებელი.

16. ელექტროგამპრიალებელი.

17. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებში, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:

- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 33. სამჭედლო-საწნეხი წარმოება

1. ლითონის შენელებული გაციების ჭების ბრიგადირი.

2. დამამზადებელი განყოფილების ბრიგადირი.

3. გადამბრუნებ-შემფუთველი.

4. ცხელი ლითონის მდაღავი.

5. მჭედელი, დასაქმებული უროზე და საწნეხზე.

6. უროების, წნეხების, მანიპულატორების მემანქანე, დასაქმებული:

ა) ცხელი ლითონის დამუშავებაზე, საჭედი მანიპულატორის მომსახურებაზე, აგრეთვე ორთქლჰიდრავლიკურ წნეხზე.

ბ) ცივი ლითონის დამუშავებაზე.

7. ლითონის გამხურებელი (შემდუღებელი).

8. სამჭედლო-საწნეხი მოწყობილობების ამწყობი, დასაქმებული ცხელ უბნებში შტამპების აწყობით.

9. საჩორტნი ჩარხების ოპერატორი, დასაქმებული სამჭედლო მალში.

10. ლითონის ჩამსხმელი.

11. მწნეხელი-მჭრელი, დასაქმებული (ლითონის) ცივი ტეხის წნეხზე.

12. ცხელი ლითონის მჭრელი.

13. ხერხებზე, ხერხუნებსა და ჩარხებზე მჭრელი, დასაქმებული ლითონის ჭრით აბრაზული ქარგოლებით.

14. მიღების და ნაგლინის თერმისტი.

15. ცხელი ლითონის ამწმენდი.

16. ელექტროქიმიური დამმუშავებელი, დასაქმებული ანოდურ-მექანიკურ ჭრაზე.

17. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულნი სამუშაოს იმ უბნებში, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა სამუშაოს მავნე პირობებში მუშაობენ:

- ა) ოსტატი;
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 34. შავი მეტალურგიის საერთო პროფესიები

1. მეარმატურე, მებეტონე, მეკასრე, კალატოზი, მექვაბე, მომმქლონველი, მთეგავი, ხურო, ყალიბების დამამზადებელი, დასაქმებულნი მუდმივად იმ უბნებზე, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა მუშაობს მავნე პირობებში.

2. ლითონისა და სხვა მზა პროდუქციის გამოყვანაზე, შეფუთვაზე დაპაკეტიებაზე, მიღებაზე, დახარისხებაზე



მომუშავე ბრიგადირი, დასაქმებული:

ა) უშუალოდ ცხელი ლითონის სწორებაზე, ჭრაზე და დახარისხებაზე;

ბ) სხვა სამუშაოებზე.

3. სატვირთვლის მძღოლი, დასაქმებული იმ უბნების მომსახურებით, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშების უმრავლესობა მუშაობს მავნე პირობებში.

4. ლითონის ამომჩეხი.

5. აირმემდუღებელი, დასაქმებული ლილვაკების დადუღებით.

6. აირმჭრელი, დასაქმებული შენობებში.

7. საწარმოს გარდერობებში დასაქმებული მეგარდერობე.

8. მტვირთავი, დასაქმებული:

ა) ცეცხლგამძლე ნაკეთობების ჩატვირთვა- გადმოტვირთვაზე;

ბ) დამსხვრეული ფეროშენადნობის ჩატვირთვა- გადმოტვირთვაზე.

9. კალატოზი, დასაქმებული ცეცხლგამძლე წყობაზე.

10. მეკუქნავე, დასაქმებული ნავთობის, ზეთის და ქიმიური პროდუქტების საწყობში.

11. ცხელი ლითონის მდაღავი.

12. კონტროლიორი, შავი ლითონის წარმოებაში, დასაქმებული მუდმივი კონტროლით უშუალოდ ცხელ უბნებზე და სამუშაოს მავნე პირობებიან უბნებზე.

13. ნიშანდებელი, დასაქმებული:

ა) ლითონის ცხელ მდგომარეობაში ნიშანდებით;

ბ) ცივი ლითონის ნიშანდებით;

14. ჰიდროპნევმატიკური დანადგარის მემანქანე.

15. ელმავლის მემანქანე, მუდმივად დასაქმებული უბნების მომსახურებით, სადაც საწარმოს ძირითადი მუშები მუშაობენ მავნე პირობებში.

16. საგლინავი დგანის წამყვანი ძრავის მემანქანე.

17. ვენტილაციური და ასპირაციული დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული დანადგარების მომსახურებით, რომლებიც განლაგებულია საწარმოო შენობებში.

18. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული:

ა) ზეთის, ნავთობის პროდუქტებისა და დაქლორილი წყლის გადაქაჩვით;

ბ) ტუმბოების მომსახურებით სარდაფებში, სადაც არ არის დღის შუქი;

19. ამწეს მემანქანე, მუდმივად დასაქმებული უბნების მომსახურებით, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშები მუშაობენ მავნე პირობებში.

20. მოძრავი ხსნარსარევის მემანქანე.

21. სპეცტანსაცმლის სარეცხის მემანქანე, დასაქმებული სპეცტანსაცმლის შეკეთებით.

22. ბულდოზერის მემანქანე, ტრაქტორისტი, ტრანსპორტიორის მომსახურე, მეტაკელაჟე მუდმივად დასაქმებულნი იმ უბნების მომსახურებით, სადაც ძირითადი საწარმოო მუშები მავნე პირობებში მუშაობენ.

23. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული რკინიგზის ამწეს მომსახურებით:

ა) შიგაწვის და ორთქლის ძრავაზე;

ბ) ელექტროძრავაზე;

24. ექსკავატორის მემანქანე დასაქმებული:

ა) შიგაწვის და ორთქლის ძრავაზე;

ბ) ელექტროძრავაზე;

25. მესპილენძე, დასაქმებული ქშინის დამზადებით.

26. ოპერატორი, დასაქმებული მტვერაირსაჭერი დანადგარების მომსახურებით.

27. მართვის პოსტის ოპერატორი, დასაქმებული სამუშაოს ცხელ უბნებში.

28. პირომეტრისტი, მუდმივად დასაქმებული ტემპერატურის გაზომვით.

29. სინჯის ამღები, დასაქმებული ბრძმედის აირის სინჯის აღებით, აგრეთვე სინჯის აღებით ცხელ უბნებში და მავნე პირობებიან უბნებში.

30. მუშები, დასაქმებულნი ბრძმედისა და მარტენის ლუმელის აირსადენების გაწმენდით.

31. მუშები, დასაქმებულნი ცხელი უბნების მომსახურებით ან მავნე პირობებიან სამუშაოებზე.

32. გვარლის ნაწარმის ზეინკალი.

33. ყველა დასახელების ზეინკალი და ელექტრო-მონტიორი, დასაქმებული აგრეგატების და მოწყობილობების რემონტსა და მომსახურებაზე, იმ უბნების მუდმივი მომსახურებით, სადაც უმრავლესი ძირითადი საწარმოო მუშები მუშაობენ მავნე პირობებში.

34. ჩამოსხმელი, დასაქმებული ნავთობიანი ცისტერნების ჩამოსხმით და დაორთქვლით, აგრეთვე მაზუთის ჩამოსხმითა და ჩასხმით.

35. მზეთავი (შემზეთი), დასაქმებული:

ა) ცხელ უბნებში;

ბ) მექანიზმების ცივ მდგომარეობაში შეზეთვით;

36. ლითონის დამხარისხებელ-ჩამბარებელი, დასაქმებული მზა პროდუქციის ცივი გამოყვანის უბნებზე, აგრეთვე ლითონის დახარისხებასა და ჩაბარებაზე.



37. დამხარისხებელი, დასაქმებული:
ა) ცხელი ჭურჭლის აღებითა და დახარისხებით;
ბ) ცხელი ლითონის დახარისხებით;
38. მშრობელი, დასაქმებული მოკალული ჭურჭლის გამრობით.
39. ხარატი დასაქმებული:
ა) ცეცხლგამძლე მასალების გაჩარხვით;
ბ) ვალცების დამუშავებით;
40. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული ცხელ სამუშაო უბნებში, მეტალურგიულ, კოქსქიმიურ და ცეცხლგამძლე მასალების საამქროებში.
41. ცხელი ლითონის ამწმენდი.
42. წიდის და ხენჯის ამწმენდი.
43. სამსახურეობრივი შენობების დამლაგებელი, სანიტარულ-ჰიგიენური შენობების დამლაგებლები.
44. გამწმენდი, დასაქმებული:
ა) მოკალული ჭურჭელის წმენდით.
ბ) სავენტილაციო დანადგარების მტვრის კამერების გაწმენდით.
45. ლითონის მეშტაბელე დასაქმებული, ზოდების და ნაკეთობების საწყობში, აგრეთვე საწარმოო მალეებში განთავსებული მზა პროდუქციის საწყობში.

თავი V ფერადი მეტალურგია

მუხლი 35. მეტალურგიულ წარმოებაში გასამდიდრებლად მასალების დაფშვნა და კაზმვა

1. ბუნკერში ჩამტვირთავი.
2. მწონავი, დასაქმებული კაზმის აწონვით.
3. სპეციალურ ცხავთან მომუშავე.
4. მადოზირებელი.
5. მსხვრეველი, დასაქმებული:
ა) თიხა-მიწის წარმოებაში ცხელი ცხობურას მსხვრევაზე;
ბ) სხვა მადნის მსხვრევაზე, მლღობი შპატის და მასალების მსხვრევაზე.
6. პულპის სველი დაფქვის კლასიფიკაციაზე დასაქმებული მუშა.
7. ვაგონსაყირავებლის მემანქანე.
8. წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული მადნის დაქუცმაცებაზე და დაქუცმაცებული მასალის კლასიფიკაციაზე.
9. გამცრელი დანადგარის მემანქანე.
10. ზეინკალ-შემკეთებელი და მუშები, დასაქმებული კაზმის საამქროებში:
ა) მოწყობილობების შეკეთებაზე;
ბ) მოწყობილობების მომსახურებაზე.
11. შემრევი.
12. მადნის დამხარისხებელი.
13. მკვებავის მოტორისტი და ტრანსპორტის მუშა, დასაქმებული:
ა) თიხამიწის წარმოებაში ცხელი ცხობურას ტრანსპორტირებაზე;
ბ) მადნისა და მასალების ტრანსპორტირებაზე.
14. კაზმის შემდგენელი.
15. ელევატორის მომსახურე მუშა.
16. კაზმის საამქროებში ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე დასაქმებული ელმონტიორი.
17. ცვლის უფროსი, დასაქმებული კაზმის საამქროებში და განყოფილებებში.

მუხლი 36. ტყვიის წარმოებაში სამსხვრევი (დამქუცმაცებელი) და კაზმის საამქროები

1. ბუნკერში ჩამტვირთავი.
2. დამქუცმაცებელი და მადოზირებელი.
3. ამწეს მემანქანე.
4. სკიპის ამწეს მემანქანე.
5. წისქვილის მემანქანე, მკვებავის მემანქანე.
6. მეტალურგიული მოწყობილობების რემონტზე (შეკეთებაზე), დასაქმებული მუშები და ზეინკალ-შემკეთებლები.
7. მზეთავი და შემრევი.
8. ჯამბარასთან მომუშავე.
9. ტრანსპორტზე მომუშავე.
10. ელევატორის მოსამსახურე მუშა.



11. კაზმის შემდგენელი.
12. ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე მომუშავე ელექტრომონტიორი.
13. ოსტატი.

მუხლი 37. ფერადი და იშვიათი ლითონების მადნის, მლღობი შპატისა და მასალების, რომელიც შეიცავს 10%-სა და მეტ თავისუფალ სილიციუმის ორჟანგს გადამუშავება

1. დამუშავებელ და კაზმის-დამუშავებელ საამქროებში, გამამდიდრებელ ფაბრიკებში, მეტალურგიულ ქარხნებში, შახტებში, საბადოების გადამმუშავებელ ქარხნებში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ოსტატები;
2. მუშები, დასაქმებულნი სრული სამუშაო დღით ჩამოთვლილ საამქროებში და ქარხნებში მოწყობილობების შეკეთებაზე.

მუხლი 38. საჰაერო-საბაგირო გზის ჩასატვირთ-გადმოსატვირთი სადგური

1. ბუნკერში ჩამტვირთავი.
2. საჰაერო-საბაგირო გზის ვაგონეტის გამცილებელი, დასაქმებული ცარიელი და დატვირთული ვაგონეტების დაგორებაზე ჩართვის ადგილიდან გზის ხაზამდე.
3. საჰაერო საბაგირო გზის სადგურებში მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებელი და მორიგე ელექტროზეინკალი.
4. ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი.

მუხლი 39. სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრება, ალმასის ნედლეულის და მლღობი შპატის, ფერადი და იშვიათი ლითონების მადნის გამდიდრება, გარდა ნიობიუმის მადნებისა

1. შემრევი, დასაქმებული:
 - ა) ოქროს ამომღებ ფაბრიკებში ციანირების პროცესებზე;
 - ბ) კალის, დამყვან ფაბრიკებში;
 - გ) დანარჩენ გამამდიდრებელ პროცესებზე.
2. ამაღლამატორის მუშა.
3. ვაკუუმდამლევის და სასქელელების მეაპარატე, დასაქმებული:
 - ა) ოქროს ამომღებ ფაბრიკებში ციანირების პროცესებზე;
 - ბ) გამდიდრების სხვა პროცესებზე.
4. კირის რძის დამამზადებელი მეაპარატე.
5. გამოტუტვის მეაპარატე.
6. მებეტონე, დასაქმებული:
 - ა) სამსხვრევ საამქროებსა და განყოფილებებში;
 - ბ) გამამდიდრებელი ფაბრიკების სხვა საწარმოო საამქროებში (განყოფილებებში).
7. თხევადი მინის მხარშავი.
8. აირშემდუღებელი, დასაქმებული ოქროს ამომღები ფაბრიკების რეაგენტების საამქროებში, ციანირების და დაამალგამების უბნებში.
9. ჰიდრომემონიტორე, დასაქმებული სილის ჩარეცხვით ბუნკერებში.
10. შხამიანი ქიმიკატების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე დასაქმებული მტვირთავი.
11. რეაგენტების მადოზირებელი, დასაქმებული:
 - ა) ოქროს ამომღებ ფაბრიკებში ციანირების პროცესებზე;
 - ბ) სხვა გამამდიდრებელ პროცესებზე.
12. დასაქმებული მასალის ჩამტვირთავი.
13. ძვირფასი (ძვირადღირებული) პროდუქციის კონტროლიორი.
14. რენტ გენოსტრუქტურულ და აპარატების მომსახურე ლაბორანტი.
15. ბულდოზერის მემანქანე, დასაქმებული საბადოსა და კონცენტრატების ტრანსპორტირებაზე.
16. კომპრესორის დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული კომპრესორის მომსახურებაზე.
17. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ვაკუუმტუმბოს და აირჩამბერის მომსახურებაზე.
18. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ოქროსამომღებ ფაბრიკებში დაამალგამებაზე და ციანირებაზე;
 - ბ) სამსხვრევ საამქროებსა და განყოფილებებში;
 - გ) გამამდიდრებელი ფაბრიკის სხვა საწარმოო საამქროებში.
19. ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებული ექსკავატორის მომსახურებაზე:
 - ა) შიგაწვის ძრავიანზე;
 - ბ) ელექტრულ ძრავიანზე.
20. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული გამამდიდრებელ ფაბრიკებში და ნარჩენების მეურნეობაში.
21. წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული სპირალის და ლარტყის კლასიფიკატორებზე და ჰიდროციკლონებზე.



22. მრეცხავი, დასაქმებული ვარცლისებურ სამრეცხაოზე დოლისებურ გამრეცხზე.
23. შლამის დამმუშავებელი.
24. ეთილის დამმუშავებელი, დასაქმებული:
- ა) ეთილის ხელით გადმოტვირთვასა და დამუშავებაზე;
- ბ) ეთილის ჰიდრავლიკური მეთოდით გადმოტვირთვაზე.
25. მართვის პულტის ოპერატორი დასაქმებული მადნის გამამდიდრებელ საამქროში.
26. მზიდავი (გადამგორებელი) დასაქმებული გამამდიდრებელ ფაბრიკებში.
27. მლექავი (შემგროვებელი).
28. ხურო, დასაქმებული:
- ა) სამსხვრევ საამქროებში და განყოფილებებში;
- ბ) გამამდიდრებელი ფაბრიკების დანარჩენ საწარმოო საამქროებში (განყოფილებებში).
29. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა.
30. სინჯის ამღები, დასაქმებული:
- ა) ნარჩენების ფაბრიკაში;
- ბ) სხვა უბნებში.
31. ტყვიის გამამდიდრებელი საამქროს დანადგარების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.
32. რეაგენტების გამხსნელი მუშა.
33. ციანის ნალღობის აღდგენაზე მომუშავე.
34. ჩამოსხმის და ნარჩენების დანალექის მარეგულირებელი, დასაქმებული დამბის წაზრდაზე და უბანზე ნარჩენების ჩამოსხმაზე.
35. სეპარირებაზე დასაქმებული მუშა:
- ა) სეპარირების დროს მშრალ პროცესზე;
- ბ) სეპარირების დროს სველ პროცესზე.
36. მეტალურგიული დანადგარების შემკეთებელი მუშები და ზეინკალ-შემკეთებლები დასაქმებულები დანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე:
- ა) ოქროს ამომღები ფაბრიკების - რეაგენტების და დაამალგამირების საამქროებსა და უბნებში;
- ბ) სამსხვრევ საამქროებსა და განყოფილებებში, ასევე ტყვიის გამამდიდრებელ საამქროებში.
- გ) სხვა დანარჩენ გამამდიდრებელი ფაბრიკების საწარმოო საამქროებში.
37. ტრაქტორისტი, დასაქმებული მადნის და კონცენტრატების ტრანსპორტირებაზე.
38. საწარმოო შენობის დაამალგამების დასაქმებული:
- ა) დაამალგამირების განყოფილებაში;
- ბ) სხვა საწარმოო შენობებში.
39. შემფუთველი - დამლაგებელი, დასაქმებული კონცენტრატების შერჩევასა და შეფუთვაზე.
40. გამფილტრავი (გამწურავი).
41. ფლიტოგრაფიტაციული მომუშავე, დასაქმებული წარმართვაზე:
- ა) სელექტიური და კოლექტიური ფლოტაციის პროცესის გაძღოლაზე;
- ბ) დამყვან ფაბრიკებში კონცენტრაციულ მაგიდაზე ფლიტოგრაფიტაციული პროცესის ჩატარებაზე.
42. მხეხავი, დასაქმებული ოქრისშემცველი მადნების და სილის გამდიდრებაზე.
43. მთის ქანის მხეხავი, დასაქმებული დამყვან ფაბრიკებში.
44. რაბზე მომუშავე, დასაქმებული ოქროს შემცველი მადნის გამდიდრებით რაბზე.
45. ექსტრაქტორზე მომუშავე, დასაქმებული:
- ა) ოქროს ამომღებ ფაბრიკაში ციანირების პროცესებზე;
- ბ) გამდიდრების სხვა პროცესებზე.
46. ელექტროშემკეთებელი, დასაქმებული ელექტრო მოწყობილობების მომსახურებაზე:
- ა) ოქროს ამომღებ ფაბრიკაში, რეაგენტების საამქროს დაამალგამების და ციანირების უბნებში;
- ბ) ტყვიის გამამდიდრებელ და სამსხვრევ საამქროებში და განყოფილებებში მოწყობილობების რემონტზე;
- გ) გამამდიდრებელი ფაბრიკის დანარჩენ საამქროებში.
47. ხელით ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული ოქროს ამომღები ფაბრიკის რეაგენტების საამქროში და დაამალგამების და ციანირების უბნებში.
48. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები:
- ა) ოსტატი;
- ბ) დასაქმებული სამსხვრევ და დაამალგამების საამქროებში ციანირების პროცესებზე;
- გ) დასაქმებული გამამდიდრებელი ფაბრიკის დანარჩენ საამქროებში.
49. ტექნიკოსი, დასაქმებული რენტ გენის აპარატურის აწყობაზე.

მუხლი 40. ნიობიუმის (ლოპარიტული) მადნის გამდიდრება

1. გამომტუტავის მეაპარატი.
2. აირშემდუღებელი.
3. სპეციალურ ცხავთან მომუშავე.
4. მტვირთავი, დასაქმებული კონცენტრატების დატვირთვაზე.



5. მსხვრეველი.
6. ამწეს მემანქანე.
7. წისქვილის მემანქანე.
8. კონვეერის მემანქანე.
9. მლექავი.
10. სინჯის ამღები.
11. მეტალურგიული მოწყობილობის შემკეთებელი, ხურო.
12. კუდების მეურნეობის, კუდების ჩამოსხმის და დაღეჭვის მარეგულირებელი.
13. სეპარირებაზე დასაქმებული სეპარატორი.
14. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული:
 - ა) მოწყობილობების შეკეთებაზე;
 - ბ) მოწყობილობების მომსახურებაზე;
 - გ) კონცენტრატების მშრობელი.
15. საწარმოო შენობების დამლაგებელი.
16. შემფუთავი, დასაქმებული კონცენტრატების შეფუთვაზე.
17. ფლოტატორი.
18. ელექტროშემკეთებელი.
19. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
20. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ფაბრიკის დირექტორი;
 - ბ) მთავარი ინჟინერი;
 - გ) მთავარი მექანიკოსი;
 - დ) მთავარი ტექნოლოგი;
 - ე) ტექნიკური კონტროლის უბნის უფროსი;
 - ვ) ოსტატი;
 - ზ) ქიმიური ანალიზის ლაბორატორიის ინჟინერი;
 - თ) ტექნიკოსი;
 - ი) ლაბორანტი;
 - კ) ოსტატი, დასაქმებული ლოპარიტული (ნიობიუმის) მადნის გამდიდრებასა და გაშრობაზე.

მუხლი 41. კონცენტრატების მადნის და სხვა მასალების გაშრობა, გამოწვა, გახურება, შეცხოვა, დაბრიკეტება

1. ავტოკლავზე დასაქმებული მუშა.
2. ბრიკეტებისათვის ნარევის დამამზადებელი მეაპარატე.
3. ბრიკეტის წნეხის მეაპარატე:
 - ა) კოხალტის და კადმიუმის წარმოებაში;
 - ბ) სხვა ფერადი ლითონების წარმოებაში.
4. მეტალურგიული მოწყობილობების ზეინკალ-შემკეთებელი და სხვა მუშები.
5. ბრიკეტების ჩამომხსნელი (ამომღები).
6. ელექტროშემკეთებელი.
7. ოსტატი.

მუხლი 42. შეცხოვა და გამოწრობა

1. აგლომერირებაზე დასაქმებული მუშა.
2. მადოზირებელი, დასაქმებული თიხამიწის წარმოებაში:
 - ა) საცხოვ ღუმელებზე;
 - ბ) დამხმარე მოწყობილობებზე (სარეზზე, კოლექტორზე, ელევატორზე და სხვა).
3. ამწეს მემანქანე.
4. გამხურებელი.
5. აგლომერაციის საამქროებში დასაქმებული მეტალურგიული მოწყობილობების შეკეთების ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
6. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული საცხოვ და გამახურებელ საამქროებში
7. კაზმის მომზადებელი.
8. სააგლომერაციო საამქროში ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.

მუხლი 43. საკაზმე განყოფილება

1. მადოზირებელი.
2. მსხვრეველი.
3. სამსხვრევ-საფქვავ-დამხარისხებელი მექანიზმების მემანქანე.
4. საცრელი დანადგარის მემანქანე.
5. დამხმარე მუშა, დასაქმებული გამომწვარი აგლომერატის დალაგებაზე.
6. შემრევი (შემზავებელი).



7. ტრანსპორტის (დამხმარე) მუშა.

მუხლი 44. შეცხოვის საამქროები და განყოფილებები

1. დამხმარე მუშა, დასაქმებული აგლომერატის გადაგორებაზე.
2. მეტალურგიული მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ზეინკალი და მუშა.
3. ლენტური მანქანის შემზეთავი.
4. ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.
5. შეცხოვისა და გახურების საამქროს ოსტატი.

მუხლი 45. გამოწვა და შრომა

1. მსხვრეველი.
2. გამოსაწვა ღუმელის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
3. კაზმის ჩამტვირთავი.
4. ნაცრის გადამყრელი მუშა.
5. სამრეწველო ღუმლების, ქვაბების და აგრეგატების კალატოზი.
6. კლასიფიკატორი.
7. ტექნოლოგიური ღუმელების ცეცხლფარეში.
8. ამწეს მემანქანე.
9. წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული ფაინშტაინის დაქუცმაცებაზე.
10. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ნამწვის გაცრაზე.
11. გამომწველი.
12. მეტალურგიული მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებელი.
13. შემზეთავი.
14. გადამტანი მუშები.
15. გადამტანი მუშა, დასაქმებული გამოსაწვა ღუმელის ზემო ნაწილში.
16. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
17. ფრქვევანაზე დასაქმებული მუშა.
18. ღუმლისა და აირსადენის მწმენდავი, დასაქმებული გამოსაწვავ საამქროში.
19. ელევატორზე დასაქმებული მუშა.
20. ელექტროშემკეთებელი.
21. გამოსაწვა საამქროს ცვლის ოსტატი.
22. ნაცრის გადამყრელი მუშა, ტექნოლოგიური ღუმლის ცეცხლფარეში, დასაქმებული საშრობი ღუმლების

და დოლების მომსახურებაზე.

23. მტვერაირდამჭერი დანადგარის მომსახურებაზე დასაქმებული ოპერატორი.
24. მშრობელი.
25. ტრანსპორტიორის მომსახურე, დასაქმებული:
ა) საშრობ საამქროებსა და განყოფილებებში;
ბ) მშრალი კონცენტრატებისა და მადნის საწყობებსა და ბუნკერებში.

მუხლი 46. საშრობი განყოფილებები

1. ამწეს მემანქანე.
2. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის).
3. მეტალურგიული მოწყობილობების ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
4. მკვებავის მოტორისტი დასაქმებული საშრობი ღუმლისა და დოლების ჩატვირთვაზე.
5. მპოხავი.
6. ჯამბარაზე დასაქმებული მუშა.
7. საწარმოო შენობების დამლაგებელი.
8. ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.

მუხლი 47. პირითული კონცენტრატებისა და კეკის საშრობ-საკაზმე საამქროები

1. კონტროლიორი.
2. ეკსგაუსტერის მემანქანე.
3. სინჯის ამღები.
4. საშრობ საამქროში და განყოფილებაში დასაქმებული ცვლის ოსტატი.

მუხლი 48. ლითონებისა და შენადნობების დნობა (გარდა ტყვისა)

1. ჩამტვირთველი მემანქანე.
2. ელექტრო და ავტოურიკის მემანქანე.
3. აირმჭრელი.
4. კაზმის ჩამტვირთავი.
5. ანოდური ბოყვიდან ლითონის ჩამომსხმელი.



6. კონვერტერის მუშა.
7. ელექტრიკოსი.
8. ლითონისა და შენადნობების ჩამომსხმელი.
9. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ცინკის მტვერის გაცრაზე.
10. ამწეს მემანქანე.
11. ელმავლის მემანქანე.
12. გავარვარებული კლინკერის გამოშვებაზე დასაქმებული გამომწველი.
13. მეორადი შლამების დამმუშავებელი.
14. მართვის პულტის ოპერატორი.
15. მეღუმელე, თუთიის მტვერის წარმოების მუშა.
16. მდნობელი.
17. სინჯის ამღები.
18. ფერადი ლითონებისა და შენადნობების ჩამომსხმელი.
19. სადისტილიაციო ღუმლის რაიმოვკაზე დასაქმებული მუშა.
20. მეტალურგიული მოწყობილობების ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
21. ტრანსპორტიორის მომსახურე.
22. ზეინკალ-სანტექნიკოსი, დასაქმებული მეტალურგიული აგრეგატის მომსახურებაზე.
23. მზიდავი.
24. საბრუნავი მასალებისა და წიდის დამლაგებელი.
25. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
26. ფრქვევანის მომსახურე მუშა, დასაქმებული ღუმელებსა და ქვაბებზე ლითონის რაფინირებაზე.
27. კალის ორმაგი ქლორიდის დამამზადებელი.
28. სტიბიუმის გამპრიალებელი.
29. მოწყობილობების გამწმენდი და მტვრის ამწმენდი.
30. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
31. ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.

მუხლი 49. ქლორირების საამქრო

1. მეტალურგიული მოწყობილობების ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
2. ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.

მუხლი 50. ფიუმინგდანადგარზე აქროლების მეთოდით წიდის გადამუშავება (კალის წარმოებაში)

1. მორიგე და შემკეთებელი.
2. კაზმის ჩამტვირთავი.
3. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ხიდური ამწეს მომსახურებაზე;
 - ბ) ფიუმინგდანადგარის გრეიფერული ამწეს მართვაზე.
4. მდნობელი.
5. მეჯამბარაზე დასაქმებული მუშა.
6. ფრქვევანაზე დასაქმებული მუშა.
7. კაზმის შემდგენელი.

მუხლი 51. მეტალურგიული საამქრო

1. მღებავი, მუდმივად დასაქმებული მეტალურგიულ საამქროში.
2. დურგალი, მუდმივად დასაქმებული მეტალურგიულ საამქროში.
3. მეჯამბარაზე დასაქმებული მუშა.
4. მეხათქაშე, მუდმივად დასაქმებული მეტალურგიულ წარმოებაში.
5. მეგარდერობე, დასაქმებული სანიტარი ულ-საყოფაცხოვრებო შენობაში.
6. მდნობებისა და საბრუნავი მასალების მსხვრევაზე დასაქმებული მმსხვრეველი.
7. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბების და აგრეგატების კალატოზი-მეღუმელე, დასაქმებული სადნობი ღუმლის ცხელ რემონტზე.
8. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული ტელფერის მართვაზე.
9. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი.
10. მუშა, დასაქმებული:
 - ა) სადნობი ღუმელის ცხელ რემონტზე;
 - ბ) ღუმლის გასაქრევი მილების გაგლესვით.
11. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული კონცენტრატების ტომრების (ტარის) გამოხერტყვით და შეკეთებით.
12. შესაკეთებელი ცეცხლგამძლე მასალების და თერმული ნარევების დამამზადებელი.
13. მტვრის გადამმუშავებელი საამქროს განყოფილებაში დასაქმებული მუშები.
14. ლითონის ჟანგისა და თუთიის მტვრის მიწოდებაზე დასაქმებული ტრანსპორტის მუშა.



15. ფლუსის (მდნობი) და საბრუნავ მასალებზე დასაქმებული ტრანსპორტის მუშა.
16. თუთიის მტვრის და ლითონის ორჟანგის შეფუთვა-დაწყობაზე დასაქმებული შემფუთავი-დამწყობი.
17. ლითონისა და შენადნობის ფილების, ანოდის და შოთების წმენდაზე დასაქმებული პროდუქციის მწმენდავი.
18. დროსისგან ღუმელისა და ანოდის გაწმენდაზე დასაქმებული მუშა.
19. სადნობი ღუმელების მომსახურე ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტროწყობილობების ქვესადგურში.
20. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი – მეტალურგიული სადნობი საამქროს ოსტატი, დასაქმებული მტვრის გადამუშავებაზე.

მუხლი 52. ტყვიის გადამუშავება

1. მეაგლომერატე.
2. აორთქვლის მეაპარატე, დასაქმებული ტუტის რეგენერაციაზე.
3. გამომტუტავის მეაპარატე.
4. ბუნკერში ჩამყრელი, დასაქმებული აგლომერაციის საამქროს კაზმის განყოფილებაში.
5. მეგარდერობე, დასაქმებული სანიტარიულ-საყოფაცხოვრებო შენობებში.
6. ქვის და შტეინის მსხვრეველი (დამქუცმაცებელი).
7. კაზმის ჩამტვირთავი.
8. ტექნოლოგიური ღუმელების ცეცხლფარეში, დასაქმებული:
 - ა) რაფინირების ქვაბების მომსახურებაზე;
 - ბ) პერკინსის ღუმელებისა და ქვაბების მომსახურებაზე.
9. კონვერტერზე დასაქმებული მუშა.
10. მეჯალამბრე, დასაქმებული საკერძეს მოედანზე.
11. სკიპის ამწეს მემანქანე.
12. კვამლსაწოვის მემანქანე.
13. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიის წარმოებაში;
 - ბ) წიდის დასუფთავებაზე.
14. საქვაბის ცეცხლფარეში, დასაქმებული ქვაბი-უტილიზატორის მომსახურებაზე.
15. ექსპაუსტერის მემანქანე.
16. ელმავლის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) შახტური ტიპის სადნობ ღუმლის ჩატვირთვაზე;
 - ბ) სადნობი ღუმლის მომსახურებაზე.
17. გამომწველი, დასაქმებული ღუმელში მასალების გამოწვაზე.
18. ღუმელზე მომუშავე, დასაქმებული ველცლუმლიდან თუთიის მჟავის მიღებაზე.
19. მდნობელი, დასაქმებული:
 - ა) ღუმელში ტყვიის აგლომერატის და ტყვიის შემცველი მასალების აღდგენით დნობაზე;
 - ბ) მადნის და აგლომერატის დნობაზე, ცეცხლურ და ჟანგბადით ტყვიის რაფინირებაზე;
 - გ) ტყვიაკალციუმიანი ან სხვა ლიგატურის მომზადებასა და ჩატვირთვაზე;
 - დ) ტყვიის კუპელირებაზე;
 - ე) აგრეთვე ქმინის შემოწმებაზე და გაწმენდაზე, ცხელი წიდის გამოშვებასა და გრანულირებაზე.
20. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული სადნობ საამქროში.
21. მწრობელი, დასაქმებული ტყვიაშემცველი მასალების ჩატვირთვაზე (კონცენტრატების, მტვრის და საბრუნავი მასალების).
22. სავენტილაციო და აირსავალი სისტემის პროფილაქტიკურ შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.
23. სადნობი ღუმელების კაზმის მიმწოდებელი მუშები.
24. მუშები, დასაქმებული ტყვიის წარმოების მოქმედ საამქროებში და სამონტაჟო-სამშენებლო სამუშაოებზე (სადნობ, აგლომერაციულ, მარაფინირებელ, გამოსახდელ, სააკუპელაციო).
25. მუშები, დასაქმებულები დახურულ შენობებში კოქსის მექანიკურ დახარისხებაზე.
26. მუშები, დასაქმებულები სპეცტანსაცმლის და სპეცფეხსაცმლის შეკეთება- გაწმენდაზე.
27. ფერადი ლითონების და შენადნობების ჩამომსხმელი.
28. შემრევი.
29. მრანდავი.
30. ტრანსპორტის მუშა, დასაქმებული ღუმელისთვის მადნის კონცენტრატების და კაზმის მიწოდება-გადმოტვირთვაზე.
31. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის).
32. საბრუნავი მასალებისა და წიდის დამლაგებელი.
33. ღუმელებისა და აირსავალების მწმენდავი, დასაქმებული როტორების და სავენტილაციო სისტემის მილგაყვანილობის გაწმენდაზე.
34. კაზმის ჩამტვირთავი.



35. ელევატორზე დასაქმებული მუშა.

მუხლი 53. მეტალურგიული საამქრო

1. კონტროლიორი.
2. სპექტრული ანალიზის ლაბორანტი.
3. სინჯის ანალიზის ლაბორანტი.
4. პულტის მართვის ოპერატორი.
5. სინჯის ამღები.
6. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
7. მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.
8. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მოწყობილობების შეკეთებაზე.
9. ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტრომოწყობილობების შეკეთებაზე.
10. ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი.
11. აგლომერაციული, სადნობი, რაფინირების ფუმინგური და კუპელაციური საამქროების ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ოსტატი;
 - ბ) მექანიკოსი და ელექტრიკოსი ;
 - გ) საამქროს უფროსი;
 - დ) უფროსის მოადგილე;
 - ე) უფროსი მექანიკოსი;
 - ვ) ელექტრიკოსი ;
 - ზ) საამქროს უფროსი;
 - თ) საამქროს უფროსის მოადგილე,
 - ი) ჰიდრომეტალურგიული;
 - კ) მტვერდამჭერი საამქროს მექანიკოსი;
 - ლ) ელექტრიკოსი.

მუხლი 54. ვერცხლისწყლის წარმოება

1. განეიტრალების მეაპარატე.
2. საწარმოო აბაზანების მეაპარატე.
3. მადნის მსხვრეველი.
4. კაზმის ჩამტვირთავი.
5. მზა პროდუქციის საწყობში მომუშავე მეკუჭნავე.
6. კონდესატორების მომსახურებაზე დასაქმებული მუშა.
7. სკიპის ამწეს მემანქანე.
8. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი-მემანქანე.
9. ნედლეულისა და მასალების გამომწველი.
10. სპეცფეხსაცმლის შემკეთებელი.
11. მტვერდამჭერი დანადგარის ოპერატორი და მემანქანე.
12. ვერცხლისწყლის გამომცლელი (ხელით და მექანიკურად).
13. მოქმედი მეტალურგიული საამქროს დამხმარე საამქროების მუშები.
14. ვერცხლისწყლის გაწმენდაზე დასაქმებული მუშები.
15. ვერცხლისწყლის ჩამომსხმელი.
16. აირწინადისა და რესპირატორის შემკეთებელი.
17. საკონტროლო- გამზომი და ავტომატური მოწყობილობების ზეინკალი.
18. მშრობელი, დასაქმებული ვერცხლისწყლიანი და სტიბიუმიანი კონცენტრატების გაშრობაზე.
19. ღუმლის ბუნკერიდან ნამწვავისა და წიდის გადმოტვირთვაზე დასაქმებული დამხმარე მუშა.
20. მკვებავის მოტორისტი, დასაქმებული მკვებავის ჩატვირთვაზე.
21. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი და შემკეთებელი.
22. მადნის მსხვრევაზე, მადნიდან და კონცენტრატებიდან კაზმის დამზადებაზე დასაქმებული მუშა.

მუხლი 55. სადნობი საამქრო

1. კონტროლიორი.
2. ბრიკეტ-წნეხის მემანქანე.
3. მეღუმელე.
4. პირომეტრზე დასაქმებული მუშა.
5. დურგალი.
6. დამხმარე მუშა.
7. სინჯის ამღები.
8. მზეთავი.
9. მინამბერი.



10. საწარმოო შენობების დამლაგებელი.
11. აირშემდუღებელი.
12. მღებავი.
13. სატუმბი დანადგარის მემანქანე.
14. სინჯის ამღები.
15. მეტალურგიული მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები და ზეინკალ-შემკეთებლები.
16. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
17. ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტროშემკეთებელი.

მუხლი 56. ნამწვავის გადამუშავება

1. ბუნკერში ჩამტვირთავი.
2. ნამწვავის მწონავი.
3. ჩამტვირთველის მემანქანე.
4. ჯალამბრზე დასაქმებული მუშა.
5. საძრომზე დასაქმებული მუშა.
6. ექსკავატორის მემანქანე.
7. საცრელი დანადგარის მემანქანე.
8. მეტალურგიული მოწყობილობების შემკეთებელი მუშები და ზეინკალ-შემკეთებლები.
9. ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი.
10. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) სადნობი საამქროების ძირითადი საწარმოო უბნების ოსტატი;
 - ბ) სადნობი საამქროების დანარჩენი ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
 - გ) ცენტრალური ლაბორატორიების, საკონტროლო საზომი ხელსაწყოების და ავტომატიკის საამქროს ავტომატიზაციის და მექანიზაციის ლაბორატორიების ლაბორანტები;
 - დ) ნამწვავის გადამმუშავებელი უბნის უფროსი;
 - ე) მექანიკოსი;
 - ვ) ოსტატი.

მუხლი 57. ალუმინის, სილუმინისა და სილიციუმის წარმოება

1. ალუმინის წარმოებაში ანოდზე მომუშავე მუშა.
2. ლითონის ჩამოსხმელ-გადმომსხმელი.
3. თიხა მიწის, ანოდური და ქვედური მასის, ფტორის მარილების, ნეფელინის და სოდის პროდუქტების ჩამტვირთავი.
4. სქელფისის, ანოდური და ქვედური მასის მსხვრეველი.
5. ჩამოსხმელი, დასაქმებული ანოდებზე ქვედური სექციების ჩამოსხმაზე, აგრეთვე ქვედის ბლოკების და კათოდური ღეროების დაყენებაზე.
6. კონტაქტებისა და ტემპერატურის გამზომი.
7. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბებისა და აგრეგატების კალატოზი-მექურე, დასაქმებული ამონაგებ ჩამოსასხმელ ჯამებზე.
8. პნევმატური და ჰიდრაულიკური გადამტვირთავის მემანქანე, დასაქმებული თიხამიწის შერევაზე.
9. აბაზანის შემკეთებელი მემონტაჟე, დასაქმებული.
10. კათოდური ღეროს ქვეშ ღრმულის გაბურღვაზე.
11. ელექტროლიზური აბაზანების მონტაჟზე, დემონტაჟზე და სპეცრემონტზე.
12. პოლი და მონო კრისტალების მდნობელი, დასაქმებული ნახევრადგამტარული ალუმინის მიღებაზე.
13. მუშები, დასაქმებულები კრიოლიტის ფლოტაციასა და გამოდნობაზე.
14. მუშები და ოსტატები, რომლებიც დასაქმებული არიან ელექტროთერმულ წარმოებაში სამსხვრევ-შიხტრულ და საღუმელე საამქროებში (განყოფილებებში) სილიციუმის და სილუმინის მიღებით ელექტროლიტური ალუმინისა და კრისტალური სილიციუმის შეღებობით.
15. ფერადი ლითონების და შენადნობების ჩამოსხმელი, დასაქმებული ალუმინისა და სილუმინის ჩამოსხმაზე.
16. აბაზანის შეკეთებაზე დასაქმებული მეშამოტე-ამომგები:
 - ა) მოქმედ კორპუსებში ელექტროლიზური აბაზანების შეკეთებაზე;
 - ბ) ქვედური მასის შედგენაზე.
17. ქლორირებაზე მომუშავე.
18. ბრტყელი ნიჰელის და სალტეს მხეხავი.
19. გამდნარი მარილების ელექტროლიზზე დასაქმებული მუშა.
20. ელექტროზეინკალი-მეკონტაქტე.

მუხლი 58. ელექტროლიზური საამქროები

1. მეკუქნავე.



2. კონტროლიორი.
3. ნიშანმდებელი.
4. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
5. ექსპედიტორი.
6. მეასფალტე-მეხეტონე მოქმედ ელექტროლიზურ კორპუსში.
7. ჩამტვირთველის, ელექტრო- და ავტოურიკის მძღოლი, დასაქმებული ელექტროლიზურ კორპუსებში.
8. ამწეს მემანქანე.
9. ხურო, დასაქმებული ელექტროლიზურ საამქროში მოწყობილობების რემონტზე.
10. ელექტროლიზური აბაზანების საწარმოო უბნებში ხიდური ამწეების, მოწყობილობების და ელექტროლიზური აბაზანების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.
11. ელექტროლიზურ კორპუსებს შორის ნედლეულის ტრანსპორტირებაზე დასაქმებული ტრანსპორტის მუშა.
12. ღუმლებისა და აირსავალების გამწმენდი, შინის არხების გამწმენდი.
13. მოქმედ კორპუსებში ელექტროლიზური აბაზანის მონტაჟისა და დემონტაჟის დროს სალტის ხელით შედუღების ელექტროშემდუღებელი.
14. ელექტროლიზური აბაზანების საწარმოო უბნებში და ელექტროლიზურ კორპუსებში ხიდური ამწის შეკეთებაზე დასაქმებული ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.
15. აირშემდუღებელი.
16. ელექტროდების მარეგულირებელი.
17. მეტალურგიული მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები და ზეინკალ-შემკეთებლები.
18. მზეთავი.
19. ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი.
20. ელექტროლიზური საამქროს ოსტატი.

მუხლი 59. მაგნიუმის წარმოება

1. ანოდური მაგნიუმის წარმოებაში დასაქმებული მუშები.
2. ლითონის ჩამსხმელ-ჩამომსხმელი, დასაქმებული ელექტროლიზური მაგნიუმის მიღებაზე.
3. კაზმის ჩამტვირთავი.
4. კონტაქტებისა და ტემპერატურის გამზომი.
5. ჩამომსხმელი.
6. ბრიკეტ-წნეხის მემანქანე.
7. წისქვილის მემანქანე.
8. კომპრესორული დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული საამქროში ქლორის მიწოდებით.
9. კაზმის განყოფილებაში ამწეს მემანქანე.
10. ღუმლისა და აბაზანების მემონტაჟე, დასაქმებული ღუმლისა და აბაზანების დემონტაჟზე და მონტაჟზე.
11. მაგნიუმის და მაგნიუმის შენადნობის რაფინირებაზე და ჩამოსხმაზე დასაქმებული მდნობელი.
12. მწრობელი.
13. ქლორის სინჯის ამღები.
14. მუშები, დასაქმებული ელექტროლიტის მსხვრევაზე, ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე.
15. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული:
 - ა) ღუმლებისა და აბაზანების მონტაჟზე, დემონტაჟზე და ქლორის კომპრესორზე;
 - ბ) კაზმის საამქროებში და განყოფილებებში.
16. ამომჭმელი, დასაქმებული მაგნიუმთან მუშაობაზე.
17. ნედლეულისა და პროდუქციის გადამტანი.
18. კაზმის მომზადებელი, მსხვრეველი.
19. ქლორზე მომუშავე.
20. ქლორის გამტარებელი.
21. ელექტროზეინკალი მეკონტაქტე, ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი მუშები.
22. ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი, დასაქმებული:
 - ა) საწროთბ, სადნობ და ელექტროლიზურ საამქროებში და განყოფილებაში ღუმლების და აბაზანების მონტაჟზე და დემონტაჟზე;
 - ბ) საკაზმე საამქროებში და განყოფილებებში.
23. გამდნარი მარილების ელექტროლიზზე მომუშავე, დასაქმებული მაგნიუმის წარმოებაში.

მუხლი 60. სადნობი და ელექტროლიზის საამქროები და განყოფილებები

1. ჩამტვირთველის მემანქანე.
2. ელექტრო- და ავტოურიკის მემანქანე.
3. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბებისა და აგრეგატების კალატოზი-მექურე.
4. მღებავი.
5. ამწეს მემანქანე.



6. დურგალი.
7. მეტალურგიული მოწყობილობების ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
8. სალტეს ხელით ელექტროშემდუღებელი.
9. კონტროლიორი.
10. ნიშანმდებელი.
11. სინჯის ამღები.
12. მზეთავი.
13. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
14. სარაჯი.
15. ამწეს მემანქანე.
16. მეტალურგიული მოწყობილობების ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
17. ელექტროლიზური და ქიმიური საამქროების ოსტატი.

მუხლი 61. ტიტანის წარმოება

1. ტიტანისა და იშვიათი ლითონების მეაპარატე.
2. მეაპარატე, დასაქმებული ლეგირებაზე, ქიმიურ დამუშავებაზე და დაყვანაზე ნახევრადგამტარულ მასალამდე.
3. ღრუბლის ამომგდები.
4. მდოზირებელი.
5. მსხვრეველი.
6. ტიტანის წარმოებაში სამრეწველო ღუმლების, ქვაბების და აგრეგატების მეღუმელე-კალატოზი.
7. ამწეს მემანქანე დასაქმებული:
 - ა) ტიტანის წარმოებაზე;
 - ბ) ტიტანის ღრუბლის გადამუშავების უბანზე.
8. ბრიკეტ-წნეხის მემანქანე.
9. წისქვილის მემანქანე დასაქმებული დაქუცმაცებაზე, კლასიფიკაციაზე, მასალების სეპარაციაზე და გაცრაზე.
10. სარეაქციო აპარატის მემონტაჟე დასაქმებული;
 - ა) აღდგენის და სეპარაციის უბნებზე;
 - ბ) ტექნოლოგიური მოწყობილობების მომზადებაზე.
11. ტიტანისა და იშვიათი მიწალითონების, ლითონების გადამამუშავებელ ღუმელებზე მომუშავე, დასაქმებული აღდგენასა და დისტილაციაზე.
12. მეღუმელე, დასაქმებული სარეაქციო აპარატების აღდგენასა და შეკეთებაზე.
13. ტიტანის შემცველი და იშვიათმიწიანი მასალების გადამამუშავებელი მეღუმელე.
14. მდნობელი დასაქმებული:
 - ა) წიდის სადნობ ღუმელზე;
 - ბ) ლითონისა და შენადნობის ელექტრორკალურ სადნობ ღუმელზე.
15. პოლი და მონოკრისტალების მდნობელი.
16. ტიტანის ღრუბლის მწნეხავი.
17. წიდის სადნობ საამქროში და ნედლი კოკსობ-რიკეტების წარმოებაში დასაქმებული მუშები.
18. ლითონური ტიტანის წარმოებაში ლითონის სეპერაციისა და ტეტრაქლორიდის აღდგენის საამქროებსა და უბნებზე დასაქმებული მუშები.
19. ტიტანის ნედლეულის (წიდების) რექტიფიკაციაზე და ქლორირებაზე უშუალოდ დასაქმებული მუშები.
20. მადანთერმულ ღუმელებზე დასაქმებული ელექტროდების მარეგულირებელი.
21. ამრევი.
22. ტიტანური ღრუბლის დამხარისხებელი.
23. ტიტანის ზოდების მჩორტნელი.
24. მაგნიუმის შოთის ამომჭმელი.
25. მაგნიუმის ცხელი ზოდების ტრანსპორტირებაზე დასაქმებული მუშები.
26. ტიტანური ღრუბლის ჩამწყობ-შემფუთავი.
27. კაზმის შემდგენი.
28. ჩამდინარე წყლების გაწმენდის მეაპარატე დასაქმებული სამრეწველო ჩამდინარე წყლების გაწმენდასა და განეიტრალებაზე.
29. აირმაშველი.
30. სამრეწველო ღუმლების, ქვაბებისა და აგრეგატების კალატოზი-მექურე.
31. კონტროლიორი.
32. მღებავი.
33. ამწეს მემანქანე.
34. კომპრესორის დანადგარის მემანქანე დასაქმებული ამიაკის დანადგარის მომსახურებაზე.



35. სამაცივრო დანადგარის მემანქანე.
36. თხევადი ქლორის საწყობში და სამეურნეო სამუშაოებზე დასაქმებული ტრანსპორტის მუშები.
37. სინჯის ამღები.
38. ოთხქლორიანი ტიტანის წარმოების საამქროებში და უბნებში დასაქმებული მუშები.
39. მეტალურგიული მოწყობილობების რემონტზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებელი.
40. მოწყობილობების მწმენდავი.
41. ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი.
სქელფისის გამოყენებით ნახევარფაბრიკატების დამამზადებელი უბანი.
42. მდოზირებელი.
43. მსხვრეველი.
44. ბრიკეტული წნეხის მემანქანე, მუდმივად დასაქმებული სქელფისთან მუშაობაზე.
45. წისქვილის მემანქანე.
46. ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული ნახევარფაბრიკატების დამამზადებელ უბანზე.
47. ამრევი.
48. კაზმის შემდგენელი.

ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ნახევარფაბრიკატების დამამზადებელ უბანზე.

49. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები:

- ა) ოთხქლორიანი ტიტანის წარმოებაში თხევადი ქლორის საწყობში დასაქმებული ოსტატი.
- ბ) ოსტატი, მექანიკოსი, ელექტრიკი და ენერგეტიკი, დასაქმებული:
- ბ.ა) ტეტრაქლორიდის აღდგენის უბანში ოთხქლორიანი ტიტანის გაწმენდაზე;
- ბ.ბ) ტიტანის წიდის, ბრიკეტების, ლითონურ ტიტანის წარმოებაში.

მუხლი 62. ოთხქლორიანი ტიტანის წარმოება

1. ტიტანისა და იშვიათი ლითონების წარმოების მეაპარატე, დასაქმებული ტეტრაქლორიდის რექტიფიკაციისა და დისტილაციაზე, აგრეთვე ზესუფთა ჟანგეულების და ქლორიდების მიღებაზე.
2. ბრიკეტირებისათვის ნარევის მომზადებელი მეაპარატე.
3. გამდინარე წყლების გამწმენდი მეაპარატე.
4. ნეიტრალიზაციაზე დასაქმებული მეაპარატე.
5. მადოზირებელი.
6. ბრიკეტ-წნეხის მემანქანე, დასაქმებული მასალების ბრიკეტირებაზე.
7. კომპრესორული დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული აიროვანი ქლორის კონცენტრაციაზე.
8. წისქვილის მემანქანე.
9. მტვერაირდამჭერი დანადგარის მომსახურე ოპერატორი, დასაქმებული მშრალ და სველ აირწმენდაზე და მტვრის ელექტროსტატიკურ დალექვაზე; მტვერაირდამჭერი დანადგარის მემანქანე.
10. ტიტანის და იშვიათ-მიწალითონების შემცველი მასალების გადამამუშავებელი მეღუმელე, დასაქმებული ბრიკეტების დაკოქსვაზე და კოკსბრიკეტების დაქლორვაზე.
11. მუშები, დასაქმებულნი ნარჩენების მოშორებაზე, ღუმლის ნამწვავისა და ქლორიდების გადამამუშავებაზე.
12. ქლორგამტარებელი.
13. კაზმის შემდგენელი.
14. იშვიათი ლითონებისა და ტიტანის დისტილაციაზე და აღდგენაზე მომუშავე ოპერატორი, დასაქმებული ტეტრაქლორიდის დისტილაციაზე და აღდგენაზე.
15. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) დაკოქსვისა და ქლორირების უბნის უფროსი;
 - ბ) ცვლის ოსტატი;
 - გ) მყარი ქლორიდების დაფქვის, ბრიკეტირების და გადამამუშავების, ტეტრაქლორიდის რექტიფიკაციის და დისტილაციის, ლოპარიტული კონცენტრატის წარმოების საამქროებში სავენტილაციო დანადგარების საკონტროლო-გამზომი ხელსაწყოების და მომზადების პროცესის მომსახურე:
 - გ.ა) საამქროს უფროსი;
 - გ.ბ) საამქროს უფროსის მოადგილე;
 - გ.გ) ოსტატი;
 - გ.დ) უბნის უფროსი;
 - დ) დაკოქსვისა და დაქლორვის უბნის მექანიკოსი;
 - ე) ენერგეტიკოსი;
 - ვ) სამეცნიერო-კვლევით სამუშაოებზე დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, დაკავშირებულები ლოპარიტული კონცენტრატების გადამამუშავებასთან;
 - ზ) იზოლირებულ შენობაში ქლორის მიმწოდებელი უბნის ცვლის ოსტატი.

მუხლი 63. ტიტანური და ლოპარიტული კონცენტრატების წარმოების საერთო პროფესიები



1. ელექტრო და ავტოურიკის მძღოლი.
2. აირმაშველი.
3. მეგარდეროზე, დასაქმებული:
 - ა) ჭუჭყიანი სპეცტანსაცმლის მიღება-გაცემაზე;
 - ბ) სუფთა სპეცტანსაცმლის მიღება-გაცემაზე.
4. ლოპარიტული კონცენტრატების ჩამტვირთავი.
5. ლითონის ნაკეთობების მაგუმირებელი (მომრე-ზინებელი).
6. მეკუჭნავე, დასაქმებული ინსტრუმენტების გაცემაზე და მიღებაზე.
7. ქიმიური ანალიზების ლაბორანტი.
8. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) დაკოქსვისა და ქლორირების უბანზე;
 - ბ) დანარჩენ უბნებზე.
9. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი.
10. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი და მბერტყავი მემანქანე, დასაქმებული ჭუჭყიანი სპეცტანსაცმლის რემონტზე.
11. საკონტროლო-გამზომი ხელსაწყოების და ავტომატიკის ზეინკალი.
12. ტექნოლოგიური მოწყობილობების მომსახურე ზეინკალ-სანტექნიკოსი.
13. დამხმარე მუშა, დასაქმებული საწარმოო ნარჩენების და ლოპარიტული კონცენტრატების ტრანსპორტირებაზე.
14. საყოფაცხოვრებო შენობების დამლაგებლები.
15. საწარმოო შენობების დამლაგებლები.
16. ლოპარიტულ კონცენტრატებთან მომუშავე ჩამწყობ-შემფუთველი.
17. აირშემდუღებელი.
18. დოზიმეტრისტი.
19. კონტროლიორი.
20. აირისა და მტვრის ანალიზების ლაბორანტი.
21. მღებავი.
22. სარეაქციო აპარატების მემონტაჟე.
23. დურგალი.
24. სინჯის ამღები.
25. მეტალურგიული მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები და ზეინკალ-შემკეთებლები.
26. ხარატი.
27. მოწყობილობების მწმენდავი.
28. ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე და შეკეთებაზე დასაქმებული ელექტროშემკეთებელი.
29. ხელით ელექტროშემდუღებელი.

მუხლი 64. იშვიათი ლითონების წარმოება

1. ჰიდრომეტალურგი-მეაპარატე, დასაქმებული ხსნარის გაუვნებლობაზე, ნეიტრალიზაციაზე და სულფატიზაციაზე.
2. ტიტანისა და იშვიათი ლითონების წარმოების მეაპარატე.
3. ლეგირების, ქიმიური დამუშავების და ნახევრადგამტარულ მასალებამდე დაყვანის პროცესების მეაპარატე, დასაქმებული სუფთა იშვიათი ლითონების გადამუშავებაზე.
4. ქიმიურად წყალგასუფთავების მეაპარატე.
5. მოწყობილობების მონტაჟზე, შეკეთება და მომსახურებაზე დასაქმებული აირშემდუღებელი.
6. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბების და აგრეგატების კალატოზი-მექურე.
7. კონტროლიორი.
8. ქიმიური ანალიზების ლაბორანტი.
9. ამწეს მემანქანე.
10. კომპრესორული დანადგარების მემანქანე.
11. წისქვილის მემანქანე.
12. გასაცრელი დანადგარების მემანქანე.
13. სამაცივრო დანადგარების მემანქანე.
14. სარეაქციო აპარატების მემონტაჟე.
15. იშვიათი ლითონების და ტიტანის დისტილაციასა და აღდგენაზე მომუშავე მელუმელე, დასაქმებული ჟანგეულების აღდგენაზე.
16. მდნობელი, პოლი და მონოკრისტალის მიღებაზე.
17. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა.
18. მწნეხავი.
19. სინჯის ამღები.
20. მწრობელი.



21. შემდეგდებული (შემსქელებელი).
22. საკონტროლო-გამზომ ხელსაწყოების და ავტომატიკის ზეინკალი.
23. ზეინკალ-შემკეთებელი, ზეინკალ-სანტექნიკი და შემკეთებელი მუშები, დასაქმებულნი მოწყობილობების შეკეთებაზე, მონტაჟზე და მომსახურებაზე.
24. მილგაყვანილობის ზეინკალი.
25. აგლომერაციაზე დასაქმებული მუშა.
26. მშრობელი დასაქმებული ვაკუუმსაშრობ დანადგარზე, ნედლეულის გაშრობაზე.
27. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
28. დამფასოებელი.
29. პროდუქციის მწმენდავი.
30. კაზმის მომზადებელი.
31. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
32. ელექტრომოწყობილობებზე მომსახურე ელექტრომონტიორი.
33. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) უბნის ოსტატი;
 - ბ) მექანიკოსი;
 - გ) ელექტრიკოსი.

მუხლი 65. რადიოაქტიური იშვიათმიწოვანი ნედლეულის გადამუშავება ჰიდროქიმიური და ელექტრომეტალურგიული საამქრო

1. დოზიმეტრისტი.
2. მკვლევარები საცდელ დანადგარებზე კონცენტრატების გადამუშავებისას.
3. ამწეს მემანქანე.
4. ზეინკალ-შემკეთებელი და სხვა მორიგე და შემკეთებელი მუშები.
5. ქიმიური ლაბორატორიის და ტექნიკური კონტროლის განყოფილების თანამშრომლები, დასაქმებულნი ნედლეულის საწყობში სინჯების აღებით და ანალიზით.
6. მუშები, დასაქმებულნი საამქროს დალაგებაზე, ნარჩენების გამოტანაზე, დანადგარების დაშლაზე, ინსტრუმენტების გაცემასა და მიღებაზე.
7. დამხმარე საამქროების და გარე ორგანიზაციების სარემონტო, საამშენებლო და სამონტაჟო სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები, რომლებიც მუშაობენ ამ საამქროებში არანაკლები სამუშაო დროის 50%-ისა. სხვა სამუშაოები რადიოაქტიური იშვიათმიწალითონების შემცველი ნედლეულის გადამუშავებისას.
8. მეგარდერობე.
9. რადიოაქტიური ნივითიერებების, ნედლეულისა და ნარჩენების საწყობში მომუშავე მუშები.
10. მსხვრევაზე, რეაქტორში ჩატვირთვაზე, ქლორიდების დნობილის დალექვაზე და განზავებაზე დასაქმებული მუშები.
11. თორიუმის დანალექის გადმომტვირთავი მუშები.
12. ნედლეულის დაქლორვაზე, კრისტალიზაციაზე, იონურ მიმოცვლაზე და რადიოაქტიური კონცენტრატების გახსნაზე დასაქმებული მუშები.
13. აირგამწმენდი დანადგარების და ჩამდინარე წყლების მწმენდავები.
14. ვაგონების გადმომტვირთავი და რადიოაქტიური ნედლეულის მიმწოდებელი მუშები.
15. სპეცტანსაცმლის გაბერტყვაზე, შეკეთებაზე, რეცხვაზე, სანგამშვებების დალაგებაზე დასაქმებული მუშები.
16. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, დასაქმებული ჰიდროქიმიურ, ელექტრომეტალურგიულ და დამხმარე საამქროებში კონცენტრატების გადამუშავებასთან.

მუხლი 66. ნახევრადგამტარი მასალების წარმოება (გერმანიუმის და სილიციუმის)

1. ნახევრადგამტარი მასალებისა და წარმოების ქიმიური გაწმენდის მეაპარატე, დასაქმებული ხსნარების გაუვნებლობაზე და ნეიტრალიზაციაზე.
2. ნახევრადგამტარების მისაღებად ზესუფთა მასალების მწარმოებელი მეაპარატე.
3. ნახევრადგამტარული მასალების ლეგირების, ქიმიური დამუშავების და დაყვანის მეაპარატე.
4. კონტროლიორი.
5. რენტგენოსტრუქტული დანადგარის მომსახურე ლაბორანტი.
6. ნახევრადგამტარული მასალების ელექტრონული პარამეტრების მზომავი, მუდმივად დაკავებული საწარმოს საამქროებში ნახევრადგამტარული მასალების გამოცდაზე.
7. კომპრესორული დანადგარების მემანქანე.
8. ამწეს მემანქანე.
9. სამაცივრო დანადგარების მემანქანე.
10. მართვის პულტის ოპერატორი.
11. ნახევრადგამტარული მასალების აღმდგენის მეაპარატე, დასაქმებული ქლორიდების აღდგენაზე.
12. მდნობელი, დასაქმებული პოლი და მონოკრისტალის მიღებაზე.



13. სინჯის ამღები.
14. ლითონმჭრელი დასაქმებული მაკრატლით და წნეხით ლითონური სილიციუმის ჭრაზე.
15. ამომჭმელი.
16. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
17. ჩამწვობ-შემფუთავი დასაქმებული მზა პროდუქციის ჩაწვობაზე.
18. პროდუქციის მწმენდავი.
19. კაზმის მომზადებელი.
20. აირშემდუღებელი.
21. მღებავი.
22. მოწყობილობების რემონტზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
23. ტექნოლოგიური მოწყობილობების მომსახურე ზეინკალ-სანტექნიკოსი.
24. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
25. ელექტრომოწყობილობების მომსახურე ელექტრომონტიორი და ელექტრომოწყობილობების რემონტზე მომსახურე ელექტროშემკეთებელი.
26. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) უბნის ოსტატი;
 - ბ) მექანიკოსი;
 - გ) ელექტრიკოსი.

მუხლი 67. ტყვიის, თუთიის, კობალტის და კადმიუმის ელექტროლიზი

ელექტროლიზური საამქროში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ოსტატები.

მუხლი 68. სპილენძის, ნიკელის და სხვა ფერადი ლითონების ელექტროლიზი

1. ელექტროლიტის დამამზადებელი მეაპარატე.
2. საამქროს ელექტრო- და ავტოურიკის მძღოლი.
3. მატრიცების, ფუძისა და ლითონების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
4. განმხოლოებელი ჰიდრომეიზოლაციე.
5. მეკათოდე, დასაქმებული:
 - ა) მატრიცებისა და კათოდების მომზადებაზე, აბაზანებში კათოდების ჩაკიდებასა და მისგან ლითონის მოცილებაზე;
 - ბ) კათოდმწმენდავ მანქანებზე კათოდის ფირფიტების გახეხვასა და გაწმენდაზე.
6. მეკუჭნავე.
7. პროდუქციის ხარისხის კონტროლიორი.
8. ამწეს მემანქანე.
9. საამქროს ძრავამავალის მემანქანე.
10. საამქროს ელმავლის მემანქანე.
11. მატრიცული ფურცლების დამმუშავებელი, დასაქმებული ფურცლების ჭრაზე, მიწებებასა და გასწორებაზე.
12. სპეცფესაცმელების შემკეთებელი ხარაზი.
13. ვინიპლასტის მრჩილავი.
14. ტყვიის მრჩილავი.
15. ანოდის მდნობელი.
16. ტრანსპორტის მუშა, დასაქმებული:
 - ა) ელექტროლიზის საამქროს ხის ნარჩენების დაწვაზე, რომელიც შეიცავს ძვირფას და იშვიათ ლითონებს (ოქრო, ვერცხლი, სელენი, ტელური).
 - ბ) ელექტროლიზის საამქროში.
17. საამქროს შენობაში ტექნოლოგიური მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული მშენებელი შემკეთებელი მუშები.
18. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული:
 - ა) ტექნოლოგიური მოწყობილობების მომსახურებაზე;
 - ბ) მოწყობილობების შეკეთებაზე.
19. დროსის დამხარისხებელი.
20. მოძრავი შემადგენლობის გადამმედი, მატარებლის შემდგენელი, დასაქმებული შიგა საამქროს ტრანსპორტზე.
21. სატრანსპორტო მუშა (დამხმარე მუშა) დასაქმებული ელექტროლიზურ საამქროში.
22. ელექტროლიზური საამქროს საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
23. ელექტროლიზური აბაზანების შლამის გამსუფთავებელი.
24. წყლის ხსნარების ელექტროლიზის ოპერატორი.



25. გამდნარი მარილის ელექტროლიზის ოპერატორი.
26. ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი უშუალოდ დასაქმებული ტექნოლოგიური მოწყობილობების მომსახურებაზე.
27. ელექტრომოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი.

მუხლი 69. ნიკელის ელექტროლიზის საამქრო

1. აირშემდუღებელი.
2. სამრეწველო ღუმელის, ქვაბების და აგრეგატების მეღუმელე-კალატოზი.
3. ამწეს მემანქანე.
4. ზეინკალ-შემკეთებელი და მუშები.
5. ელექტროლიზური აბაზანების შლამის გამსუფთავებელი.
6. წყლის ხსნარების ელექტროლიზის ოპერატორი.
7. ხელით ელექტროშემდუღებელი.
8. ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტრო მოწყობილობების შეკეთებასა და მომსახურებაზე.
9. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ნიკელის ელექტროლიზის საამქროში დასაქმებული ოსტატი.
 - ბ) ელექტროლიტის საამქროში დასაქმებული ოსტატი.

მუხლი 70. გარდამქმნელი და ვერცხლისწყალგარდამქმნელი ქვესადგურები ფერადი ლითონების ელექტროლიზის დროს

1. ვერცხლისწყალგარდამქმნელი ქვესადგურების მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულნი მოქმედ ვერცხლისწყლის გამმართველ აგრეგატებზე.
2. მუშაკები მუდმივად დასაქმებულნი მექანიკური გარდამქმნელების შენობებში.
3. მუშები, დასაქმებულნი ვერცხლისწყლის გამმართველების შეკეთებასა და გადაწყობაზე.

მუხლი 71. ლითონური ფხვნილების, მტვრის, პუდრის, ნიკელის, სულფატის, ლითონ-კერამიკული ნაკეთობების წარმოება, ფხვნილთა მეტალურგიის მეთოდით

1. ფხვნილის წარმოებაში მეაპარატე, დასაქმებული ნიკელის სულფატის ხსნარის გაწმენდაზე.
2. მეცხავე.
3. ხარისხის კონტროლიორი.
4. ქიმიური ანალიზების ლაბორანტი.
5. ფხვნილის, პუდრის და მტვრის წარმოების განყოფილებებში დასაქმებული ამწეს მემანქანე.
6. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული ალუმინის პუდრის წარმოებაში და ალუმინის შემცველი ფხვნილოვანი წიდის გადამუშავებაზე.
7. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე.
8. გამომწველი.
9. მრჩილავი, დასაქმებული ლითონის ფხვნილით, პუდრითა და მტვრით შევსებული ქილებისა და დოლების ჩრჩილვაზე.
10. აქტიური ნიკელის ფხვნილის აღმდგენი მეღუმელე.
11. მდნობელი, დასაქმებული ამრეკლ ღუმლებზე და თუთიის ქაფის გამოხდაზე.
12. ლითონის პუდრის გამპრიალებელი, დასაქმებული ალუმინისა და ბრინჯაოს პუდრის გაპრიალებაზე.
13. მწნეხავი.
14. სინჯის ამღები.
15. ფხვნილის მრეცხავ-მშრობელი.
16. ფხვნილის პუდრისა და მტვრის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
17. ლითონის ფხვნილის დამფქველი.
18. ლითონის ფხვნილის, პუდრისა და მტვრის გამცრელი.
19. ანოდის მჭრელი ხერხსა და დაზგაზე.
20. ფხვნილის პუდრისა და მტვრის წარმოების შემკეთებელ-მშენებელი მუშები, დასაქმებულნი სრული სამუშაო დღით მოწყობილობებისა და აღჭურვილობის შეკეთებაზე.
21. ფხვნილის პუდრისა და მტვრის წარმოების განყოფილებებში და ძირითად საამქროებში მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
22. ფხვნილისა და ფხვნილის ნარევის ამრევი.
23. მცხობელი.
24. მშრალი მეთოდით ლითონ-კერამიკული ნაკეთობის გადამუშავებაზე დასაქმებული ხარატი.
25. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
26. მზა პროდუქციის ჩამწყობ-შემფუთველი.
27. ცინკის ფხვნილის წარმოებაში კარბორუნდის ხელით დამყალიბებელი.
28. მღარავი, რომელიც დასაქმებულია მაგნიუმის და ბრინჯაოს რგოლების დამუშავებით ბურბუმელის მიღებაზე.
29. მოწყობილობების მტვრის მწმენდავი.



30. ლითონების ფხვნილის და ფხვნილის ნარევების დოზირებაზე დასაქმებული კაზმის დამამზადებელი.
31. წყალხსნარების ელექტროლიზის ოპერატორი.
32. ფხვნილის, პუდრის და მტვრის წარმოების ძირითადი განყოფილებების და საამქროების ელექტრომოწყობილობის შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი.
33. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) საამქროს (უბნის) ოსტატი;
 - ბ) მექანიკოსი;
 - გ) ელექტრიკოსი.

მუხლი 72. ძვირფასი და იშვიათი ლითონების შემცველი ელექტროლიტური და ციანისტური შლამების გადამუშავება (ოქრო-ვერცხლის შენადნობი, პლატინოიდები, სელენი და ტელური)

1. ჰიდრომეტალურგი-მეაპარატე, დასაქმებული წიდისა და სპილენძის მოცილებაზე.
2. ტიტანისა და იშვიათი ლითონების წარმოების მეაპარატე, დასაქმებული სელენისა და ტელურის მიღების პროცესზე.
3. მსხვრეველი, დასაქმებული წიდის მსხვრევაზე.
4. სამრეწველო ღუმლების, ქვაბებისა და აგრეგატების კალატოზი-მელუმელე.
5. ციანისტური შლამის, ოქრო-ვერცხლის შენადნობის, სელენისა და ტელურის საწყობის მეკუჭნავე.
6. კლასიფიკატორი, დასაქმებული შლამების კლასიფიკაციით.
7. პროდუქციის ხარისხის კონტროლიორი.
8. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი:
 - ა) ხელით;
 - ბ) მანქანით.
9. მტვერაირდამჭერი დანადგარების მომსახურე ოპერატორი და მემანქანე.
10. ტყვიის მრჩილავი.
11. ვინიპლასტის მრჩილავი.
12. შლამების და სელენის რაფინირებაზე და დნობაზე დასაქმებული მდნობელი.
13. საწყობის დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა.
14. ელექტროლიტური და ციანისტური შლამების, ოქრო-ვერცხლის შენადნობის, სელენისა და ტელურის სინჯების ამღები.
15. მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.
16. შლამების გამომწველი (შემცხოვლი).
17. პროდუქციის მწმენდავი (მტვრის ამლაგებელი), დასაქმებული ოქრო-ვერცხლის შენადნობის დამუშავებაზე.
18. მოწყობილობების მწმენდავი.
19. კაზმის დამამზადებელი.
20. ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე და შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.
21. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ოსტატი;
 - ბ) კონტროლიორი ოსტატი.

მუხლი 73. აფინაჟი, მარილებისა და ლითონკერამიკული კონტაქტების წარმოება და ძვირფასი ლითონების გადამუშავება

1. სუფთა ძვირფასი ლითონებისა და მარილების წარმოებაში დასაქმებული მეაპარატე.
2. ჰიდრომეტალურგი-მეაპარატე, დასაქმებული ჩამდინარე წყლებიდან ლითონის ამოღებაზე.
3. ფხვნილის წარმოების მეაპარატე.
4. ნეიტრალიზაციის დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული ჩამდინარე წყლების ნეიტრალიზაციაზე.
5. კატალიზატორის მომამზადებელი მეაპარატე.
6. გამომტუტავის მეაპარატე, დასაქმებული საწარმოო ნარჩენების გამოტუტვაზე.
7. კეთილშობილი ლითონის ნაკეთობების ცხელ მდგომარეობაში ადიდვაზე დასაქმებული მუშა.
8. მწნეხავი.
9. ძვირფასი ლითონების შემცველი ნედლეულისა და ნახევარფაბრიკატების მიმღები, დასაქმებული ნედლეულის, ნახევარპროდუქტების და მზა პროდუქციის მიღებაზე.
10. ძვირფასი ლითონების მჭედელი.
11. ქიმიურ-მეტალურგიულ წარმოებაში და აფინაჟის საამქროში მუდმივად დასაქმებული ლაბორანტი.
12. ქიმიური ანალიზების ლაბორანტი, მუდმივად დასაქმებული აფინაჟის საამქროში და ქიმიურ-მეტალურგიულ წარმოებაში.
13. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული კაზმის გაცრაზე.
14. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული მჟავების გადაქაჩვაზე.
15. ნაკეთობების, კეთილშობილი ლითონების და მისი შენადნობის მემონტაჟე.
16. სპეცფეხსაცმლის შემკეთებელი.
17. შენადნობების და ფერადი ლითონების ნაკეთობების გამომწველი.



18. მდნობელი, დასაქმებული:
 - ა) აფინაჟის საამქროებში და ქიმიურ-მეტალურგიულ წარმოებაში მუდმივად კეთილშობილი ლითონების და შენადნობების დნობაზე, მუფელურ ღუმელებსა და ქურებში სინჯის დნობაზე;
 - ბ) ვერცხლის ფხვნილის დნობაზე.
19. ცხელი ლითონის მგლინავი, დასაქმებული ძვირფასი ლითონების და მათი შენადნობების ცხლად გლინვაზე.
20. კონტაქტების გამჟღენთავი.
21. კილიტისა და სუსალური ლითონის მჭრელი.
22. ფხვნილების ნარეგების მომმზადებელი.
23. მწრობელი.
24. ამომჭმელი, დასაქმებული ძვირფასი ლითონების ამოჭმაზე.
25. ვერცხლის მარილების და ძვირფასი ლითონების ფხვნილების ჩამწყობ-შემფუთველი.
26. ვერცხლის მარილების და ძვირფასი ლითონების ფხვნილების მწონავ-დამფასოებელი.
27. დამყალიბებელი (მომპირკეთებელი).
28. ცემენტაციაზე დასაქმებული მუშა.
29. საწარმოო ღუმელების, ქვაბების და აირმილების მწმენდავი.
30. ლითონის ფხვნილების და ფხვნილების ნარეგის ხელით დოზირებაზე დასაქმებული მეკაზე.
31. მტვირთავი და მწნეხავი, დასაქმებული:
 - ა) ძვირფასი ლითონების და მათი შენადნობის კონტაქტების ცხლად ტვიფრაზე;
 - ბ) ავტომატურ წნეხზე და ლითონკერამიკული კონტაქტების დაწნეხვაზე.
32. წყალხსნარების მეელექტროლიზე, დასაქმებული ლითონების, მძიმე შენადნობების და ნახევარფაბრიკატების გახსნაზე.

მუხლი 74. აფინაჟის, ელექტროლიზური და ქიმიურ-მეტალურგიული საამქროები

1. მორიგე და რემონტიორები.
2. სპეცტანსაცმლის ხელით მრეცხავი.
3. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული მჟავის ელექტროლიტის და სხვა აგრესიული სითხის ჩასხმა-გადმოსხმაზე და ტრანსპორტირებაზე.
4. მზურღავი, დასაქმებული სინჯის გაზურღვაზე.
5. ზეინკალ-შემკეთებელი, ზეინკალ-სანტექნიკოსი, დასაქმებულები მჟავის კომუნიკაციების, მჟავის შესანახი ავზების და მილგაყვანილობის მომსახურებაზე და შეკეთებაზე.
6. ხარატი, დასაქმებული ძვირფასი და იშვიათი ლითონების ლუგვების და ზოდების დამუშავებაზე.
7. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
8. იშვიათი და ძვირფასი ლითონების მიღებაზე დასაქმებული მეკუჭნავე.
9. პროდუქციის ხარისხის კონტროლიორი.
10. საქვაბის ცეცხლფარეში.
11. აფინაჟური საამქროს ლიფტიორი.
12. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი.
13. დამხმარე მუშა.
14. სინჯის ამღები.
15. პროდუქციის ხარისხის კონტროლიორი.
16. ქიმიური ანალიზების ლაბორანტი, ხელსაწყოებით და სპექტრული ანალიზების ლაბორანტი.
17. დამხმარე მუშა.
18. ზეინკალ-შემკეთებელი.
19. ელექტრომოწყობილობის შემკეთებელი.
20. მარილების და კეთილშობილი ლითონების საამქროები (განყოფილებები).
21. პროდუქციის ხარისხის კონტროლიორი:
 - ა) მარილების წარმოებაში;
 - ბ) კეთილშობილი ლითონების დამუშავების წარმოებაში.
22. სარემონტო სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები და დამხმარე მუშები, ზეინკალ-შემკეთებლები, ელექტრომონტიორი, საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებულნი:
 - ა) მარილების წარმოებაში;
 - ბ) კეთილშობილი ლითონების დამუშავების წარმოებაში.
23. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ქიმიურ-მეტალურგიულ წარმოებაში დნობაზე, ძვირფასი ლითონების აფინაჟზე დასაქმებული ცვლის ოსტატი.
 - ბ) აფინაჟურ ცენტრალურ ლაბორატორიაში დასაქმებული ინჟინერი;
 - გ) ტექნიკოსი.

მუხლი 75. მტვერაირდამჭერი ფერადი, იშვიათი და კეთილშობილი ლითონებისა და ელექტროდების



წარმოება

1. საქვების ცეცხლფარეში, დასაქმებული ქვაბუტილიზატორების მომსახურებაზე:
 - ა) უშუალოდ სადნობ საამქროებში;
 - ბ) იზოლირებულად სადნობი საამქროებიდან.
2. ოპერატორი და მემანქანე, დასაქმებული მტვერაირდამქერ დანადგარებზე.
3. სარემონტო მომსახურე პერსონალი.
4. ზეინკალ-შემკეთებელი.
5. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
6. საკვამურებისა და ღუმლების მწმენდავი.
7. ელექტრომოწყობილობის ელმონტიორი.

მუხლი 76. ჰიდრომეტალურგია

1. ავტოკლავის ოპერატორი.
2. აგიტატორი.
3. გამოსატუტი დანადგარის მეაპარატე.
4. კირის რძის დამამზადებელი დანადგარის მეაპარატე.
5. მეაპარატე-ჰიდრომეტალურგი.
6. კარბონიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული მიწათიხის წარმოებაში და ბიკარბონატის კარბონიზაციის და კრისტალიზაციის პროცესების წაყვანაზე.
7. კაუსტიფიკაციის, მეაპარატე დასაქმებული მიწათიხის წარმოებაზე.
8. კრისტალიზაციის მეაპარატე.
9. ქიმიური ხსნარის დამამზადებელი მეაპარატე.
10. ცელულოზის პულპის დამამზადებელი მეაპარატე.
11. ალუმინის ხსნარის დამმლელი მეაპარატე.
12. ელექტრო- და ავტოურიკის მძღოლი.
13. ჟანგვის პროცესზე დასაქმებული მეგალვანე.
14. ლითონის გუმირებაზე დასაქმებული მუშა.
15. დიფუზორზე დასაქმებული მუშა.
16. ტუტის ჩამტვირთველი.
17. ჰიდროიზოლაციაზე დასაქმებული მუშა.
18. მეკუჭნავე.
19. საწარმოო ღუმლების, ქვაბებისა და აგრეგატების კალატოზი მეღუმელე.
20. კლასიფიკატორზე დასაქმებული მუშა.
21. საამქროში დასაქმებული კონტროლიორი.
22. ამწეს მემანქანე.
23. მოტომავალის მემანქანე.
24. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი.
25. ფილტრისქსოვილის დამმუშავებელი.
26. სპეცფესაცმლის შემკეთებელი.
27. პერკოლატორის მუშა.
28. თხევადი ქლორის ბალონების მიმღებ-გამცემი.
29. ხურო.
30. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული მზა პროდუქციის საწყობში, აგრეთვე ტუტისა და მჟავა ს დატვირთვა- გადმოტვირთვაზე.
31. საამქროებში დასაქმებული სინჯის ამღები.
32. კობალტის, ნიკელის სულფატის და კადმიუმის მწარმოებელი მუშები, დასაქმებულები ჰიდრომეტალურგიულ საამქროებსა და უბნებში.
33. შესქელების დანადგარის მუშა.
34. მესეპერატორე დასაქმებული ჰიდროსეპერატორებზე.
35. ზეინკალ-შემკეთებელი და მოწყობილობების შემკეთებელი მუშები.
36. ჯამბარაზე მომუშავე.
37. მატარებლის შემდგენელი.
38. დამხმარე მუშა.
39. მზიდავი მუშა.
40. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული ჰიდროსაამქროების დალაგებაზე.
41. მფილტრავი.
42. ქლორის გატარებაზე მომუშავე.
43. ქლორთან მომუშავე.
44. ცენტრიფუგასთან მომუშავე.
45. პროდუქციის მწმენდავი.



46. თიხა მიწის წარმოებაში ქიმიური ნივთიერებების რეზერვუარების, ქვაბების ცისტერნების შეკეთებასა და გაწმენდაზე მუდმივად დასაქმებული მწმენდავი.
47. ელექტროლიზური აბაზანების შლამის გამწმენდი.
48. წყალხსნარების ელექტროლიზზე დასაქმებული მუშა.
49. ელექტრომოწყობილობის მომსახურე და შემკეთებელი ელექტრომონტიორი.

მუხლი 77. ნიკელის ელექტროლიზის ჰიდრომეტალურგიული საამქროები

1. აგიტატორი.
2. ჰიდრომეტალურგი-მეაპარატე.
3. ამწეს მემანქანე.
4. ფილტრის ქსოვილის დამმუშავებელი.
5. პერკოლატორზე დასაქმებული მუშა.
6. ხურო.
7. მფილტრავი.
8. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ჰიდრომეტალურგიული საამქროს ცვლის ოსტატი;
 - ბ) ნიკელის ელექტროლიზის საამქროს ჰიდრომეტალურგიული განყოფილების ცვლის ოსტატი;
 - გ) ჰიდრომეტალურგიული საამქროების და განყოფილებების ოსტატი, დასაქმებული კობალტის, ნიკელის სულფატის და კადმიუმის წარმოებაზე.

მუხლი 78. სალი შენადნობების წარმოება

1. სალი და ძნელმდნადი ლითონებისა და შენადნობების წარმოების მეაპარატე, დასაქმებული კარბონატის და ქლორიდის, ტიტანის და კობალტის ჟანგეულების, აგრეთვე კალციუმქლორიდის დამზადებაზე.
2. ნარევების და ხსნარების დამზადებელი მეაპარატე, დასაქმებული:
 - ა) კაუჩუკის და ნარევის შერევაზე;
 - ბ) სინთეტიკური კაუჩუკის ხსნარების დამზადებაზე.
3. მეაპარატე გამომხდელი, დასაქმებული სპირტის ნარჩენების გამოხდაზე.
4. აღმდგენი ღუმელების მეაპარატე, დასაქმებული ვოლფრამის, ნიკელის, კობალტის და მოლიბდენის აღდგენაზე.
5. ელექტროლიზის მეაპარატე, დასაქმებული ელექტროლიზით წყალბადის მიღებაზე.
6. ასფალტის დაგებაზე დასაქმებული მუშა.
7. ძნელადმდნობი ლითონების მავთულის ცხლად ამდიდველი.
8. მეგრანულატორე, დასაქმებული ნარევის ბრიკეტად დაწნევაზე და ნარევის გრანულირებაზე.
9. შესაკეთებელ სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები და მორიგეები.
10. ვოლფრამისა და ტიტანის კარბონიზაციაზე დასაქმებული მუშა.
11. მეკუჭნავე.
12. პროდუქციის ხარისხის მაკონტროლებელი.
13. ძნელად მდნადი ლითონების მჭედელი.
14. ჰაერგამანაწილებელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ჟანგბადის დანადგარზე.
15. წისქვილის მემანქანე:
 - ა) ლითონის ფხვნილისა და ნარევის დაფქვაზე;
 - ბ) კაზმის ფრაქციებად დაფქვაზე.
16. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ლითონის ფხვნილის მშრალად გაცრაზე;
 - ბ) მასალების ბრაქციულ გაცრაზე.
17. ცივადდატვიფრის მოწყობილობის უფროსი, დასაქმებული პრესის აწყობასა და შეკეთებაზე.
18. ბალონების შემკვები.
19. ელექტროკერამიკული ნაკეთობების გამომწველი.
20. სორმაიტის წნელის დამმუშავებელი.
21. ძნელადდნობადი ნაკეთობების დამმუშავებელი, დასაქმებული:
 - ა) მშრალი მეთოდით აბრაზიული რგოლებით დამუშავებაზე;
 - ბ) სპეციალურ სალეს ჩარხზე ან ზუმფარებიან სალესზე.
22. პირომეტრისტი, სისტემატიურად დასაქმებული ძირითად საამქროში.
23. მდნობელი, დასაქმებული:
 - ა) ბრიკეტების დნობაზე და ვოლფრამის კარბიდის სხმულის გამოშვებაზე;
 - ბ) ლითონური ქრომის, გოგირდოვანი ნატრიუმის, სალი შენადნობის, ლითონის ნარჩენების ელექტრორკალურ ღუმელებში დნობაზე.
24. ძირითადი საამქროების დამხმარე მუშები.
25. მწნეხავი, დასაქმებული:
 - ა) ცხელ მდგომარეობაში წნეხვაზე, შტაბიკების შეცხობასა და დაწნეხვაზე;



- ბ) ჰიდროწნეხებზე მომჭიმავ და ნახევრადავტომატურ წნეხებზე ნარევის გრანულირებასა და დაწნეხვაზე.
26. ბალონების მიმღები.
27. სინჯის ამღები, დასაქმებული ყოველანაირ გადამუშავებაზე.
28. მწრობელი.
29. ცხელი ლითონის მგლინავი, დასაქმებული ძნელმდნადი ლითონების, ლენტებისა და ფურცლების გლინვაზე.
30. ვოლფრამის, კობალტის, მოლიბდენის, ტიტანის, ნიკელის ქიმიური ნაერთების წარმოებაში დასაქმებული მუშები.
31. მეტალურგიული მოწყობილობის რემონტზე დასაქმებული მუშები.
32. ალმასის მერეგენერატორე, დასაქმებული ალმასლითონის ფანქრებისა და გვირგვინების გაწყობასა და გაწმენდაზე.
33. ხერხზე, მაკრატელზე და ჩარხზე მომუშავე, დასაქმებული გრაფიტული ნაკეთობების დამზადებაზე.
34. ალმასის ინსტრუმენტების შემკრები, დასაქმებული ალმასლითონის გვირგვინების და ფანქრების დაწნეხვით დამზადებაზე.
35. შტაბელების შემდუღებელი.
36. ალმასის მბურღავი.
37. გრაფიტული ნაკეთობების მბურღავი.
38. საკონტროლო-გამზომი მოწყობილობების და ავტომატიკის ზეინკალი, დასაქმებული ვერცხლისწყლის მოწყობილობების შეკეთებაზე.
39. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული:
- ა) ელექტროლუმლების ცხელ შეკეთებაზე;
- ბ) ალმასისა და ლითონის ნაკეთობების წარმოებაში.
40. ალმასის ინსტრუმენტების შემცხოვი და გამომწველი.
41. მშრობელი.
42. ფოლადის პრესფორმის თერმულ დამუშავებაზე დასაქმებული თერმისტი.
43. ალმასისა და ლითონის ნაკეთობების წარმოებაში მომუშავე ხარატი, დასაქმებული გრაფიტის ნაკეთობების დამზადებაზე.
44. დამხმარე მუშა (მეტრანსპორტე).
45. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
46. დამფასოებელი.
47. ალმასის დამფასოებელ-მწონავი.
48. ელექტროკერამიკული ნაკეთობების დამყალიბებელი.
49. მოწყობილობების დამსუფთავებელი.
50. სალი და ძნელადდნობადი შენადნობების მხეხავი, დასაქმებული მშრალი ხეხვით.
51. ალმასის გამპრიალებელი.
52. მტვიფრავი, დასაქმებული კონტაქტებისა და ძნელმდნადი ცხელი ლითონის ამოჩეხვაზე.
53. ელექტრომონტიორი დასაქმებული ელექტრომოწყობილობებზე და შენობაში ცხელი ღუმელების და ვერცხლისწყლის გამმართველების შეკეთებაზე.

მუხლი 79. სორმაიტის, სტალინიტის და ვოკარის შენადნობების წარმოება

1. სტალინიტის მმსხვრეველი.
2. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე.
3. მდნობელი.
4. კაზმის დამამზადებელი.
5. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები:
- ა) სალი შენადნობების წარმოების ძირითად სამექროში დასაქმებული ოსტატი და უზნის უფროსი;
- ბ) ჟანგბადის დანადგარის და წყალბადის სადგურის ოსტატი;
- გ) ვოლფრამის, კობალტის, ტიტანის, ნიკელის და მოლიბდენის ქიმიური ნაერთების წარმოებაში დასაქმებული.

მუხლი 80. ელექტროდების წარმოება

1. მეაირე.
2. მმსხვრეველი, დასაქმებული:
- ა) ცხელი წანაყარი მასალების, სქელფისის და კოქსის მსხვრევაზე;
- ბ) სხვა მასალების მსხვრევაზე.
3. გამოსაწვავი და გრაფიტიზაციის ღუმელების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
4. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბებისა და აგრეგატების კალატოზი-მელუმელე, დასაქმებული ცხელი ღუმელის შეკეთებაზე ელექტროდების წარმოებაში.
5. ნახშირისა და კოქსის დაფქვაზე დასაქმებული წისქვილის მემანქანე.
6. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული სატუმბ-საკუმულატორო დანადგარის მართვაზე



სადგურში.

7. სპეცტანსაცმლის ხელით მრეცხავი.

8. გამომწველი.

9. სქელფისის მდნობელი.

10. ხერხის მლესავი.

11. ელექტროდული პროდუქციის მწნეხავი, დასაქმებული:

ა) ცხლად დაწნეხვაზე;

ბ) ცივ დაწნეხვაზე.

12. მწრობელი, დასაქმებული მასალების ჩატვირთვაზე საწროთ ღუმელებში და ღუმელებიდან ან მაცივრებიდან ნაწროთი მასალის გადმოტვირთვაზე, აგრეთვე წროთის პროცესის ჩატარებაზე.

13. ელექტროდული ნაკეთობების გამჟღენტავი.

14. ხერხით, მაკრატლით და ჩარხით ელექტროდული პროდუქციის ჭრაზე დასაქმებული მჭრელი.

15. ამრევი.

16. ფისის გამომხდელი.

17. ელექტროდული პროდუქციის ჩარხზე დამმუშავებელი.

18. მესტენდე, დასაქმებული:

ა) გამადეფექტოსკოპის დანადგარზე;

ბ) სხვა სამუშაო უბნებზე.

19. ჯამბარაზე დასაქმებული მუშა.

20. სამსხვრევ-დამჟღენტავი საამქროში და განყოფილებაში დასაქმებული (ტრანსპორტის) დამხმარე მუშა.

21. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.

22. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული:

ა) სპეცპროდუქციის შეფუთვით;

ბ) სხვა მზა პროდუქციის შეფუთვით.

23. ელექტროდული და ანოდური მასის დამყალიბებელი, დასაქმებული:

ა) ცხლად დაყალიბებაზე;

ბ) ცივად დაყალიბებაზე.

24. ელექტროდული პროდუქციის დამქლორატებელი.

25. ელექტროდული პროდუქციის მწმენდავი.

26. კაზმის დამამზადებელი.

27. ელექტროდების შტაბელებად დამწყობი.

მუხლი 81. ძირითადი საწარმოო საამქროები

1. პირომეტრისტი.

2. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა.

3. ძირითადი ტექნოლოგიური მოწყობილობების რემონტზე და მონტაჟზე დასაქმებული მუშები.

4. თერმოგრაფიტის გადარჩევაზე დასაქმებული მუშები.

5. სარაჯი, დასაქმებული ამძრავი ქამრის შეკეთებაზე და ვულკანიზაციაზე.

მუხლი 82. ელექტროდული პროდუქციის მექანიკური დამუშავების საამქროები, განყოფილებები, უბნები

1. ამწეს მემანქანე.

2. ტექნოლოგიური მოწყობილობის ზეინკალ-შემკეთებლები და მუშები.

3. ელექტროდული პროდუქციის ზეინკალი, დასაქმებული გრაფიტის დეტალების დამუშავებაზე.

4. ელექტრომოწყობილობების და ტექნოლოგიური მოწყობილობების შეკეთებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი.

მუხლი 83. გამოწვის, გრაფიტაციის და სხმული გრაფიტის საამქროები, განყოფილებები და უბნები

1. ამწეს მემანქანე.

2. ზეინკალ-შემკეთებელი.

3. ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი.

მუხლი 84. დამჟღენტავი და გამჟღენტავი საამქროები, განყოფილებები და უბნები

1. ზეინკალ-შემკეთებელი.

2. ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი.

მუხლი 85. გრაფიტაციის საამქროები

1. ელექტროზეინკალი _ მეკონტაქტე.

2. ამწეს მემანქანე.

მუხლი 86. პროდუქციის ხარისხის მაკონტროლებელი

1. კონტროლიორი, დასაქმებული:



ა) გამოწვის, გრაფიტაციის, გაყვანის, გაჟღენთვის, სხმული გრაფიტის ტექნოლოგიურ პროცესებზე და მექანიკურ დამუშავებაზე;

ბ) გამა-დეფექტოსკოპიის დანადგარზე.

2. ძირითად საწარმოო სამეურვეო დასაქმებული ცვლის ოსტატი.

მუხლი 87. ფერადი ლითონების დამუშავება და მეორადი გადამუშავება, კაზმის მომზადება

1. ცხავთან დასაქმებული მუშები.

2. მმსხვრეველი.

3. შავი და ფერადი ლითონების ნარჩენების და ჯართის მაკონტროლებელი, დასაქმებული ფერადი ლითონების მეორადი ნედლეულის მიღებით და ნედლეულის გამაფრთხილებელ პიროტექნიკურ კონტროლზე.

4. წისქვილის მემანქანე.

5. გამცრელი დანადგარის მემანქანე.

6. ლითონის ნარჩენების გამომწველი, დასაქმებული მავთულებისა და კაბელის გამოწვაზე.

7. ლითონის ნარჩენების მწნეხავი.

8. შავი და ფერადი ლითონების ნარჩენების და ჯართის განმცალკეველები, დასაქმებული ცეცხლით ჭრაზე.

9. ჯართისა და ნარჩენების მაკრატლით მჭრელი.

10. წიდის, ჯართის და ლითონის ნარჩენების სეპარატორზე დასაქმებული მუშა.

11. წიდისა და ლითონის გამომრჩეველ-დამხარისხებელი.

12. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების დამხარისხებელი-შემკრები.

13. კაზმისა და ბურბუშელის მშრობელი.

14. ფერადი ლითონებისა და შენადნობების ნარჩენების კაზმის დამზადებაზე დასაქმებული მუშა.

მუხლი 88. ტყვიის ნარჩენების მომზადება

1. მდოზირებელი.

2. გამცრელი დანადგარის მემანქანე.

3. ლითონის ნარჩენების მწნეხავი.

4. შავი და ფერადი ლითონების ჯართისა და ნარჩენების განმცალკეველები.

5. ჯართისა და ნარჩენების მაკრატლით მჭრელი.

6. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების დამხარისხებელი-შემკრები, დასაქმებული ტყვიის ნარჩენების დახარისხებაზე.

7. კაზმის დამამზადებელი.

მუხლი 89. ფერადი ლითონების გამოდნობა და ჩამოსხმა

1. სხმულის ამომგდები.

2. წიდისა და ცეცხლგამძლე მასალის მსხვრეველი, დასაქმებული რბივებზე და სფეროსებურ წისქვილებზე.

3. თიხამიწის მუშა, დასაქმებული ფერადი ლითონების ჩამოსხმისათვის საყალიბე და საკოპე ნარევის მომზადებაზე.

4. ნიშანმდებელი, დასაქმებული სხმულის ნიშანდებით და დადავით შემოსაჭრელ და ამოსაგდებ უბნებში.

5. გასაცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ცეცხლგამძლე მასალებზე და წიდაზე.

6. შემომჭრელი, დასაქმებული სხმულის შემოჭრაზე.

7. ტემპერატურის მზომი (პირომეტრზე), დასაქმებული სადნობ და გამაცხელებელ ღუმელებზე.

8. დამხმარე მუშა.

9. სინჯის ამღები.

10. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი სხმულის ჩამოსასხმელ და ამოსაგდებ უბნებსა და განყოფილებებში.

11. მუშები დასაქმებულნი თუთიის ნაწვის გადამუშავებაზე.

12. მომნიშვნელი, დასაქმებული სხმულის მონიშვნაზე შემოსაჭრელ განყოფილებაში.

13. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული:

ა) მუდმივად საჩამოსხმო უბანზე ცხელ მდგომარეობაში კოკილების (ლითონის ყალიბი) შეკეთებასა და გაწყობაზე;

ბ) წნევის ქვეშ და ცენტრიდანული მანქანების შეკეთებასა და გაწყობაზე ცხელ მდგომარეობაში.

14. დამხარისხებელი, დასაქმებული შენადნობის ნარჩენების დახარისხებასა და დამუშავებული წიდის და ლითონის გამორჩევა-დახარისხებაზე.

15. ფლუსის შემდგენელი, დასაქმებული ფლუსის შედგენაზე მაგნიუმისა და ალუმინის შენადნობების ჩამოსასხმელად.

16. კოპის, ყალიბის, მიწის და ქვიშის მშრობელი.

17. წიდის და საბრუნავი მასალების დამლაგებელი.

18. ჩამოსასხმელი სამეურვეო დამლაგებელი, დასაქმებული კონვეიერის მომსახურებაზე, მიწის ნამწვავის (მწვარის) დალაგებაზე ჩამოსასხმელი სამეურვეო გვირაბებში.

19. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.

20. ღუმელების საკვამურის მწმენდავი.



მუხლი 90. გამოსადნობი საამქროები და უბნები

1. ღუმელებში და ბოვში კაზმის ჩამყრელი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი ლითონებისა და შენადნობების დნობაზე (გარდა ალუმინისა);
 - ბ) ალუმინისა და მისი შენადნობების დნობაზე.
2. კაზმის ჩამტვირთავი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი ლითონისა და მისი შენადნობების დნობაზე;
 - ბ) ალუმინისა და მისი შენადნობების დნობაზე.
3. ლითონის ჩამომსხმელი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი ლითონისა და მისი შენადნობების ჩამოსხმაზე;
 - ბ) ალუმინისა და მისი შენადნობების ჩამოსხმაზე.
4. მდნობელი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი ლითონისა და მისი შენადნობების ჩამოსხმაზე;
 - ბ) ალუმინისა და მისი შენადნობების ჩამოსხმაზე;
 - გ) სპილენძ-ბაბიტის ბურბუშელის დნობაზე და ცხელი წიდის გამოშვებაზე.
5. ტრანსპორტის მუშა, დასაქმებული გამოსადნობ და ჩამოსასხმელ უბანზე.
6. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი გამდნარი ფერადი ლითონების და მისი შენადნობების დაქლორვაზე.
7. ფერადი ლითონებისა და მისი შენადნობების ჩამომსხმელი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი ლითონისა და მისი შენადნობების ჩამოსხმაზე (გარდა ალუმინისა);
 - ბ) ალუმინისა და მისი შენადნობების ჩამოსხმაზე.
8. ტრანსპორტის მუშა, დასაქმებული კაზმის ტრანსპორტირებაზე სადნობ საამქროში.
9. გამოსადნობი და ჩამოსასხმელი საამქროს დამლაგებელი.
10. გამოსადნობ უბნებში დასაქმებული კაზმის შემდგენელი.

მუხლი 91. ტყვიისა და ტყვიის შენადნობის სადნობი საამქრო

1. მწონავი.
2. საწარმოო ღუმელების, ქვაბების და აგრეგატების კალატოზი მეღუმელე.
3. შავი და ფერადი ლითონების ნარჩენებისა და ჯართის კონტროლიორი, დასაქმებული ტყვიისა და მისი შენადნობების სადნობ საამქროში.
4. ამწეს მემანქანე.
5. მდნობელი, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიის დნობაზე;
 - ბ) ბაბიტისა და ტყვიის შენადნობების დნობაზე.
6. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა.
7. სინჯის ამღები.
8. ფერადი ლითონებისა და მისი შენადნობების ჩამომსხმელი, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიის ჩამოსხმაზე;
 - ბ) ბაბიტისა და ტყვიის შენადნობების ჩამოსხმაზე.
9. ზეინკალ-შემკეთებელი.
10. ჯამბარებაზე დასაქმებული მუშა.
11. კაზმის მიმწოდებელი (ტრანსპორტის) მუშა.
12. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
13. ელექტრომოწყობილობის ელექტრომონტიორი.

მუხლი 92. ჩამომსხმელი საამქროები და დარბაზები (უბნები)

1. წნევის ქვეშ ჩამოსასხმელ ავტოკლავზე დასაქმებული მუშა.
2. მწონავი, დასაქმებული გამოსადნობ და ჩამოსასხმელ საამქროებში.
3. კარკასის ამწყობი, დასაქმებული ჩამოსასხმელ საამქროში უშუალოდ საკოპე უბანზე.
4. ციცხვთან მომუშავე.
5. ლითონისა და მისი შენადნობის ჩამომსხმელი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი ლითონების დნობაზე (გარდა ალუმინისა);
 - ბ) ალუმინის დნობაზე.
6. ჩამომსხმელი, დასაქმებული ჩამოსასხმელ მანქანებზე წნევის ქვეშ.
7. ჩამომსხმელი, დასაქმებული ცენტრიდანულ ჩამოსასხმელ მანქანაზე.
8. გამოსადნობ და გამათბობელი ღუმელის შეკეთებაზე დასაქმებული მემონტაჟე.
9. საკოპე და საყალიბე მანქანების გამწყობი, დასაქმებული სადნობ საამქროებში.
10. გამმართველი, დასაქმებული სასხმელ საამქროში ჩამოსხმის პნევმოინსტრუმენტით ხელით მართვაზე.
11. ლითონის მჭრელი მაკრატლით და წნეხით ჩამოსასხმელ საამქროში:
 - ა) ფასონური სხმულის შემოჭრაზე;
 - ბ) მაგნიუმიანი შენადნობის სხმულის და ნამზადის შემოჭრაზე.
12. ხელით და მანქანით დაყალიბების მეკოპე, დასაქმებული გამოსადნობ საამქროში.



13. ხარატი, დასაქმებული სხმულის ჩორტანაზე ჩამოსასხმელ საამქროში (დარბაზში):
 - ა) მაგნიუმიან შენადნობზე;
 - ბ) სხვა ფერად ლითონებზე.
14. ტრანსპორტიორის მუშა, დასაქმებული ჩამოსასხმელ საამქროში კონვეიერულ ხაზზე მიწის (თიხის) განაწილებით.
15. ხელით და მანქანით დამყალიბებელი, დასაქმებული ჩამოსასხმელ საამქროში.
16. მღარავი, დასაქმებული ნამზადის ჩორტით ჩამოსასხმელ საამქროში.

მუხლი 93. მაგნიუმიანი სხმული

1. სხმულის ამომგდები.
2. საყალიბე და საკოპე ნარევის მიწის მუშა.
3. სადნობ უბნებში პირომეტრზე მომუშავე.
4. მაგნიუმის ჩამოსასხმელ საამქროს ტრანსპორტის მუშა.
5. ფლუსის შემდგენელი.
6. ხელით და მანქანით დამყალიბებელი მეკოპე, დასაქმებული ჩამოსასხმელ საამქროში.
7. კოპის, ყალიბის, მიწისა და ქვიშის გამშრობი.
8. ტრანსპორტის დამხმარე მუშა.
9. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
10. ხელით და მანქანით დამყალიბებელი ჩამოსასხმელ საამქროში.
11. კაზმის შემდგენი, მაგნიუმის ჩამოსასხმელ საამქროში.
12. ბოვში და ღუმელში კაზმის ჩამტვირთავი, მდნობელი, ლითონის ჩამსხმელი, ჯართის ჩამტვირთავი, ფერადი ლითონების და მათი შენადნობების ჩამოსხმელი, დასაქმებულნი ჯართის ალუმინის და მისი შენადნობების ნარჩენების გამოდნობაზე ამრეკლ და აღმქმედ ღუმელებში ნატრიუმქლორის, კალიუმფტორის და კრიოლიტის მარილების გამოყენებით.
13. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ტყვიის სადნობ, რაფინირების და ჩამოსასხმელ უბნებში დასაქმებული ოსტატი;
 - ბ) გამოსადნობ, რაფინირების, ჩამოსასხმელ, კოკილურ-ჩამოსასხმელ, შემოსაჭრელ-გამწმენდ საამქროებში და განყოფილებებში დასაქმებული ოსტატი და ტექნოლოგი;
 - გ) ელექტრომოწყობილობების ინჟინერი და მექანიკოსი, დასაქმებული ტყვიის შენადნობების მწარმოებელ საამქროში;
 - დ) თუთიის მტვრის (ნაწვის) გადამამუშავებელ საამქროში დასაქმებული ოსტატი;
 - ე) გამდნარი ფერადი ლითონების და მისი შენადნობის დაქლორვაზე დასაქმებული ოსტატი.

მუხლი 94. გამოწვა, ამოჭმა, გლინვა, ტვიფრვა, დაწნეხვა, კილიტის ადიდვა ჭურჭლის წარმოებაში

1. ფერადი ლითონების გამცხელებელი.
2. ლითონის, შენადნობების და ნამზადის გამომწველი.
3. ფერადი ლითონების და შენადნობების ნაკეთობების და ნაწარმის გამომწველი.
4. ბერილიუმის და მისი შენადნობის მდნობელი.
5. თერმისტორთან, დასაქმებული მუშა მაგნიუმის ჩამოსხმაზე.
6. ცხელი ლითონის გვერდმქცევი.
7. წნეხზე და უროზე მომუშავე მჭედელი.
8. ლითონის ზედაპირზე წუნის შემომჭრელი.
9. ხატაცის გამომჭედელი, დასაქმებული ცხელი ლითონების სამუშაოებზე.
10. ჰიდროწნეხზე ფერადი ლითონებისა და შენადნობების სხვადასხვა ნაკეთობების მწნეხავი.
11. ლითონის ნარჩენების მწნეხავი, დასაქმებული ცხელ ლითონთან მუშაობაზე.
12. ცხელი ლითონის მგლინავი.
13. მუშები დასაქმებულნი მავთულის დახვევაზე მისი ცხელი დაწნეხვის შემდეგ.
14. ცხელი ლითონის მაკრატლით და წნეხით დამჭრელი.
15. ლითონის ჯართისა და ნარჩენების დამხარისხებელ-შემკრები, დასაქმებული ცხელ ლითონთან მუშაობაზე.
16. ცხელ ლითონთან მომუშავე ტრანსპორტის მუშა.
17. ჩამწყობ-შემფუთველი დასაქმებული ცხელ ლითონთან.
18. პროდუქციის მწმენდავი, დასაქმებული ხენჯისგან ნადნობის გაწმენდაზე.

მუხლი 95. ცივი ლითონის დამუშავება

1. ცივი ლითონის მვალცავი.
2. ამდიდველი.
3. ტყვიის საღებავებით მღებავი.
4. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული წნელისა და მილების გადამხმაზე.
5. ფერადი ლითონების და შენადნობების ნაკეთობათა გამმართავი.
6. ფურცლებისა და ფერადი ლითონების ზოლების მაპროფილებელი.



7. ტყვიის, ბერილიუმის და მათი შენადნობების დამუშავებაზე დასაქმებული მუშები.
8. სატაცის გამომჭედავი.
9. ლითონის დამჭრელი მაკრატლითა და წნეხით, ლითონმჭრელი ხერხით, ხერხუნით და ჩარხით, დასაქმებული ლითონის ზოდის, მილების, წნელის, ფირფიტების, ლენტების და ზოლების დაჭრაზე.
10. ხარატი, დასაქმებული ცივ მდგომარეობაში ნამზადის ხეხვაზე.
11. დამხმარე მუშა, დასაქმებული ცივი ლითონის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე.
12. მილმგლინავი, დასაქმებული ცივი გლინვის დგანზე.
13. ჩამწყობ-შემფუთველი, დასაქმებული დაწყობაზე.
14. მბრუნავი ლითონის ჯაგრისებით პროდუქციის მწმენდავი.
15. ამომხეწავი.
16. ლითონის ამოჭმაზე დასაქმებული მუშა.
17. პროდუქციის მწმენდავი, დასაქმებული:
 - ა) ამოჭმული ლითონის ნაკეთობების და ლითონის ზოდების გაწმენდაზე;
 - ბ) ბენზინის ან ქრომის პასტით ფურცლების გაპრიალებაზე და გაწმენდაზე.

მუხლი 96. კილიტის წარმოება

1. კილიტის რულონის მვალცავი-გამრეცხი.
2. კილიტის მღებავი, დასაქმებული:
 - ა) რთული ნიტროსაღებავების გამოყენებაზე;
 - ბ) კილიტის შეღებვაზე.
3. წებოს მხარმავი.
4. შიმშების დამმუშავებელი.
5. რულონის გადამხვევი.
6. კილიტის და როტაპრინტის ფურცლების მეპერ-ფორატორე.
7. კილიტის მწმენდავი.
8. კილიტის პროდუქციის მწმენდავი.

მუხლი 97. ჭურჭლის წარმოება

1. გრავიორი (მჭრეთელი).
2. შეღებვაზე დასაქმებული დამხმარე მუშა.
3. ზეინკალი, დასაქმებული ჭურჭლის დეტალების მოქლიბვაზე.
4. ჭურჭლის მშრობელი.
5. ჭურჭლის დამუშავებაზე დასაქმებული ხარატი.
6. ჭურჭლის მწმენდავი.
7. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:
 - ა) ცხელი გლინვის, ცხელი დაწნეხვის, ამოჭმის და სამჭედლო-საწნეხი საამქროს და განყოფილების ოსტატი;
 - ბ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 98. ქსანთოგენატის წარმოება

1. ქსანთოგენატის წარმოებაში დასაქმებული მუშები და ოსტატები.
2. მეკუჭნავე, დასაქმებული რეაგენტების შემნახველ საწყობში.

მუხლი 99. კვამლნარევის წარმოება

კვამლნარევის წარმოების ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი და მუშები.

მუხლი 100. ცემენტის წარმოება ნეფელინის შლამის კომპლექსური გადამუშავებისას (ნედლეულის და საშრობ-გასაფილტრი განყოფილება)

მუშები და ოსტატები მუდმივად დასაქმებულნი ნეფელინის შლამის გადამუშავებაზე ნედლეულის და საშრობ-გასაფილტრ განყოფილებაში.

მუხლი 101. მუფელის დამზადება თუთიის წარმოებაში

სამსხვრევ და დასაწნეხ განყოფილებაში მასალების გადამუშავებაზე, რომელიც შეიცავს 10% და მეტ თავისუფალ სილიციუმის ორჟანგს, დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ოსტატები;
- გ) ასევე მუშები დასაქმებული სარემონტო მოწყობილობებზე სრული სამუშაო დღის განმავლობაში.

მუხლი 102. ელემენტარული გოგირდის წარმოება

ელემენტარული გოგირდის წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



მუხლი 103. საერთო პროფესიები (აგურის ნამსხვრევზე) ფერადი ლითონების წარმოებაში

1. მჭლენთავი.
2. ჩამოსასხმელი ზეთის (საპოხის) მხარშავი.
3. ჩამტვირთავის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) ჩამოსასხმელ, ცხლადგლინვის და ცხლადწნევის და ლითონის ამოსაჭმელ საამქროებში და განყოფილებაში;
 - ბ) საჩამოსხმო საამქროების შემოსაჭრელ-განმცალკეველ უბნებზე.
4. მეაირე, დასაქმებული აირგაცვანილობის შეკეთებასა და არმატურის გასუფთავებაზე;
5. აირშემდუღებელი, დასაქმებული მაგნიუმის ჩამოსხმელ საამქროში.
6. მეგარდერობე, დასაქმებული სპეცტანსაცმლის მიღებაზე, გაშრობაზე და გაცემაზე.
7. მტვირთავი, დასაქმებული დატვირთვა გადმოტვირთვაზე:
 - ა) ტყვიისა და თუთიის კონცენტრატების, კაუსტიკური და კალცინირებული სოდის;
 - ბ) ფერადი ლითონების და ნედლეულის სხვა კონცენტრატების, რომლებიც შეიცავენ დარიშხანს, სტიბიუმს, სილიციუმის ორჟანგს და ლითონის მჟავას.
8. ლითონის ჟანგეულების მომრეზინებელი.
9. მმსხვრეველი, ცეცხლგამძლე მასალების მსხვრევაზე უშუალოდ დასაქმებული დახურულ შენობაში მუშაობისას.
10. გამლესავი, დასაქმებული:
 - ა) ნაკეთობის დამუშავებაზე აბრაზიული რგოლებით (მშრალი მეთოდით ან ქრომის პასტის გამოყენებით);
 - ბ) დისკური და ლენტური ხერხების ავტომატურ დანადგარზე.
11. თერმოიზოლაციის მეიზოლატორე, დასაქმებული ცხელ სამუშაოებზე.
12. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბების და აგრეგატების კალატოზი-მელუმელი.
13. ცეცხლგამძლე მინისაგან ქიმიური ჭურჭლის დამზადებაზე დასაქმებული კვარცმბერი:
 - ა) მთელი სამუშაო დღის განმავლობაში;
 - ბ) არა უმეტეს 50% სამუშაო დღისა.
14. კონტროლიორი, დასაქმებული თხევადი მაგნიუმიანი შენადნობების კონტროლზე.
15. ტექნოლოგიური ღუმელების ცეცხლფარეში, დასაქმებული სადნობ და გამაცხელებელ ღუმელებზე.
16. აირისა და მტვრის ანალიზის ლაბორანტი, დასაქმებული აირმაშველ სადგურებში.
17. სადნობ საამქროში დასაქმებული ლიფტიორი.
18. ელექტროძრავის მოტორისტი, სამსხვრევ, ჩამოსასხმელ, საკაზმ, თიხამომამზადებელ, ამოსაჭმელ, ცხელი წნევის, სამჭედო-საწნეხ, ცხელი გლინვის და გამოსადნობ საამქროებში და განყოფილებებში.
19. ცხელი მეთოდით მკალავი.
20. ნიშანმდებელი, დასაქმებული ცხელი ლითონის დადაღვით და ნიშანდებით.
21. სამსხვრევ-საფქვავ-დამხარისხებელი მექანიზმების მემანქანე და სამუშაოს გამანაწილებელი, დასაქმებული:
 - ა) მაგნიუმის ჩამოსხმაზე სადნობ და ჩამოსასხმელ საამქროს ცხელ უბნებში;
 - ბ) მეტალურგიულ და სამსხმელ საამქროებში, აგრეთვე საყალიბე და საკოპე განყოფილებებში, რომლებიც განლაგებულნი არიან საერთო შენობებში;
 - გ) სამსხვრევ-საკაზმე საამქროებში სადაც წარმოებს ლითონის დნობა და ჩამოსხმა.
22. კომორესორული დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული სამსხვრევ, ჩამოსასხმელ, საკაზმე, თიხამომამზადებელ, ამოსაჭმელ, ცხლად დაწნევის სამჭედლო-საწნეხ, ცხლად გლინვის და სადნობ საამქროებში და განყოფილებებში.
23. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) სამსხმელ, სადნობ, ამომჭმელ-ცხლადგლინვის საამქროებში და განყოფილებებში; ფერადი ლითონებისა და მისი შენადნობების ჯართისა და ნარჩენების მეორადი გადამუშავების, აგრეთვე ალუმინისა და მისი შენადნობების ნარჩენების გადადნობის საამქროებში (ნატრიუმქლორის, კრიოლიტისა და კალიუმფტორის მარილების გამოყენებით);
 - ბ) სამსხმელ, გამოსადნობ, ამომჭმელ, ცხლად-გლინვის საამქროებში და განყოფილებებში ალუმინისა და მისი შენადნობის გამოდნობა, გლინვასა და ამოჭმაზე;
 - გ) საკაზმ, თიხამომამზადებელ, საგლინავ, დასაწნეხ, ნიშანმდებელ საამქროებში და განყოფილებებში.
24. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) შიგაწვის და ორთქლის ძრავიან ამწეზე;
 - ბ) ელექტროძრავიან ამწეზე.
25. მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) მუდმივად ჩამოსასხმელ, გამოსადნობ, ცხლად გლინვის, ცხლადსაწნეხ და ამოსაჭმელ საამქროებში და განყოფილებებში;
 - ბ) ჩამოსასხმელი საამქროს ჩამოსაჩეხ-განმცალკეველ უბნებში.
26. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული სატუმბ-საკუმულატორო სადგურში, სამსხვრევ, ჩამოსასხმელ, საკაზმ, თიხამომამზადებელ, ამოსაჭმელ ცხლად გლინვის სადნობ საამქროებში და განყოფილებებში, აგრეთვე სარდაფში განთავსებული ზეთის დანადგარების მომსახურებაზე.



27. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი.
28. გამცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ცეცხლგამძლე მასალის გაცრაზე დახურულ შენობებში.
29. ელმავლის მემანქანე, დასაქმებული:
- ა) ჩამოსასხმელ, გამოსადნობ, ცხლადსაგლინავ, ცხლადსაწნებ და ამომჭმელ საამქროებში და განყოფილებებში;
- ბ) ჩამოსასხმელი საამქროს ჩამოსაჩეხ-განმაცალკეველ უბნებში.
30. ცივად ტვიფრის მოწყობილობის გამწყობი, დასაქმებული:
- ა) ამომჭმელ საამქროებში;
- ბ) ცხელ საამქროებში.
31. ფეხსაცმლის შემკეთებელი.
32. ფორმის და თხევადი ლითონის დამმუშავებელი გოგირდის ფხვნილის შეფრქვევით დასაქმებული მაგნიუმის ჩამოსასხმელ საამქროებში.
33. შემდუღებელი.
34. ვინიპლასტის შემდუღებელი.
35. მიმტკეცავი, დასაქმებული ბენზინის მიტკეცვით.
36. ნაკეთობის გამპრიალებელი:
- ა) აბრაზული რგოლებით მშრალი მეთოდის ან ქრომის საცხის გამოყენებით;
- ბ) ნავთის, ბენზინის, კარბორუნდის საცხის, სახეხი ქაღალდის, ზეთის და გვირგვინიანი კირის გამოყენებით.
37. მუშები, დასაქმებულები ქრომის საცხის და კროკუსის ხარშვაზე.
38. მუშები უშუალოდ დასაქმებულები მექანიზმების მართვით ცხელ მილებში და ცხელ სამუშაო უბნებში, ლითონის მილების, წიდის და სხვა მასალების ტრანსპორტირებაზე ცხელ მდგომარეობაში.
39. სინჯის ამღები, სისტემატურად დასაქმებული საწარმოო უბნებში.
40. მუშები დასაქმებულები პოლიგრაფიული ცინკის გახეხვაზე, გაპრიალებაზე, გაწკრივებაზე.
41. ნამუშევარი ზეთის გენერაციაზე მომუშავე.
42. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული აირგენერატორის სადგურში.
43. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული:
- ა) ჩამოსასხმელ, სადნობ, რაფინირების, ცხლადგლინვის, სამჭედლო-საწნებ და ფერადი ლითონების ამოსაჭმელ საამქროებში და უბნებში;
- ბ) „ა“ პუნქტში ჩამოთვლილი სამუშაოების ცივად გადამუშავების უბნებში, საამქროებში და ფერადი ლითონების გადამამუშავებელ საამქროებში.
44. ზეინკალ-სანტექნიკოსი, დასაქმებული:
- ა) ფერადი ლითონების ჩამოსასხმელ, გამოსადნობ, რაფინირების, ცხლად გლინვის, სამჭედლო-საწნებ და ამოსაჭმელ საამქროებში და განყოფილებებში.
- ბ) ცივად გადამამუშავების უბნებში „ა“ პუნქტში ჩამოთვლილ საამქროებში და განყოფილებებში; აგრეთვე ფერადი ლითონების ცივად დამუშავებისა და გადამამუშავების საამქროებში ყველა „ა“ პუნქტში ჩამოთვლილი სამუშაოების შესრულებაზე.
45. გამპოხავი, დასაქმებული:
- ა) ცხელ უბნებზე;
- ბ) ცივ უბნებზე.
46. ჯამბარაზე მომუშავე:
- ა) ცხელი ლითონის, წიდისა და სხვა გამდნარი მასალების ჩამოსხმაზე, გადასხმა-გადმოსხმაზე მაგნიუმის საჩამოსხმო საამქროებში;
- ბ) ცხელსაგლინავ, ცხელსაწნებ, ჩამოსასხმელ და სადნობ საამქროებში.
47. გრაფიტის დამმუშავებელი ხარატი.
48. (ტრანსპორტის) დამხმარე მუშა, დასაქმებული:
- ა) მუდმივ შიგა სამუშაოებზე, სამსხმელ, სადნობ ცხლად გლინვის, ცხლადსაწნებ, ამოსაჭმელ საამქროებში და განყოფილებებში;
- ბ) ჩამოსაჩეხ-განმაცალკეველ საამქროებში და განყოფილებებში.
49. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
50. შემფუთავი-ჩამწყობი, დასაქმებული კონსერვაციაზე ცხელი საცხის გამოყენებით.
51. ლითონის დეტალების, ნაკეთობების, სხმულების, მხეხავი (გამპრიალებელი), დასაქმებული გასაწმენდ და გალტონურ დოლებზე.
52. ღუმელებისა და საკვამურის მწმენდავი, დასაქმებული მილგაყვანილობის, არხების, მტვერდამჭერი სისტემების გაწმენდაზე.
53. პროდუქციის მწმენდავი, დასაქმებული ნაკეთობის გაწმენდაზე აბრაზიული რგოლებით (მშრალი მეთოდით) ან ქრომის საცხით.
54. გამპრიალებელი, დასაქმებული ნაკეთობის გაპრიალებაზე:
- ა) აბრაზული რგოლების (მშრალი მეთოდით) ან ქრომის საცხის გამოყენებით;
- ბ) ბენზინის, ნავთის, კარბორუნდის საცხის, სახეხი ქაღალდის, ზეთის, გვირგვინიანი კირის გამოყენებით.
55. სარაჯი (შორნიკი), დასაქმებული ჩამოსასხმელ საამქროში ტრანსპორტიორის მომსახურებაზე.



56. ელექტრომოწყობილობის ელექტრომონტორი, დასაქმებული ცხელ სამუშაო პირობებში ძირითად საწარმოო საამქროებში.

57. ელექტრომონტორი, დასაქმებული ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე:

ა) ჩამოსასხმელ, გამოსადნობ, რაფინირების, ცხლადგლინვის სამჭედლო-საწნეხ და ამოსაჰმელი ფერადი ლითონების საამქროებში და განყოფილებებში;

ბ) „ა“ პუნქტში ჩამოთვლილი ყველა სამუშაოს ცივად დამუშავების საამქროებში და უბნებში, აგრეთვე ფერადი ლითონის დამუშავებისა და გადამუშავების საამქროებში.

58. ხელით ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული მაგნიუმიან ჩამოსასხმელ საამქროებში.

59. ემულსიის მხარშავი.

მუხლი 104. ორდენებისა და მონეტების წარმოება

1. მეგალვანე, დასაქმებული ოქსიდირებაზე.

2. ორდენებისა და მონეტების წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული ამოჰმელ, დამჰანგავ უბნებში და მინანქრის ფხვნილის დამამზადებელ უბნებში.

3. გამომწველი დასაქმებული მინანქრით დაფარული ნაკეთობის გამოწვით მუფელურ ელექტროდუმელებზე.

4. შემდუღებელი, დასაქმებული ოქროს, ვერცხლის, სპილენძის და თუთიის სარჩილით.

5. დამხმარე მუშა, დასაქმებული ამოსაჰმელ, ოქსიდირების და გალვანირების საამქროებში და უბნებში.

6. გამპრიალებელი.

7. სამუშაოს გამნაწილებელი, დასაქმებული ამოსაჰმელ უბანში.

8. ძვირფასი ლითონების რეგენერატორი, დასაქმებული ჩამრეცხი წყლების და მომწამლავი ხსნარების ფილტრაციაზე.

9. ზეინკალ-შემკეთებელი და ზეინკალ-სანტექნიკოსი, დასაქმებული ტექნოლოგიური მოწყობილობების მომსახურებაზე.

10. ამოჰმელი, დასაქმებული ნაკეთობის ამოჰმაზე მჰავის ხსნარის საშუალებით.

11. პროდუქციის მწმენდავი, დასაქმებული ნაკეთობის და მასალების გაწმენდით თითბერის და ფოლადის ჯაგრისით.

12. მემინანქრე, მომუშავე ორგანულ მინანქარზე.

13. ელექტრომონტორი, დასაქმებული ელექტრომოწყობილობების შეკეთებაზე სადნობ-საგლინავ უბნებში.

14. ინჰინერ ტექნიკური პერსონალი, დასაქმებული გალვანურ, ამოსაჰმელ და თერმოდამამუშავებელ უბნებზე:

ა) ინჰინერ-ტექნოლოგი;

ბ) ოსტატი;

გ) ინჰინერი;

დ) ოსტატი.

თავი VI ელექტროენერგეტიკა

მუხლი 105. ელექტროენერგეტიკული მრეწველობა

1. ქიმწყალწმენდაზე, ქიმრეაგენტების მომზადებასა და ჩატვირთვაზე დასაქმებული მეაპარატე.

2. ქიმწყალწმენდის (მორიგე) მეაპარატე, დასაქმებული:

ა) ქლორირების პროცესზე;

ბ) სხვა სამუშაოებზე.

3. მეზუნკერე, დასაქმებული ბუნკერის წინა ქვაბების, შნეკის ავტოჩაფენის მომსახურებაზე.

4. მყარი საწვავის, სამრეწველო ნარჩენებისა და აღმადანის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.

5. თბოელექტროსადგურების დახურულ ნაგებობებში, ეკიბასტუზური ნახშირის მუდმივად ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.

6. თბოგამტარებისა და ქვაბების თბოიზოლაციის შემომკარავი მეთუნუქე, თბოელექტროსადგურებსა და თბოქსელებში.

7. მენაცრე, დაკავებული ნაცრისა და წიდის ხელით გამოცალკეებაზე.

8. ლოკომობილისაგან ნაცრისა და წიდის გამწმენდი.

9. გამხოლოებელი თერმოიზოლაციაზე (თერმო- გამხოლოებელი), დასაქმებული თბოელექტროსადგურებსა და თბოქსელებში თერმოიზოლაციაზე.

10. ქვაბის მწმენდავი, დასაქმებული ქვაბების წმენდაზე.

11. თბოგადმომტვირთავის მემანქანე.

12. ნაცრის მომცილებელის მემანქანე-შემომვლელი (დარაჯი), დასაქმებული ჰიდრონაცარმოცილებაზე.

13. ორთქლის მანქანისა და ლოკომობილის მემანქანე.

14. ამწის მემანქანე, დასაქმებული საქვაბე ტურბინების და საქვაბე საამქროებში (საქვაბეებში), ტურბინების



განყოფილებაში თბოელექტროსადგურის დახურულ საწყობში.

15. სათბობის საფუძვლი წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული თბოელექტროსადგურის მტვერმოსამზადებელ საამქროში.

16. აგრეგატის მართვის ბლოკური სისტემის (საქვაბე-ტურბინა) მემანქანე.

17. აირტურბინული დანადგარის მემანქანე.

18. საქვაბე აღჭურვილობის მემანქანე-შემომვლელი.

19. ტურბოდანადგარის მემანქანე-შემომვლელი.

20. დამხმარე ტურბოდანადგარის მემანქანე-შემომვლელი.

21. მკვებავი ტუმბოების და დეაერატორის მემანქანე; საბოილერო აღჭურვილობის თბოქსელების მემანქანე, რომელიც განთავსებულია უშუალოდ ტურბინების საამქროში.

22. შენობაში დამონტაჟებული ვენტილაციისა და კვამლგამწოვის მემანქანე.

23. საშრობის მემანქანე, მტვრის მოსამზადებელ საამქროში.

24. მტვრისმოსამზადებელ საამქროში, მტვრის ტუმბოების მემანქანე.

25. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია მაზუთისა და სხვა ნავთობპროდუქტების გადატუმბვაზე.

26. წყალმიმღების სანაპირო ტუმბოს მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია უშუალოდ ტურბოების განყოფილებაში განლაგებული დანადგარებისა და აღჭურვილობების მომსახურებაზე.

27. საქვაბე-დანადგარების მემანქანე-შემომვლელი (დარაჯი), საქვაბის უფროსის მემანქანე და მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია სათბობის ხელით ჩაყრაზე.

28. საქვაბის, ტურბოსაქვაბების უფროსი მემანქანე და მემანქანე საწვავის მაქანიკური მიწოდების პირობებში, აირზე და მყარ საწვავზე მომუშავე საქვაბის უფროსი მემანქანე.

29. ტურბოების განყოფილებაში (საამქროში), ორთქლის ტურბოების უფროსი მემანქანე.

30. ენერგობლოკის მემანქანე და უფროსი მემანქანე, რომელიც ემსახურება 150 ათ.კვტ-ის და მეტი სიმძლავრის ცალკეულ ენერგობლოკებს.

31. ნაცრის მომცილებელი-მემანქანე-შემომვლელი, საქვაბეს ამწეკრანის მემანქანე, რომელიც დასაქმებულია საქვაბე ტურბოებზე, ტურბინებსა და საქვაბეებში – ყველა, ვინც მუშაობს, ესტონური ფიქალის გამოსაწვავ თბოელექტროსადგურებში.

32. ტურბინებისა და საქვაბის, დამხმარე ტურბოდანადგარების მემანქანე-შემომვლელი, რომლებიც დასაქმებული არიან საქვაბე ტურბინებისა და ტურბინების საამქროში და ქვაბების ზედაპირიდან მტვრისა და ნაცრის მომცილებელი მუშები, ყველა მომუშავე, ესტონური ფიქალის გამომწვევ თბოელექტროსადგურებში.

33. შიდა წვის ძრავის მემანქანე, რომელიც ემსახურება დიზელზე მომუშავე ელექტროსადგურების დანადგარებს.

34. ელექტროსადგურებში, დანადგარების ზედაპირის მექანიზებული წმენდის მოტორისტი, რომელიც დასაქმებულია საქვაბე ტურბინებისა და საქვაბე საამქროებში სათბობის მიწოდებაზე.

35. მიწახაპია ტუმბოების მოტორისტი.

36. მოტორისტი სათბობის მიწოდებაზე, რომელიც დასაქმებულია:

ა) თბოელექტროსადგურებში ნახშირის მიმწოდებლად;

ბ) სხვა თბოელექტროსადგურებში.

37. ქვაბების შემომქრევ-განწიდვა (განწიდვა).

38. თბოქსელებსა და თბოელექტროსადგურებში, თბოგაყვანილობისა და ქვაბების შემოკირვაზე დასაქმებული ცეცხლფარეში.

39. დურგალი, რომელიც დაკავებულია თბოელექტროსადგურებში ქვაბების სარემონტო სამუშაოებისთვის ხარაჩოების დამზადებით.

40. მიწისქვეშა თბოელექტროსადგურების დანადგარების შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.

41. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), რომელიც დაკავებულია თბომანიპულირებელ სამუშაოებზე.

42. ხის მერქნის ანტისეპტირებაზე და ელექტროგადამცემი ხაზების საყრდენის შეღებვაზე დასაქმებული მუშები ქვანახშირისა და ბითუმის საღებავებით.

43. ელექტროსადგურებში, ნაცრის გადარჩევაზე, დაფასობაზე და ჩამოტვირთვაზე დაკავებული მუშები.

44. ელექტროსადგურებსა და ელექტროქვესადგურების ღია გამანაწილებელ მოწყობილობებში, იზოლატორების დასუფთავებაზე დასაქმებული მუშები.

45. ჰიდროტექნიკური ნაგებობის სავაზნებში და სხვა შენობებში ბეტონის აღჭურვილობის ცემენტაციაზე დასაქმებული მუშები.

46. ელექტროსადგურების აირტურბინების მოტივტივე აღჭურვილობის შეკეთებასა და მომსახურებაზე დაკავებული მუშები.

47. მუშები, რომლებიც დასაქმებულია მიწისქვეშა ჰიდროელექტროსადგურის დანადგარებისა და კაშხალის შუაგულში ჩაყენებული დანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე.

48. ჰიდროელექტროსადგურის შენობის წყალქვეშა ნაწილში განლაგებული, დაშლილი ვერცხლის წყლის გამმართველების შეკეთებასა და მომსახურებაზე უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებული მუშები.

49. ჰიდროელექტროსადგურების მუშაკები, რომელიც მუდმივად და უშუალოდ არიან დასაქმებული, დედამიწის ზედაპირიდან 47მ-ის სიღრმეში განლაგებული აღჭურვილობის შეკეთებასა და მომსახურებაზე.



50. თბოელექტროსადგურებში სათბობისა და ნავთობპროდუქტების დახურული საწყობების დანადგარების, ამასთან ელექტროსადგურების და თბოქსელების გვირაბებისა და კამერების დანადგარების შემკეთებლები და ზეინკალ-რემონტიორები.

51. საქვებების და მტვერმომამზადებელი საამქროს დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.

52. სათბობის მიმწოდებელი აღჭურვილობის შემკეთებელი ზეინკალი, დასაქმებული:

ა) ეკობასტიზურ ქვანახშირზე მომუშავე თბოელექტროსადგურებში;

ბ) სხვა დანარჩენ თბოელექტროსადგურებში.

53. თბოელექტროსადგურების სამანქანო საამქროში დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.

54. საქვებსა და მტვრის მოსამზადებელ საამქროს დანადგარების ზეინკალ-შემკეთებელი, რომელიც დასაქმებულია თბოელექტროსადგურის ორთქლის ქვებების შეკეთებაზე.

55. უშუალოდ საქვებსა და ტუმბოსაქვებს მომსახურე (მორიგე) ზეინკალი.

56. ტუმბოსაამქროს (განყოფილების) სათბობის დახურული საწყობის ნავთობმეურნეობის, მტვრის მომზადების დანადგარების მომსახურებაზე უშუალოდ დასაქმებული (მორიგე) ზეინკალი.

57. სათბობის მიმწოდებელი (მორიგე) ზეინკალი, რომელიც დაკავებულია დანადგარების მომსახურებაზე:

58. თბოქსელებისა და თბოგამტარი აღჭურვილობის შემკეთებელი ზეინკალ-რემონტიორი.

59. მიწისქვეშა თბოგამტარი და თბოქსელების აღჭურვილობის მომსახურე ზეინკალი.

60. თბოქსელებში დასაქმებული სათბიერებელი სატარის ზეინკალი.

61. ტაკელაჟის მუშა, რომელიც ემსახურება მოქმედ თბოტურბინებს, საქვებე საამქროში (საქვებში), ასევე ტურბოების (საამქროში) განყოფილებაში მტვრის მომამზადებელ და თბოელექტროსადგურებში, თბომიწოდებაზე.

62. საწარმოო შენობის დამლაგებელი საქვებე, ტურბოსაქვებებსა და მტვერწარმომქმნელ თბოელექტროსადგურებში.

63. თბოსატრანსპორტო საამქროსა და თბომიწოდებაზე დასაქმებული შორნიკი.

64. ბუნკერებში და საქვების ცხაურაში სათბობის მომრევი.

65. ელექტროქსელებში დასაქმებული მეკაბელე ელმონტიორი, რომელიც არემონტებს ტყვიის ქუროს გარსზე კაბელგამტარებს.

66. მეკაბელე-ელმონტიორი დასაქმებულია ელექტრო ქსელებში, ტყვიის გარსიდან კაბელის განცალკევებაზე.

67. (მორიგე) ელექტროზეინკალი და (მორიგე) ელმონტიორი დასაქმებული თბოელექტროსადგურების ნავთობმეურნეობისა და სათბობ-სატრანსპორტო საამქროების დახურული შენობებში, ელექტროტექნიკური დანადგარების მომსახურებაზე, სარელო დაცვის საშუალებებზე ტურბოსაქვებებსა და ტურბინების საამქროებში, ავტომატიკისა და გამშვებმარეგულირებელ აპარატურის კონტროლიზე, ასევე თბომიწოდებისა და მტვერწარმომქმნელის საამქროსა და განყოფილებაში აპარატურის მომსახურებაზე.

68. ელმონტიორი, რომელიც დასაქმებულია საჰაერო, ელექტროგადამცემი, მაღალი ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზების შეკეთებაზე.

69. ელექტროსადგურის მართვის მთავარი ფარის ელმონტიორი, რომელიც დასაქმებულია თბოელექტროსადგურის, ტურბინების საამქროში (განყოფილებაში) განლაგებულ ფართან მორიგეობით.

70. ელექტრომომანქანების შემკეთებელი ელექტროზეინკალი და სარელო დაცვის აპარატურისა და ავტომატიკის შემკეთებელი ელექტრომონტიორი, რომელიც დასაქმებულია ელექტროტექნიკური დანადგარების, სარელო დაცვის საშუალებების, გამშვებმარეგულირებელი აპარატურის შეკეთებაზე, ტურბოსაქვებების ხელსაწყობის და ავტომატიკის კონტროლზე საქვებსა და ტურბოსაქვებების (განყოფილებაში) საამქროებში, სათბობის მიწოდების და მტვრის მოსამზადებელ საამქროებში, თბოელექტროსადგურების და ნავთობმეურნეობის, სათბობ-სატრანსპორტო სამსახურის დახურულ შენობაში.

71. ელმონტიორი, რომელიც დასაქმებულია ელექტროქსელებში 500 ათასი და მეტი ვოლტი ძაბვის გამოცდასა და გაზომვაზე.

72. ქვესადგურის მომსახურე და ელექტროდანადგარების შემკეთებელი ელმონტიორი, რომელიც დასაქმებულია 500 ათასი და მეტი ძაბვის პირობებში ელექტროქვესადგურებში, დანადგარების მომსახურებაზე.

73. მუშები, დასაქმებულები ხეტყის წაქცევაზე, დაცურებაზე, ტრანსპორტირებასა და პირველად დამუშავებაზე, ტოტების გასხეპვასა და ელექტროგადამცემი ხაზების გაწმენდაზე.

74. მუშები, დასაქმებული წნევის ქვეშ ჭურჭლის მომსახურებაზე.

75. მუშები, დასაქმებულები ტყვიის აკუმულატორების დამუხტვაზე, შეკეთებასა და ელექტროლიტის მომზადებაზე.

76. მუშები, დასაქმებული გადამუშავებული ზეთის რეგენერაციაზე.

77. ამწეს მემანქანე, ჩამბმელი, დასაქმებული ტვირთამწე მანქანებსა და მექანიზმებზე.

78. მუშები, დასაქმებულები პნევმატური ინსტრუმენტებით და სამშენებლო-სამონტაჟო პისტოლეტით.

79. მეაპარატე, დასაქმებულები ბიოსუბსტრატის მომზადებასა და ჩატვირთვაზე.

80. ბიოგაზის დანადგარის ოპერატორი.

81. გადამუშავებული ბიომასის გადამტანი მუშა.

82. ბიოგაზის გამწმედი.

83. ქარისა და მზის ელექტროსადგურების მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ დასაქმებულები არიან მიწის



ზედაპირიდან 20 მ-ზე მეტ სიმაღლეზე.

84. მუშები, დასაქმებულები ქარისა და მზის ელექტროსადგურების მაღლივი კონსტრუქციების შედგენაზე.

85. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული გეოთერმული წყლის ტუმბვაზე.

86. თბომცვლელების უფროსი მემანქანე და მემანქანე.

87. ტურბინების განყოფილების უფროსი მემანქანე და მემანქანე.

88. ელექტრო და აირშემდუღებელი.

89. დეფექტოსკოპისტი.

90. SF6 (ელეგაზი) – გაზით შევსებული ელექტრომოწყობილობების შემკეთებელი პერსონალი.

91. ქიმიური ლაბორატორიის პერსონალი, რომლებიც მუშაობენ სატრანსფორმატორო ზეთის შემოწმებაზე.

თავი VII ელექტროტექნიკური წარმოება

მუხლი 106. კაბელური წარმოება

1. მინისებრ იზოლაციაში მიკროსადენების დამზადების მეაპარატე, დასაქმებული მინისებრ იზოლაციაში სპილენძის წვრილი და მანგანინის სადენების ელექტროთერმულ წარმოებაზე.

2. კაბელების დამჯავშნელი.

3. რეზინის ნარევის მვალცავი, დასაქმებული სამხოლოებელი ნარევის შერევაზე.

4. ცივი ლითონის მვალცავი, დასაქმებული ლითონის ცივ გლინვაზე.

5. საკაბელო მასის მხარშავი.

6. ელექტროსამხოლოებელი ლაქის, ფისისა და მასტიკის მხარშავი, დასაქმებული ემალ-ლაქის ხარშვაზე.

7. მავთულის ამდიდებელი, დასაქმებული ფერადი ლითონებისაგან მავთულის ადიდვაზე.

8. საკაბელო ნაკეთობათა ვულკანიზატორი, დასაქმებული:

9. ფთოროფენისა და ფთოროკაუჩუკის წნეხაზე ცხელ მდგომარეობაში;

10. სხვა სამუშაოებზე.

11. თვალაკის დამამზადებელი, დასაქმებული მაგარი შენადნობისა და ალმასისაგან ბოჭკოს დამუშავებაზე.

12. კაბელის ძარღვის განმხოლოებელი, დასაქმებული:

ა) სტიროფლექსონით, დელტააზბესტონით, კაპრონით, რეზინისა და ფთოროფენოვანი ლენტით განმხოლოებაზე;

ბ) ბოჭკოვანი მინით, მინაქსოვილით, მინალენტით, ასევე კაჟბადოვანი ლაქების გამოყენებით განმხოლოებაზე.

13. სადენების მამხოლოებელი, დასაქმებული განმხოლოებაზე:

ა) სტიროფლექსონით, დელტააზბესტონით, კაპრონით, რეზინისა და ფთოროფენოვანი ლენტით;

ბ) ბოჭკოვანი მინით, მინაქსოვილით, მინალენტით, ასევე სილიციუმორგანული ლაქების გამოყენებით.

14. სადენებისა და კაბელების გამომცდელი, დასაქმებული მშრალი გამოცდის აპარატებზე მხოლოდ სანმხოლოებელი ძარღვის გამოცდაზე.

15. რეზინის ნარევის მეკალანდრე.

16. საკაბელო ნაკეთობის კონტროლიორი, დასაქმებული:

ა) ტყვიის წნეხის განყოფილებაში მაგარი შენადნობებისა და ალმასისაგან ვოლოკის დამუშავებაზე;

ბ) ოპერაციათაშორის კონტროლზე ელექტროსანმხოლოებელი ლაქებით ემალირების საამქროებსა და განყოფილებებში;

გ) ემალირების, ცხელი გლინვისა და მინისებრი იზოლაციის დადების საამქროებსა და განყოფილებებში, ასევე მავთულის კალვის საამქროებსა და განყოფილებებში.

17. სადენებისა და კაბელების მლაქავი, დასაქმებული:

ა) ბენზოლის, მეთანოლისა და მათი დერივატების – ტოლუოლის, ქსილოლისა და რთული სპირტის შემცველი ლაქებით გალაქვაზე;

ბ) ბიტუმური ლაქებით ჯავშანლენტის გალაქვაზე;

გ) ფთოროფენოვანი განმხოლოების ერთდროული თერმოსაწვრთნელი კაჟბადორგანული ლაქებით სადენების გალაქვაზე.

18. ლაქის გამხსნელი, დასაქმებული:

ა) ელექტროსამხოლოებელი ლაქების გახსნაზე;

ბ) სხვადასხვა ლაქების გახსნაზე.

19. რეაქტორების მლაქავ-მუდენტავი.

20. ცხელი ხერხით მკალავი, დასაქმებული საკაბელო ნაკეთობისა და არმატურის მოკალვაზე.

21. სტრეინერის ოპერატორი, დასაქმებული:

ა) ცხელ მდგომარეობაში ფთოროფენოვანი მასის დამუშავებაზე;

ბ) სხვა მასალების დამუშავებაზე.

22. ამწეს ოპერატორი, დასაქმებული:



- ა) ცხელსაგლინავ საამქროებსა და განყოფილებებში;
ბ) საადიდვო და ცივსაგლინავ საამქროებსა და განყოფილებებში;
გ) ტყვიის წნეხებთან ცხელ უბნებზე;
დ) ამომჭმელ განყოფილებებში.
23. საკაბელო წარმოების მონტორი, დასაქმებული მხოლოდ ტყვიის რჩილვასა და მის შენადნობებზე.
24. მავთულისა და გვარლის მხვეველი, დასაქმებული სამუშაოებზე ტყვია-კალოვანი შენადნობით მოკალული ბოჭკოვანი მინითა და მავთულით.
25. ლითონის გამხურებელი (შემდუღებელი), დასაქმებული სპილენძისა და ალუმინის ზოდების გახურებაზე.
26. მავთულის საგლინავი დგანის ოპერატორი, დასაქმებული სამუშაოებზე:
- ა) ცხელ ლითონთან;
ბ) ცივ ლითონთან.
27. სადენებისა და კაბელების შემომწნავი, დასაქმებული კაბელის, მავთულისა და სადენის შემოწვნაზე მინაბოჭკოთი და ტყვია-კალოვანი შენადნობით მოკალული მავთულით.
28. პლასტიკატების და რეზინის სადენებისა და კაბელების დამწნეხი, დასაქმებული:
- ა) შპრიც-წნეხზე და უწყვეტი ვულკანიზაციის აგრეგატებზე ცხელი ხერხით რეზინით, ასევე ცივ მდგომარეობაში რეზინის ლენტით;
ბ) ცხელი ხერხით პლასტმასით;
გ) ცხელი ხერხით ფთოროფენითა და მისი თანაპოლიმერებით.
29. ყვინთიანი წნეხის მწნეხავი, დასაქმებული ცხელი ხერხით ფთოროფენითა და მისი თანაპოლიმერებით სადენებისა და კაბელების განმხოლოებაზე.
30. ტყვიით ან ალუმინით კაბელების მწნეხავი, დასაქმებული:
- ა) ცხელი ხერხით ტყვიით წნეხაზე;
ბ) ცხელი ხერხით ალუმინის წნეხაზე.
31. საკაბელო ნაკეთობის მომწველი.
32. მხვეველი, დასაქმებული:
- ა) ტყვიამოსილი კაბელის გადახვევასა და შეკეთებაზე, ელექტროსამხოლოებელი და სილიციუმორგანული ლაქებით ემალირებულ მავთულებზე; ბოჭკოვანი მინით განმხოლოებულ კაბელის ნაკეთობებზე;
ბ) პოლიქლორვილინიანი საფარებით საკაბელო ნაკეთობების გადახვევასა და შეკეთებაზე;
გ) გაჟღენთილი ჯუთის გადახვევაზე;
დ) ნედლი სახით სილიციუმორგანული ლაქებით გაჟღენთილი საკაბელო ნაკეთობების გადახვევაზე.
33. დამხმარე (ტრანსპორტიორის) მუშა, დასაქმებული:
- ა) სილიციუმორგანული ლაქების გამოყენებით სამხოლოებელი სადენების საამქროებსა და განყოფილებებში;
ბ) ელექტროსამხოლოებლების ლაქებით ემალირების საამქროებსა და განყოფილებებში;
გ) ტექნიკური ნახშირბადის ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე.
34. ელექტროტექნიკური ნაკეთობების მწნეხავი.
35. ცხელი ლითონის მგლინავი, დასაქმებული:
- ა) მავთულ-საგლინავი დგანის მომსახურებასა და მართვაზე;
ბ) ცხელი ლითონის გლინვაზე.
36. კაბელებისა და სადენების მჟღენტავი, დასაქმებული:
- ა) სილიციუმორგანული ლაქებით ჟღენტაზე;
ბ) ბიტუმის, ოზოკერიტის, პარაფინის შემადგენლობების გამოყენებით ჟღენტაზე;
გ) ჯუთისა და ქაღალდის კაბელების ჟღენტასა და შრობაზე;
დ) ერთდროულად ტყვია-კალოვანი სარჩილით რჩილვის გამოყენებით ზეთისებური კაბელების ჟღენტასა და შრობაზე.
37. ფხვიერი მასალების მცრელი, დასაქმებული საკაბელო წარმოებაში.
38. გამორთქვლეელი, დასაქმებული კაუჩუკის აგლეჯაზე.
39. კაბელებისა და სადენების მჟღენტავი, დასაქმებული პოლიქლორვინილიანი პლასტიკატით იზოლირებულ პოლიქლორვინილიანი პლასტიკატის, სადენებისა და კაბელების შრობაზე.
40. მუშები, დასაქმებულები ცხელი ლითონის საგლინავ საამქროებში.
41. მუშები, დასაქმებულები ტარისა და რეზინის ფხვიერი ინგრედიენტებისაგან სიტის გაწმენდასა და შეკეთებაზე.
42. საკაბელო წარმოების მასალების მჭრელი, დასაქმებული რეზინის, მინაქსოვილის, დარეზინებული ქსოვილის ჭრაზე.
43. საკაბელო წარმოების ნაკეთობის მგრეხავი, დასაქმებული სამოთხ ფარანიან საგრეხ მანქანაზე.
44. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მოწყობილობების გამართვაზე:
- ა) სილიციუმორგანული ლაქების, ტყვიით შემოსვის გამოყენებით ცხელსაგლინავ, ამოსაჭმელ, ემალირების, იზოლირების საამქროებსა და განყოფილებებში;
ბ) საადიდვო, საჯავშნო საამქროში.
45. ზეინკალ-შემკეთებელი, უშუალოდ დასაქმებული:



- ა) ელექტროსაიზოლაციო ლაქებით ემალირების საამქროებსა და განყოფილებებში;
- ბ) ცხელსაგლინავ, ამოსაჭმელ, ტყვიის საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში;
- გ) მოსაკალავ და მოსაწვავ საამქროებსა და განყოფილებებში;
- დ) რეზინის დამამზადებელ და რეზინის დამანაწილებელ საამქროებსა და განყოფილებებში.

46. ზეინკალ-მილგამყვანი, დასაქმებული:

- ა) ცხელსაგლინავ დაზგებთან;
- ბ) ბიტუმსაცავებისა და ცხელი ბიტუმისა და საკაბელო მასის მილგაყვანილობის მომსახურებაზე.

47. მზეთავი, მუდმივად დასაქმებული:

- ა) საგლინავ საამქროში სამუშაოს ცხელ უბნებზე;
- ბ) რეზინის დამანაწილებელ და რეზინის მოსამზადებელ უბნებზე.

48. შემდგენელი – კაუჩუკისა და ინგრედიენტების მკირავი, დასაქმებული რეზინის მასის შედგენაზე.

49. საკაბელო ნაკეთობის გარსის მომცლელი, დასაქმებული მხოლოდ ტყვიის გარსის მოცლაზე.

50. სადენებისა და კაბელების თერმოდამუშავებელი, დასაქმებული სამუშაოებზე:

- ა) პლასტიკატისა და პლასტმასური იზოლაციის;

ბ) ფტორპლასტური იზოლაციის.

51. თერმომეპლასტიკატორე, დასაქმებული კაუჩუკის თერმოდამუშავებაზე.

52. ხარატი, დასაქმებული საგლინავი ვალცის დამუშავებაზე.

53. ამომჭმელი, დასაქმებული სპილენძის გლინულასა და მისაგორებლის ამოჭმაზე.

54. მხეხავი და გამპრიალებელი, დასაქმებული საგლინავი ლილვის დამუშავებაზე.

55. ელექტროგამპრიალებელი, დასაქმებული ელექტროქიმიური ხერხით მავთულის გაპრიალებაზე.

56. ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი და ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებულები:

- ა) ელექტროსაიზოლაციო ლაქებით ემალირების საამქროებსა და განყოფილებებში;
- ბ) რეზინის დამამზადებელ და რეზინის დამანაწილებელ საამქროებსა და განყოფილებებში;
- გ) ცხელსაგლინავ, ამომჭმელ და ტყვიის საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში;
- დ) მოსაკალავ და მოსაწვავ საამქროებსა და განყოფილებებში.

57. მავთულის მემინანტრე, დასაქმებული:

- ა) ცხელი ხერხით ელექტროსაიზოლაციო და სილიციუმორგანული ლაქებით მავთულის ემალირებაზე;
- ბ) ცხელი ხერხით სხვა ლაქებით ემალირებაზე.

58. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:

- ა) ოსტატი, ელექტროსაიზოლაციო ლაქებით ემალირების საამქროებსა და განყოფილებებში;

ბ) ოსტატები საამქროებში, განყოფილებებში, უბნებში: ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების – ტოლუოლის, ქსილოლისა და რთული სპირტების შემცველ ემალირების, ლაქების ლაქირების, რეზინის დამამზადებელ და რეზინის დამანაწილებელ; ტყვიის საწნებ; ცხელ მდგომარეობაში პლასტმასით პრესვის;

გ) საამქროებში, განყოფილებებში, უბნებში: ცხელსაგლინავ, მოსაკალავ, ამომჭმელ, მოსაწვავ;

დ) ადიდვის საამქროებში, განყოფილებებში და უბნებში.

ე) ელექტროსაიზოლაციო ლაქებით ემალირების საამქროებსა და განყოფილებებში დასაქმებული:

ე.ა) ინჟინერ-ტექნოლოგი;

ე.ბ) უფროსი ტექნიკოსი;

ე.გ) ტექნიკოსი.

მუხლი 107. ელექტრონახშირის წარმოება

ქვანახშირის სქელფისისა და ფისის, ასევე ტყვიის ლითონის ფხვნილის, სპილენძისა და კალის გამოყენებით ნაკეთობათა წარმოებაში უშუალოდ დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) საამქროს ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 108. ელექტროკერამიკულ ნაკეთობათა წარმოება

1. ელექტროკერამიკულ ნაკეთობათა მეარმატურე, დასაქმებული სამუშაოებზე:

- ა) ტყვიის შენადნობის გამოყენებით;
- ბ) ცემენტის ხსნარის გამოყენებით.

2. თაბაშირის ფორმიდან ნაკეთობის ამომგდები, დასაქმებული ელექტროკერამიკულ ამომგდებაზე.

3. ამომრჩევი, დასაქმებული გამოწვის შემდეგ კაფსულიდან კერამიკული ნაკეთობის ამორჩევაზე;

4. ელექტროკერამიკული ნაკეთობის მომჭიქურებელი.

5. მსხვრეველი (დამფქველი), დასაქმებული:

- ა) სამსხვრეველასა და რბიაზე კერამიკული მასალების მსხვრევაზე (დაფქვაზე);
- ბ) წისქვილში კერამიკული მასალების დაფქვაზე.

6. ამღები, დასაქმებული ელექტროკერამიკული ნაკეთობის აღებაზე.

7. თაბაშირის ფორმის ჩამომსხმელი.

8. კერამიკული წარმოების მოდელიორი.



9. მრეცხავი, მუდმივად დასაქმებული ბენზინით დეტალების რეცხვაზე.
10. ელექტროკერამიკული ნაკეთობის გამომწველი, დასაქმებული:
 - ა) მრგვალ ქურებში გამოწვაზე;
 - ბ) გვირაბის ღუმელში გამოწვაზე.
11. ელექტროკერამიკული ნაწარმის გამწვობი, დასაქმებული მშრალი ხერხით სამუშაოებზე.
12. გამწვობ-მწმენდავი, დასაქმებული მშრალი ხერხით კერამიკული ნაწარმის წმენდაზე.
13. რეზინის ფორმით ელექტროკერამიკული ნაწარმის მწნეხავი.
14. მასის დამამზადებელი, დასაქმებული კაფსელის მასის დამზადებასა და კერამიკული მასის შედგენაზე.
15. მუშები, დასაქმებულები ფაიფურის იზოლატორის ელექტრულ და თერმულ გამოცდაზე.
16. მუშები, დასაქმებულები მშრალი ხერხით კერამიკული ნაწარმის მექანიკურ დამუშავებაზე.
17. ელექტროკერამიკული ნაწარმის მწეხავი, დასაქმებული სამუშაოებზე დიანური და ეპოქსიდური ფისის გამოყენებით.
18. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მოწყობილობების მომსახურებაზე კერამიკული და კაფსელური მასის დამზადების უბნებსა და მრგვალი ქურის უბნებზე.
19. ღუმელის ნაკეთობის დამდგმელ-ამომრჩევი, დასაქმებული:
 - ა) მრგვალ ქურასთან;
 - ბ) გვირაბისებრ ღუმელში.
20. მშრობელი, დასაქმებული კერამიკული ნაკეთობის შრობაზე.
21. ფილტრმწნეხავი, დასაქმებული კერამიკული მასის ფილტრწნეხვაზე.
22. ელექტროკერამიკული ნაკეთობის მაფორმირებელი.
23. ელექტროკერამიკული ნაკეთობის მხეხავი, დასაქმებული მშრალი ხერხით ხეხვაზე.
24. ოსტატი, უშუალოდ დასაქმებული ცხელ და მოჭიქურების საამქროებში.

მუხლი 109. საიზოლაციო მასალების წარმოება

1. ოპერატორ-მშრობელი, დასაქმებული ელექტროსაიზოლაციო მასალებისა და ნაკეთობების შრობაზე, რომელიც გაჟღენთილია:
 - ა) სილიციუმორგანული ლაქებით და 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით;
 - ბ) ტოქსიკური გამხსნელებისა და ტოქსიკური კომპონენტების შემცველობის ლაქებით;
 - გ) სხვა ლაქებით.
2. ელექტროსაიზოლაციო ლაქების, ფისისა და მასტიკის მხარშავი, დასაქმებული ფენოლის, კრეზოლის, ანილინისა და ფორმალინის გამოყენებით სინთეტიკური ფისის ხარშვაზე, ასევე აცეტონის, ბუტანოლის, მეთანოლისა და არომატული ნახშირწყალბადების გამოყენებით ფისისა და ლაქის ხარშვაზე.
3. მსხვრეველი, დასაქმებული ფისის მსხვრევაზე.
4. მეკაბესტანე.
5. მეკუჭნავე, დასაქმებული დახურული საწყობებიდან ქიმიდღეულისა და ქიმიპროდუქტების გაშვებაზე.
6. მიკანიტების მწეხავი, დასაქმებული მიკაქარსოვანას, მიკაფოლის, მიკანიტისა და მიკალენტის დაწებებაზე:
 - ა) სილიციუმორგანული ლაქების და 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქების;
 - ბ) ტოქსიკური გამხსნელების შემცველი სხვა ლაქების გამოყენებით.
7. ელექტრომუყაოს ფირის მწეხავი.
8. ელექტროსაიზოლაციო წარმოების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული:
 - ა) საჟღენტ, ლაქის სახარშ და სახვევ, ფისის სახარშავ (ხელოვნური ფისის) საამქროებსა და განყოფილებებში;
 - ბ) სილიციუმორგანული ლაქების და 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქების საამქროებსა და განყოფილებებში;
 - გ) მოკილიტებული მასალების გამოცდაზე.
9. პლასტმასისა და პლასტიკური შრის წარმოების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში.
10. ლაქის გამხსნელი, მუდმივად დასაქმებული:
 - ა) სილიციუმორგანულ ლაქებსა და 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე;
 - ბ) ტოქსიკური გამხსნელებისა და ტოქსიკური კომპონენტების შემცველობის ელექტროსაიზოლაციო ლაქებზე.
11. ელექტროსაიზოლაციო ნაკეთობებისა და მასალების მლაქავი, დასაქმებული:
 - ა) სილიციუმორგანულ ლაქებსა და 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე;
 - ბ) ტოქსიკური ნივთიერებების შემცველ სხვა ლაქებზე.
12. მომგორებელი.
13. ელექტროსაიზოლაციო ნაკეთობის მხვეველი.
14. ქარსის გამომწველი.



15. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები:
ა) ხელოვნური ფისის, ლაქის, ემალის წარმოების საამქროებსა და განყოფილებებში და საჟღენტ საამქროებში;
ბ) პლასტმასისა და პლასტიკური შრის წარმოების საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში.
16. საიზოლაციო მასალების მწნეხავი.
17. ქაღალდისა და ქაღალდის ნაკეთობათა მჟღენტავი.
18. ქაღალდისა და ქსოვილის მჟღენტავი, დასაქმებული:
ა) ვერტიკალური (შახტის) საჟღენტო მანქანის ზედა უბანზე;
ბ) სამუშაოს სხვა უბნებზე.
19. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები ეპოქსიდური ფისით ან/და სილიციუმორგანული ლაქებით გაჟღენტოილ მინაქსოვილის ნაკეთობის გაწმენდაზე.
20. მუშები, დასაქმებულები მინატექსტოლიტის დეტალების (ნაკეთობების) მექანიკურ და ხელით დამუშავებაზე.
21. სამუშაოს გამანაწილებელი, უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ და საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში.
22. ქარსის რეგენერატორი.
23. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მოწყობილობების გამართვაზე:
ა) სილიციუმორგანული ლაქების და 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქების მომზადებისა და გამოყენების საამქროებსა და განყოფილებებში;
ბ) ტოკსიკური გამხსნელებისა და ტოკსიკური კომპონენტების შემცველობის ლაქების მომზადებისა და გამოყენების საამქროებსა და განყოფილებებში.
24. ზეინკალ-შემკეთებელი და ზეინკალ-მილგამყვანი, უშუალოდ დასაქმებულები ხელოვნური ფისის, ლაქების, ემალის, პლასტიკური შრის წარმოების საამქროებსა და განყოფილებებში, საჟღენტ და საწნებ საამქროებში.
25. ელექტროსაიზოლაციო მასალების დამხარისხებელი.
26. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული:
ა) საწარმოო შენობების ხელოვნური ფისის, ლაქის, ემალის წარმოების საამქროებსა და განყოფილებებში, საჟღენტ საამქროებში;
ბ) პლასტმასისა და პლასტიკური შრის წარმოების საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში.
27. ჩამწობ-შემფუთავი უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ და საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში.
28. მფრეხავი, ხარატი, მხეხავი, მზურღავი, დასაქმებულები ტექსტოლიტის, მიკანიტის, გეტინაქსისა და სხვა პლასტიკური შრეების მექანიკურ დამუშავებაზე.
29. ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი და ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებულები ხელოვნური ფისის, ლაქის, ემალის, პლასტიკური შრის წარმოების საამქროებსა და განყოფილებებში, საჟღენტ და საწნებ საამქროებში.
30. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულები ხელოვნური ფისის, ლაქის, ემალის, პლასტიკური შრის წარმოების საამქროებსა და განყოფილებებში, საჟღენტ და საწნებ საამქროებში.

მუხლი 110. დასამზადებელ-საიზოლაციო და დასახვევ-საგრაგნილე სამუშაოები

1. მეარტახე, მუდმივად დასაქმებული ტყვია-კალის სარჩილიანი არტახის რჩილვაზე.
2. საიზოლაციო დეტალების დამამზადებელი, მუდმივად დასაქმებული საიზოლაციო მასალების დამზადების სამუშაოებზე:
ა) სილიციუმორგანული ლაქებითა და 40 და უფრო მეტი პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით ჟღენტაზე;
ბ) 20-დან 40 პროცენტამდე ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით ჟღენტაზე;
გ) ბოჭკოვანი მინისაგან, მინაქსოვილის, მინის ლენტის, ასევე არანაკლებ 20 პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობისა და სხვა ტოკსიკური გამხსნელებით მასალების ჟღენტაზე.
3. მანმხოლოებელი, დასაქმებული სექციისა და კოჭის განმხოლოებაზე:
ა) 40 და უფრო მეტი პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე დამზადებული მიკალენტის ნედლეულით ან კაჟბადორგანული ლაქებით წაგლესილი მინამიკალენტით;
ბ) 20-დან 40 პროცენტით ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე დამზადებული მიკალენტის ნედლეულით;
გ) არანაკლებ 20-პროცენტიანი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის ან სხვა ტოკსიკური გამხსნელების ლაქებზე დამზადებული მიკალენტის ნედლეულით;
დ) მინისებრი განმხოლოებით (მინაქსოვილი, ბოჭკოვანი მინა, მინის ლენტი) ცხელ მდგომარეობაში პოლიქლორვინილის ლენტითა და ფურცლოვანი აზბესტით.
4. მანმხოლოებელი, დასაქმებული ეპოქსიდური და პოლიეთილური ფისებით ტრანსფორმატორის გრაგნილის განმხოლოებაზე; ლენტური გულარის დამამზადებელი და მომწველ-მევაკუმე, დასაქმებულები სამუშაოებზე ოთხქლოროვანი ნახშირბადის გამოყენებით.
5. ელექტროსაიზოლაციო მასალების წარმოების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებულები საიზოლაციო და საგრაგნილე საამქროებში (უბნებში) მინის იზოლაციით იზოლირებული (მინაქსოვილი, ბოჭკოვანი მინა,





წნევაზე.

19. ელექტროტექნიკური ნაკეთობის მქდენტავი, დასაქმებული:

ა) სილიციუმორგანული ლაქებითა და 20 და უფრო მეტი პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით გაჟღენთვაზე;

ბ) ტოქსიკური ნივთიერებების შემცველი სხვა ლაქებითა და ბიტუმით გაჟღენთვაზე.

20. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები აწონვაზე:

ა) სილიციუმორგანულ ლაქებსა და 40 და უფრო მეტი პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე დამზადებული მიკალენტის ნედლეულით;

ბ) 20-დან 40-მდე პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე დამზადებული მიკალენტის ნედლეულით;

გ) არანაკლებ 20 პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებზე დამზადებული მიკალენტის ნედლეულით.

21. მუშები, დასაქმებულები მინის იზოლაციისაგან სპილენძის საალტებისა და სადენების გაწმენდაზე;

22. მუშები, დასაქმებულები კოლექტორული მიკანიტის გაღარვაზე.

23. ტურბოგენერატორებისა და ჰიდროგენერატორების წარმოების საწარმოების მუშები, დასაქმებულები საიზოლაციო ნარევის დამზადებაზე, ეპოქსიდური ფისის, სტიროლის, მალეინის ანჰიდრიდისა და პოლიეთერის გამოყენებით ტურბოგენერატორებისა და ჰიდროგენერატორების იზოლაციასა და ღეროს წნევაზე.

24. ელექტრონული მანქანების სექციისა და კოჭის მჭიმავი, დასაქმებული მინის იზოლაციით იზოლირებული სექციის ჭიმვასა და გასწორებაზე.

25. სამუშაოს გამნაწილებელი, უშუალოდ დასაქმებული საიზოლაციო, სახვევ, საგრაგნილე საამქროებში (უბნებში) მინის იზოლაციითა და სილიციუმორგანული ლაქებით იზოლირებული ნაკეთობების (დეტალების) დაკომპლექტებაზე.

26. ტრანსფორმატორების ამწყობი, დასაქმებული ტრანსფორმატორებში ზეთისა და სოვტოლის ჩასხმაზე.

27. ტრანსფორმატორების კოჭის ამწყობ-გამომყვანი, დასაქმებული ლაქებით გაჟღენთილი ცხელი გრაგნილების მოსაჭიმ, გამოსაყვან და საწნებ სამუშაოებზე.

28. ტრანსფორმატორების გრაგნილების ამწყობი.

29. მზურღავი, დასაქმებული აზბესტცემენტის დამუშავებაზე.

30. ელექტრონული მანქანების გამოყვანისა და გრაგნილების ზეინკალი.

31. ხარატი, დასაქმებული:

ა) მიკალენტისაგან კოლექტორების ღუზის გაჩარხვაზე;

ბ) აზბესტცემენტის დამუშავებაზე.

32. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, უშუალოდ დასაქმებული სახვევ, საგრაგნილე და საიზოლაციო საამქროებში (უბნებში), სადაც გამოიყენება მინის იზოლაცია.

33. ფარის, ელექტროტექნიკური ნაკეთობის ფოტოპირის გადამღები, დასაქმებული ამოჭმისა და გაღვანური დაფარვის სამუშაოებზე.

34. მფრეზავი, დასაქმებული აზბესტცემენტის დამუშავებაზე.

35. ელექტრომემონტაჟე-მესქემე, დასაქმებული ელექტროტექნიკურ მრეწველობაში სამუშაოს დროის 50 პროცენტზე უფრო მეტი დროით ტყვია-კალოვანი შენადნობების რჩილვაზე.

36. ოსტატი, უშუალოდ დასაქმებული საამქროებში (უბნებში), სადაც ნედლეულად გამოიყენება მიკალენტა დამზადებული:

ა) სილიციუმორგანული ლაქებითა და 40 და უფრო მეტი პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით;

ბ) 20-დან 40-მდე პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით;

გ) არანაკლებ 20 პროცენტი ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის შემცველობის ლაქებით.

მუხლი 111. გაღვანური ელემენტებისა და ბატარეების წარმოება

1. ელემენტების წარმოების ოპერატორი.

2. ელექტროსაიზოლაციო ლაქების, ფისისა და მასტიკის მხარშავი.

3. პასტების შემდღულებელი.

4. ფისის ჩამსხმელი, დასაქმებული სამუშაოებზე:

ა) სქელფისით;

ბ) ბიტუმის ფისით.

5. წარმოების ელემენტების მანმხოლოებელი, დასაქმებული სამუშაოებზე:

ა) ლაქების ან ეპოქსიდური ფისის ან პოლიქლორვილინის შემცველობის სხვა კომპოზიციის გამოყენებით;

ბ) პარაფინირებისას ნაკადზე პარაფინ-კოლოფინის კომპოზიციის გამოყენებით.

6. აკუმულატორებისა და ელემენტების წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული:

ა) წისქვილ-შესარევ, საწნებ და ელექტროლიტის საამქროებსა და განყოფილებებში;

ბ) საგოზავ, დისკოსა და ბატარეისა და ელემენტების უბნებზე.

7. წისქვილის მემანქანე.



8. ელემენტების წარმოების ავტომატების გამართველი, მუდმივად დასაქმებული საამწყოზო განყოფილებებში.
9. პასტების წამსმელი.
10. ელექტროსადენების ფენის წამსმელი.
11. აგლომერატების შემომკვრელი.
12. ბატარეების ამკვრელი მუდმივად დასაქმებული კონვეირზე.
13. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), დასაქმებული:
 - ა) დისკის ელემენტების, ბატარეებისა და საგოზავის ამწყოზ უზნებზე;
 - ბ) წისქვილ-შესარევ, საწნებ და ელექტროლიტის საამქროებსა და განყოფილებებში.
14. აგლომერატების მწნებავი.
15. აქტიური მასის დამამზადებელი.
16. ხსნარების დამამზადებელი, დასაქმებული ელექტროლიტის დამზადებზე.
17. ფხვიერი მასალების გამცრელი.
18. ელექტროტექნიკური ნაკეთობის მქლენთავი.
19. სამუშაოს გამნაწილებელი, უშუალოდ დასაქმებული:
 - ა) დისკის ელემენტების, ბატარეებისა და საგოზავის ამწყოზ უზნებზე;
 - ბ) წისქვილ-შესარევ, საწნებ და ელექტროლიტის საამქროებსა და განყოფილებებში.
20. გალვანური ელემენტებისა და ბატარეების ამწყოზი, დასაქმებული:
 - ა) დისკის ელემენტების აწყოზზე;
 - ბ) სექციის აწყოზზე;
 - გ) საწარმოო ნაკადზე ბატარეის აწყოზზე;
 - დ) ელემენტების დამუხტვაზე.
21. ზეინკალ-შემკეთებელი, მუდმივად დასაქმებული საწნები და წისქვილ-შესარევი განყოფილებების მოწყოზილობების გამართვაზე.
22. ელემენტების წარმოების მშრობელი.
23. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, უშუალოდ დასაქმებული:
 - ა) დისკის ელემენტების, ბატარეებისა და საგოზავის ამწყოზ უზნებზე საწარმოო სათავსოების დალაგებზე;
 - ბ) წისქვილ-შესარევ, საწნებ და ელექტროლიტის საამქროებსა და განყოფილებებში საწარმოო სათავსოების დალაგებზე.
24. მიმსხურებელი.
25. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულები წისქვილ-შესარევ და საწნებ საამქროებსა და განყოფილებებში.

მუხლი 112. ვერცხლისწყლისა და მისი ნაერთების საფუძველზე ელემენტებისა და ბატარეების წარმოება
ვერცხლისწყლისა და მისი ნაერთების საფუძველზე დენის წყაროს (ელემენტები და ბატარეები) წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) ოსტატები.

მუხლი 113. ტყვიისა და მისი ნაერთების საფუძველზე ელემენტებისა და ბატარეების წარმოება
ტყვიისა და მისი შენადნობების საფუძველზე დენის წყაროს (ელემენტები და ბატარეები) წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) ოსტატები.

მუხლი 114. ასფალტსქელფისოვანი მასის წარმოება

1. დნობის ოპერატორი, დასაქმებული სქელფისის დნობასა და გაკეთილშობილებაზე.
2. შრობის ოპერატორი, დასაქმებული მიწის შრობაზე.
3. ოპერატორი, დასაქმებული შემრევების მომსახურებაზე.
4. მეგარდეროზე, უშუალოდ დასაქმებული საწარმოო მუშაკების მომსახურებაზე.
5. მტვირთავი, დასაქმებული სქელფისის მიტანაზე.
6. თერმოიზოლაციის, მამხოლოებელი (თერმომამხოლოებელი).
7. მეკუქნავე, დასაქმებული ქიმიური ნედლეულის შენახვასა და გაცემაზე.
8. ტექნოლოგიური ღუმლის ცეცხლფარეში.
9. შპრიც-მანქანის მემანქანე.
10. მეწისქვილე, დასაქმებული დიატომური მიწის დაფქვაზე.
11. სინჯის ამღები, უშუალოდ დასაქმებული ასფალტსქელფისოვანი მასის წარმოებაში სინჯის აღებასა და კონტროლზე.
12. მუშები, დასაქმებულები ბოჭკოვანი მასალების გაშვებაზე.
13. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული საწარმოს ძირითად საამქროებში მოწყოზილობების რემონტსა და მომსახურებაზე.



14. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, უშუალოდ დასაქმებული საწარმოს ძირითად საამქროებში.
15. ელექტრომოწყობილობების რემონტის ელექტრომონტიორი, ელექტრომოწყობილობების მომსახურების ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებულები საწარმოს ძირითად საამქროებში.
16. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულები ასფალტსქელფისოვანი მასის წარმოებაში.

მუხლი 115. ასფალტსქელფისოვანი მასისა და საწნეხი მასალებისაგან ნაწარმის წარმოება

1. შერევის ოპერატორი, დასაქმებული კომპოზიციის დამზადებაზე.
2. მეგარდეროზე, უშუალოდ დასაქმებული საწარმოს საამქროებში.
3. პლასტმასების მომღუნავი, დასაქმებული ცარგის ღუნვაზე.
4. მტვირთავი, დასაქმებული ნედლეულის მოტანასა და ავზების გატანაზე.
5. მსხვრეველი, დასაქმებული საწნეხი ნარჩენების მსხვრევაზე.
6. მეკუჭნავე, დასაქმებული:
 - ა) ავზების დაწყობაზე;
 - ბ) ფენოლიტის, იგელიტის, ტყვიანი მილისის დაწყობაზე.
7. კონტროლიორი, დასაქმებული ასფალტსქელფისოვანი ავზებისა და პლასტმასის ნაკეთობის მიღებაზე.
8. ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი, უშუალოდ დასაქმებული პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოებაში.
9. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული უშუალოდ საწნეხ საამქროში მდებარე დანადგარების მომსახურებაზე.
10. სამსხმელო და საწნეხი ნაკეთობის დამმუშავებელი, დასაქმებული:
 - ა) ავზების გაწმენდაზე, ასევე სახურავში ჩაწნეხილი ტყვიანი მილისის დამუშავებაზე;
 - ბ) სახურავების გაწმენდაზე.
11. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), უშუალოდ დასაქმებული საწნეხ საამქროში.
12. პლასტმასის ნაკეთობის მწნეხავი.
13. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები ასფალტსქელფისოვანი მასისა და საწნეხი მასალების დასაწებებლად წებოს მომზადებაზე.
14. ნამზადისა და პლასტიკატური მასის ნაკეთობის მჭრელი, დასაქმებული ასფალტსქელფისოვანი მასის ნამზადის ჭრაზე.
15. პლასტმასის შემდუღებელი, დასაქმებული მაღალი სიხშირის დენის ჩადგმით შედუღებაზე.
16. მწებავი, დასაქმებული სადგმელების დაწებებაზე.
17. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული საწარმოს ძირითად საამქროებში მოწყობილობების შეკეთებაზე, გამმართვასა და მომსახურებაზე.
18. საწარმოო შენობებისა და სამოსამსახურო სათავსოების დამლაგებელი, დასაქმებული საშხაპეებისა და საკვანძების დალაგებაზე.
19. ჩამწყობ-შემფუთავი, უშუალოდ დასაქმებული საწნეხ საამქროში აკუმულატორის ავზების შეფუთვაზე.
20. მეტაბულატორე.
21. ელექტრომოწყობილობების მომსახურების ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებული საწნეხ საამქროში.
22. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულები საწარმოს უბნებზე.

მუხლი 116. მჟავური (ტყვიის) აკუმულატორების წარმოება

1. ტყვიის აკუმულატორების წარმოებაში აკუმულატორების ფენების მჟავტოკლავე მშრობელი.
2. გუმინის მჟავას ოპერატორი.
3. ელექტროლიზის ოპერატორი, დასაქმებული ელექტროლიზისაგან წყალბადის მიღებაზე.
4. სუსპენზიის მხარშავი.
5. ელექტროსაიზოლაციო ლაქების, ფისისა და მასტიკის მხარშავი, დასაქმებული ტყვიის აკუმულატორებისათვის მასტიკის ხარშვაზე.
6. ელექტრო და ავტოურიკების მძლოლი, დასაქმებული წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, სამსხმელ, მილსატენ და საამწყობო საამქროებში.
7. მეგარდეროზე, უშუალოდ დასაქმებული წისქვილის, საცხების, მაფორმირებელ, სამსხმელ, მილსატენ, მურდასანგსარეც და საამწყობო საამქროებში.
8. მტვირთავი, დასაქმებული ტყვიის ჟანგეულებისა და ნაკეთობების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე მათ შორის, წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, სამსხმელ, მილსატენ, მურდასანგსარეც და საამწყობო საამქროებში.
9. სეპარატორების დამამზადებელი, დასაქმებული მჟავური (ტყვიის) აკუმულატორების წარმოებაში.
10. გამომცდელ-მაფორმირებელი, დასაქმებული ფორმირებული აკუმულატორების გამოცდაზე.
11. მეკუჭნავე, უშუალოდ დასაქმებული წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, სამსხმელ, მილსატენ, მურდასანგსარეც და საამწყობო საამქროებში.
12. მეკუჭნავე, დასაქმებული ტყვიით დანაგვიანებული სპეცტანსაცმლის შენახვაზე.
13. აკუმულატორებისა და ელემენტების წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული მჟავური (ტყვიის) აკუმულატორების წარმოებაში მიღებასა და ოპერაციათა კონტროლზე წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ,



სამსხმელ, მურდასანგსარევ, მილსატენ, საამწყობო და მზა პროდუქციის მიღების საამქროებში.

14. ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი, დასაქმებული სინჯის შერჩევასა და ანალიზზე: წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, სამსხმელ, მილსატენ, მურ-დასანგსარევ და საამწყობო საამქროებში.

15. ტყვიის შენადნობიდან ნაკეთობის ჩამოსხმელი.

16. წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული ტყვიის ფხვნილის დაფქვაზე.

17. სპეცტანსაცმლის რეცხვის მემანქანე, დასაქმებული ტყვიით დაბინძურებული სპეცტანსაცმლის რეცხვაზე.

18. მშრალი მასის ამრევი (ტყვიის აკუმულატორებისათვის).

19. ჯავშნიანი ფირფიტების მტენავი.

20. აკუმულატორის ფირფიტების წამსმელი.

21. ფეხსაცმლის შემკეთებელი, დასაქმებული ტყვიით დაბინძურებული სპეცფეხსაცმლის შეკეთებაზე.

22. ტყვიით მრჩილავი.

23. ტყვიის შენადნობის მდნობელი.

24. აქტიური მასის დამამზადებელი.

25. ხსნადების დამამზადებელი უშუალოდ დასაქმებული ელექტროლიტის მომზადებაზე.

26. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, უშუალოდ დასაქმებული, წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, სასხმელ, მილსატენ, მურდასანგსარევ და საამწყობო საამქროებში.

27. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული საწარმოს ტერიტორიიდან მურდასაგიდან, სურინჯიდან და აკუმულატორების ნარჩენებიდან ტარის გაწმენდაზე.

28. მუშები, დასაქმებულები ხელით ტყვიის დეტალების გაწმენდაზე.

29. აკუმულატორის ფირფიტების მჭრელი, დასაქმებული ფორმირებული ფირფიტების შტამპვა-დაყოფაზე.

30. ტყვიის აკუმულატორებისა და ბატარეების ამწყობი, დასაქმებული მჟავური (ტყვიის) აკუმულატორების აწყობაზე.

31. ზეინკალ-შემკეთებელი, უშუალოდ დასაქმებული წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, საჩამოსხმელო, მილსატენ, მურდასანგსარევ და საამწყობო საამქროებში.

32. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, დასაქმებული წისქვილის, წასასმელო, მაფორმირებელ, სასხმელ, მილსატენ, მურდასანგსარევ და საამწყობო საამქროებში საწარმოო სათავსოების დალაგებაზე.

33. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული:

ა) ხელით ტყვიის ფირფიტების ჩაწყობაზე;

ბ) ამწყობი საამქროს სათავსოებში ტყვიის აკუმულატორების დაწყობაზე.

34. მესარაჯე, მუდმივად დასაქმებული სააკუმულატორო წარმოებაში სანაცხებო მანქანებზე ლენტის შეკეთებასა და გაკერვაზე.

35. ელექტრომოწყობილობის რემონტის ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებული საამქროებში: წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, სასხმელ, მილსატენ, მურდასანგსარევ და საამწყობო საამქროებში.

36. ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ამ საამქროების სათავსოს გარეთ მჟავური (ტყვიის) აკუმულატორების წარმოების ძირითადი საამქროებიდან ელექტროძრავების გრაგნილის შეკეთებაზე.

37. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულები საწარმოო უბნებზე აკუმულატორის წარმოების საამქროებში: წისქვილის, სანაცხებო, მაფორმირებელ, მილსატენ, მურდასანგსარევ და საამწყობო საამქროებში.

მუხლი 117. ტუტიანი აკუმულატორების წარმოება

1. ქიმიური წყლის წმენდის მეაპარატე, დასაქმებული აქტიური დამზადების უბანზე.

2. კადმიუმის ოქსილირების ოპერატორი, დასაქმებული ტუტიანი აკუმულატორების წარმოებაში.

3. ელექტრო და ავტოურიკის მძღოლი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების უბნებზე.

4. სეპარატორების დამამზადებელი, დასაქმებული ტუტიანი აკუმულატორების წარმოებაში.

5. გამომცდელ-მაფორმირებელი, დასაქმებული:

ა) ელექტროდული ფირფიტების დაამალგამებაზე;

ბ) სხვა სახის ფირფიტებზე.

6. მეკუჭნავე, დასაქმებული მჟავასა და ტუტეების მიღებაზე, შენახვასა და გაშვებაზე.

7. მეკუჭნავე, უშუალოდ დასაქმებული მხოლოდ აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების უბნებზე.

8. აკუმულატორებისა და ელემენტების წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული აკუმულატორულ წარმოებაში შემდეგ უბნებზე: აქტიური მასის დამზადების, ელექტროდების დამზადების, აკუმულატორებისა და ბატარეების აწყობისა და შედუღების, ღებვის, მაფორმირებელ და გალვანურ.

9. სპეცტანსაცმლის რეცხვის მემანქანე, უშუალოდ დასაქმებული მუშების სპეცტანსაცმლის რეცხვაზე აქტიური მასის, დამზადების ელექტროდებისა და აკუმულატორების აწყობის უბნებზე.

10. მადნის მექანიკური ან ფლოტაციური გამდიდრების მემანქანე, დასაქმებული ტუტოვანი აკუმულატორების წარმოებაში:



- ა) მადნის მექანიკურ გამდიდრებაზე;
- ბ) მადნის ქიმიურ გამდიდრებაზე.

მუხლი 118. მადნის კონცენტრატისა და რკინის ჟანგის დამზადება

1. ცივშტამპური მოწყობილობის გამმართველი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადებაზე.
2. ჩარხების ავტომატური ხაზის გამმართველი უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადებაზე.
3. აკუმულატორის ფირფიტების წამსმელი, დასაქმებული:
 - ა) აქტიური მასის კადმიუმის ჟანგეულისა ან თუთიის, ან ვერცხლისწყლის, ან ტყვიის შემცველობის აქტიურ მასაზე მუშაობისას;
 - ბ) სხვა აქტიურ მასასთან მუშაობისას.
4. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადების უბნებზე.
5. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული საწყობში მჟავასა და ტუტის მიღებაზე, შენახვასა და გაშვებაზე.
6. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული ფორმაციულ საამქროებში.
7. აქტიური მასის დამამზადებელი.
8. აქტიური მასის დამამზადებელი, დასაქმებული ნიკელის ჰიდრატის ქვეჟანგის შრობაზე.
9. ხსნარების დამამზადებელი, დასაქმებული:
 - ა) აქტიური მასის საამქროებში;
 - ბ) ელექტროლიტის დამზადებაზე.
10. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები აქტიური მასის დამზადების უბნებზე სახოცების შეკეთებაზე.
11. სამუშაოს გამნაწილებელი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადების უბნებზე.
12. მაკრატელსა და საწნეხზე ლითონის მჭრელი, უშუალოდ დასაქმებული უბნებზე ელექტროდების აწყობაზე, მაკრატელსა და საწნეხზე ელექტროდული ფირფიტების ჭრაზე.
13. ტუტოვანი აკუმულატორებისა და ბატარეის ამწყობი, დასაქმებული:
 - ა) ტოკსიკური გამხსნელების შემცველ ლაქებსა და წებოებზე მუშაობისას ტუტოვანი აკუმულატორების აწყობაზე;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე;
 - გ) ვერცხლთუთოვანი აკუმულატორების გრუნტშეფითვებაზე.
14. ზეინკალ-მილგამყვანი უშუალოდ დასაქმებული, აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადების უბნებზე.
15. ზეინკალ-შემკეთებელი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადების უბნებზე მოწყობილობის შეკეთებაზე.
16. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, დასაქმებული აქტიური მასის, ლამელური ელექტროდებისა და მაფორმირებელი უბნების დალაგებაზე.
17. ფილტრმწნეხავი, დასაქმებული აქტიური მასის საამქროებში.
18. ულამელურო აკუმულატორებისა და ელემენტების მეელექტროდე, დასაქმებული:
 - ა) წნეხ-ფორმების კადმიუმის ჟანგეულისა და თუთიის ჟანგეულის ფხვნილით გავსებაზე, ვერცხლისწყლის ამალგამით ელექტროდული ფირფიტების დაამალგამებაზე;
 - ბ) დანარჩენი სახეების სამუშაოებზე;
 - გ) სპილენძ-თუთიის აკუმულატორებისათვის უარყოფითი ელექტროდების დამზადებაზე.
19. ლამელურიანი აკუმულატორებისა და ელემენტების მეელექტროდე, დასაქმებული:
 - ა) წნეხ-ფორმების კადმიუმის ჟანგეულისა და თუთიის ჟანგეულის ფხვნილით გავსებაზე, დიქლორეთანით სეპარაციის დაწებებაზე, ვერცხლისწყლის ამალგამით ელექტროდული ფირფიტების დაამალგამებაზე;
 - ბ) დანარჩენი სახეობის სამუშაოებზე;
 - გ) სპილენძ-თუთიის აკუმულატორებისათვის უარყოფითი ელექტროდების დამზადებაზე.
20. ელექტრომოწყობილობების შეკეთების ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადების უბნებზე.
21. ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადებაზე.
22. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებული აქტიური მასისა და ლამელური ელექტროდების დამზადებაზე:
 - ა) უფროსი ოსტატი;
 - ბ) ოსტატი;
 - გ) ცვლის ინჟინერი.

მუხლი 119. მძლავრდენიანი კონდენსატორების წარმოება



1. ელექტრონული მანქანების, აპარატებისა და ხელსაწყოების აწყობის კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ საამქროში.
2. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ საამქროში.
3. ელექტროტექნიკური ნაკეთობის მჟღენტავი, დასაქმებული:
 - ა) ტრიქნორდიფენილითა და მისი წარმომეზლებით ჟღენტის კონდენსატორების ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე ვაკუუმის კარადებში;
 - ბ) კონდენსატორების ზეთით ჟღენტაზე, ერთდროულად ვაკუუმ-დანადგარიდან ჩატვირთვისა და გადმოტვირთვის სამუშაოების წარმომეზაზე და ტყვიის სარჩილავით სასხმელი ხვრელის დარჩილვაზე;
 - გ) ჟღენტვის ტექნოლოგიური პროცესის წარმომეზა და კონტროლი.
4. მუშები, მუდმივად დასაქმებულეზი ტრიქლორდიფენილის რეგენერაციაზე.
5. სამუშაოს გამნაწილბელი, უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ საამქროში.
6. მძლავრდენიანი კონდენსატორების ამწყობი, დასაქმებული ტყვიის სარჩილავით რჩილვით მონტაჟზე, ასევე გაჟღენტილი კონდენსატორების შეკეთებაზე.
7. ზეინკალ-შემკეთებელი უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ საამქროში მოწყობილობების მომსახურებასა და რემონტზე.
8. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, უშუალოდ დასაქმებული საჟღენტ საამქროში.

თავი VIII

ელექტრონული და რადიოტექნიკური წარმომეზა

მუხლი 120. ელექტრონული ვაკუუმისა და ნახევარგამტარების წარმომეზა

1. მეაკვადაგე, დასაქმებული:
2. სამუშაოებზე, მლბობი მჟავით.
3. მეალუნდირე.
4. გაზონერაციის მეაპარატე, დასაქმებული ფერადი კინესკოპების წარმომეზაში.
5. ქლორირების მეაპარატე, დასაქმებული, ფერადი კინესკოპების წარმომეზაში.
6. აღმდგენელი ღუმლების მეაპარატე, დასაქმებული ძნელდნობადი ლითონების, მეტალური ფხვნილების აღდგენით სამუშაოებზე.
7. ცივი ლითონის მეალცავი, დასაქმებული ძნელდნობადი ლითონების ვალცვაზე.
8. მავთულის ამდიდავი, დასაქმებული ძნელდნობადი ლითონებისაგან მავთულების აღდიდაზე.
9. ვერცხლისწყლის დოზირებაზე მომუშავე (მადოზირებელი), დასაქმებული:
 - ა) ვერცხლისწყლის ღიად, ხელით დოზირებაზე;
 - ბ) ვერცხლისწყლის მექანიკურ დოზირებაზე.
10. ვერცხლისწყლის გამომბდელი.
11. შემდუღებელი მაღალი სიხშირის ინდუქტორზე.
12. ელექტროვაკუუმისა და ნახევარგამტარების ხელსაწყოების შემდუღებელი.
13. აირშთამთქმელის დამამზადებელი.
14. ქიმიური ნახევარფაბრიკატების დამამზადებელი:
 - ა) ბარიუმის, ტყვიის, ვანადიუმის, სტიბიუმის, ვერცხლისწყლის გამხსნელებისა და მარილის, ასევე ძლიერი მჟავების, ტუტეებისა და სილიციუმორგანული ნაერთების გამოყენებისას;
 - ბ) დაცოკოლებისათვის მასტიკის მომზადებისას.
15. ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების დეტალების დამამზადებელი:
 - ა) ღია ვერცხლისწყლის გამოყენების უბნებზე;
 - ბ) მუშები, რომლებიც მუდმივად არიან დასაქმებულეზი აირიანი სანთურისა და აღუნდის საფარიანი გამათბობლების დამზადების ოპერაციებზე;
 - გ) წუნდებული რადიონათურებისაგან დეტალების ამომძრობი;
 - დ) მუშები, დასაქმებულეზი სანთურის ავტომატების, საკრებ სახაზავზე.
16. ძნელდნობადი ლითონების ქიმიური ნახევარფაბრიკატების დამამზადებელი.
17. ცოკოლის ჩამომსხმელი:
 - ა) გამდნარი მინით;
 - ბ) მასტიკით და სხვა მასალებით.
18. კომპაუნდით ჩამომსხმელი, რომელიც დაკავებულია ბენზოლის, მეთანოლის, ტოლუოლის ქსილოლის და რთული სპირტების შემცველი ლაქებით, დეტალებისა და გადასასვლელების გალაქვაზე.
19. ელექტროტექნიკური დეტალებისა და ხელსაწყოების გამომცდელი, დასაქმებული ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების გამოცდაზე:
 - ა) ხელსაწყოების გამოცდა ვერცხლისწყლის გამოყენების უბნებსა და ერდ-ს დანადგარზე;
 - ბ) მანათობელი ელექტრონათურებისა და ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოებზე.
20. მეკარბიდე.
21. მეკარბონიტე.



22. ელექტრონული ტექნიკის დეტალებისა და ხელსაწყოების კონტროლიორი, დასაქმებული ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების კონტროლზე;
- ა) ელექტრონათურების საკრებ სახაზავზე, ასევე ოქსიდური კათოდების დამზადების უზანზე მუშაობისას;
- ბ) აირიანი სანთურას ავტომატების მინის ცხელი დამუშავების, მეტალების თერმული დამუშავების, ლუმინოფორით დაფარვის უზნებზე, ასევე ტექნოქიმიური ოპერაციების, მინის ხარშვის და სპირალის დამზადების უზნებზე მომუშავეები.
23. ძნელდნობადი ლითონების მჭედელი.
24. პრეციზიული, ზუსტი ნადნობების ჩამომსხმელი, დასაქმებული ნახევარგამტარების წარმოებაში, ნადნობების დამზადებაზე. მუდმივად მომუშავენი ფოსფორის, სტიბიუმის და კადმიუმის შემცველ მავნე ნივთიერებებთან.
25. რადიოკერამიკისა და ფერიტების ჩამომსხმელი.
26. ლუმინოფორისა და ამწეს მემანქანე.
27. მაგნეზირებელ-მევაკუუმე.
28. ელექტრონული რადიოაპარატურისა და ხელსაწყოების ნიშანმდებელი, დასაქმებული:
- ა) აირიან სანთურასთან მუშაობისას ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების ნიშანმდებელი;
- ბ) აირიან სანთურასთან მუშაობისას ელექტროვაკუუმის ნიშანმდებელი.
29. დამქრქალეზელ-მევაკუუმე.
30. დამქრქალეზელ-მევაკუუმე, დასაქმებული მლხოზი მჟავით ამოჰმაზე, ხელით დაქრქალების წესით.
31. გამცრელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ძნელდნობადი ლითონების ფხვნილის გაცრაზე.
32. მემონტაჟე-მევაკუუმე, მუდმივად დასაქმებული:
- ა) საკრებ-სახაზავთან, სადაც დადგმულია ავტომატები, აირიანი სანთებელათი;
- ბ) ტყვიის ფხვნილის გამოყენებით, რენტგენის მიღების დამზადებაზე მომუშავეები.
33. კოლბების მრეცხავი, დასაქმებული კოლბების რეცხვაზე მჟავა გამხსნელებით და მლხოზი მჟავით.
34. ავტომატების გამწყობი, დასაქმებული აირით შედუღებაზე.
35. ელექტროვაკუუმის წარმოების დანადგარების გამწყობი, დასაქმებული:
- ა) აირიანი სანთურით, აღჭურვილობის გაწყობასა და რეგულირებაზე;
- ბ) რენტგენის მიღების გამოცდასა და ამოტუმბვაზე.
36. აირიანი სანთურით, ტექნოლოგიური აღჭურვილობის ამწყობ-დამრეგულირებელი, ნახევარგამტარების წარმოებაში.
37. გვარლისა და მავთულის დამხვევი, დასაქმებული ძნელდნობადი ლითონებისაგან მავთულისა და სპირალის გადახვევაზე.
38. ნათურების გამომწველი.
39. რადიოკერამიკისა და ფერიტების გამომწველი, დასაქმებული:
- ა) ელექტროლუმლებში;
- ბ) აირის ღუმელებში ხელით ჩატვირთვაზე.
40. დამჟანგავ-მევაკუუმე, დასაქმებული ელექტროფარებითა და საფრქვეველათი.
41. დეტალებისა და ხელსაწყოების მღებავი, დასაქმებული ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების – ტოლოლის, ქსილოლის და რთული სპირტის შემცველი საღებავებით და ლაქებით ღებვაზე.
42. დიფუზური პროცესების ოპერატორი კრისტალების პრეციზიული და ჰრის ოპერატორი, დასაქმებული ნახევარგამტარი მასალების დაჰრაზე.
43. ფერადი კინესკოპების წარმოებაში, დამცავი დაფარვის ოპერატორი.
44. აირშთანმტემელი და პრეციზიული ფოტოლი-ტოგრაფიით დაფარვის ოპერატორი.
45. თერმონათების ოპერატორი, დასაქმებული ტყვია-კალის სარჩილით ნახევარგამტარების რჩილვაზე.
46. გამომწველ-მევაკუუმე, დასაქმებული:
- ა) ელექტროლუმლებზე;
- ბ) აირის ღუმელებსა და ვერცხლისწყლის კონტაქტით, დანადგარებზე მუშაობისას.
47. გადამგორებელ-მევაკუუმე, დასაქმებული:
- ა) ვერცხლისწყლის ღია ზედაპირის მქონე ორთქლოვანი ვერცხლისწყლის ტუმბოებითა და აპარატურებით მუშაობისას მრავალპოზიციურ დანადგარებთან და პოსტებზე;
- ბ) მრავალპოზიტიურ დანადგარებთან აირიანი სანთურებით მუშაობაზე;
- გ) პოსტებზე მუშაობა გაზის სანთურებით.
48. ლითონებისა და შენადნობთა მდნობელი, დასაქმებული ელექტროვაკუუმისა და ნახევარგამტარი ხელსაწყოების წარმოებაში:
- ა) სარჩილის დნობაზე;
- ბ) ტყვიის სარჩილის მომზადებაზე;
- გ) ტანტალის გამოდნობაზე.
49. აღმასის ვოლოკის გამპრიალებელი.
50. მწნეხავი, დასაქმებული, ძნელდნობადი ლითონების წნეხვაზე.
51. ცხელი ლითონების გადამგორებელი, დასაქმებული ძნელდნობადი ლითონების გადაგორებაზე.
52. მჟავა და ორგანული გამხსნელების მეშვეობით ელექტროვაკუუმის დეტალებისა და კვანძების



გამრეცხავი, დასაქმებული:

ა) ტრიქლორეთინოლით, დიქლორეთანით და სადნობი მჟავებით;

ბ) სხვადასხვა მჟავების გამოყენებით.

53. ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების გამწმენდი.

54. შტაბელების შემდუღებელი.

55. ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების შემდუღებელი.

56. ალმასის ვოლოკის მბურღავი.

57. ნახევარგამტარიანი ხელსაწყოების ამწყოები, დასაქმებული გრაფიტის მექანიკურ დამუშავებაზე.

58. ღუმლების თერმისტი, დასაქმებული ბორირებაზე.

59. პრეცეზიული ამოჭმის ამომჭმელი, დასაქმებული გადამყვანისა და კრისტალების ამოჭმაზე;

ა) მჟავასთან მუდმივად მომუშავე;

ბ) ასევე სხვადასხვა მჟავებთან, წყალბადისა და ტუტეების ზეჟანგთან მუდმივად მომუშავე.

60. დეტალების ჩამწყოები, დასაქმებული ოქსიდური კათოდების უბანზე, ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების (კათოდების) ჩაწობაზე.

61. ჩამწყო-შემფუთავი, დასაქმებული ხელსაწყოების შეფუთვაზე, მუდმივად მომუშავე შემკრებ სახაზავთან, სადაც დადგმულია ავტომატები გაზის სანთურით.

62. დამცოკოლებელი:

ა) მუდმივად დასაქმებული ჩრჩილვის ოპერაციებზე, კალა-ტყვიის სარჩილით;

ბ) აპარატურაზე გაზის სანთურით.

63. ალმასის მხეხავი.

64. დანების მშტამპავი, დასაქმებული აპარატურაზე გაზის სანთურით.

მუხლი 121. მინის წარმოება

1. ქილების დამამზადებელი.

2. მინის კიდეზე მომუშავე.

3. მინის გამომბერი.

4. მეთუნე-მეყალიბე.

5. დამქუცმაცებელ-დამფქველი.

6. კაზმის ჩამყრელი.

7. მინის ნაკეთობის დამკალიბრებელი (გადამღები), დასაქმებული მინის ცხელ დაკალიბრებაზე.

8. კვარცმბერი.

9. კვარცგადამდნობი.

10. ყალიბების გამლაქავი დასაქმებული ტოკსიკური გამხსნელებით.

11. მბერწავი.

12. მინის მასის ამწყოები.

13. მინის საყალიბე მანქანის ოპერატორი (მემანქანე).

14. მინის შემომლხობი.

15. შემომტვრევი.

16. ცხელი მინის მწნეხავი.

17. მინის მვალცავი, დასაქმებული აირზე შემთბარი მინის ვალცვაზე, ხელით ან მანქანით.

18. მინის დამჭრელი, დასაქმებული კბილანათი მინის მშრალ დაჭრაზე.

19. დამხარისხებელი, დასაქმებული თიხისა და შამიტის დახარისხებაზე.

20. კაზმის შემდგენელი.

21. მინის მხარშავი კოჭობზე.

22. მინის მხარშავი სააბაზანო ღუმლებში.

23. მინის გამბერავი, დასაქმებული:

ა) მინის გამბერავ-საარმატურე და მინის გამბერსაოპერაციო სამუშაოებზე.

ბ) მინის გამბერავ-უნივერსალურ სამუშაოებზე და დროტიდან გამობერვაზე.

24. მინისა და მინის ნაწარმის გადამღები, დასაქმებული ცხელი მილების (დროტის) დახარისხებაზე.

25. მწვეველ-ოპერატორი.

26. კვარციანი მინის მილების მწვეველი.

27. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული მინის ხარშვისა და ცხელი დამუშავების უბანზე.

28. ფორმის დამჭერი.

29. მინის ნაწარმის მხეხავი, დასაქმებული მინის მშრალი წესით ხეხვაზე.

30. მუდმივად დასაქმებული:

ა) მრავალპოზიციურ დანადგარზე გაზის სანთურით;

ბ) ხელით მუშაობისას.

31. იტპ, უშუალოდ დასაქმებულები, კაზმის შედგენისა და მინის ხარშვის უბანზე:

ა) ცვლის უფროსი;

ბ) ოსტატი.



მუხლი 122. რადიოაპარატურისა და სადენური კავშირის წარმოება

1. სქემური ჩალიჩის მქსოველი, რადიოტაკელაჟის დამამზადებელი, მეკაბელე-მეზონარე, დასაქმებული სამუშაოებზე ტყვია-კალის სარჩილის, ასევე მინასაიზოლაციო სამუშაოების გამოყენებით.
2. რადიოაპარატურის გრადუირებაზე მომუშავე, დასაქმებული:
 - ა) სამუშაოებზე დნობადი მჟავით;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე.
3. სადენური კავშირის აპარატურის, რადიოაპარატურისა და ხელსაწყოების, ელექტრომექანიკური და რადიოტექნიკური ხელსაწყოებისა და სისტემების მემონტაჟე, დასაქმებული, ტყვია-კალით ჩრჩილვაზე სამუშაო დროის არანაკლები 50%-ისა.
4. ხელსაწყოებისა და დეტალების მღებავი, დასაქმებული ბენზოლის, მეთანოლის, მათი დერივატების – ტოლუოლის, ქსილოლის და რთული სპირტების შემცველი საღებავებით ღებვაზე.
5. რადიოდეტალების მჟღენთავი, დასაქმებული რადიო-სატელეფონო აპარატურის წარმოებაში.
6. მნათი საღებავებით მხატვარი.

მუხლი 123. ელექტროვაკუუმის, ნახევარგამტარების, მინის წარმოების, რადიოაპარატურის და სადენური კავშირის წარმოების საერთო პროფესიები

1. ელექტროლიზის მეაპარატე, დასაქმებული ღია ტიპის ელექტროლიზზე.
2. ელექტრო და ავტოურიკის მძღოლი, დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის) და მტვირთავი, დასაქმებული კაზმისა და მინის ლეწის მიტანაზე საამქროში.
3. მჭრეტელი (გრავიორი):
 - ა) დნობად მჟავასთან და
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე დასაქმებული.
4. დამყვან-მომრგები, დასაქმებული აბრაზიული ინსტრუმენტებით ჩარხთან მუშაობით, მშრალი წესით.
5. ზადისებრი ტრაფარეტების, საბეჭდი სქემებისა და სკალის დამამზადებელი, დასაქმებული მოკალავაზე, ამოჭმასა და ჰალვანურ დაფარვაზე.
6. ელექტრონული ტექნიკის დეტალებისა და ხელსაწყოების, მინის გამოყვანის კონტროლიორი, მინის წარმოების ზეინკალ-რემონტიორი და კონტროლიორი. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელექტრომონტიორი უშუალოდ დასაქმებული: აირიანი სანათურით მინის ხარშვის, მინის ცხელი დამუშავების, ნაწარმის შრობის, ლუმინოფორით დაფარვის უზნებზე, ძნელად დნობადი ლითონების წარმოებაში, ასევე კაზმის მომზადების, რენტგენული მილების გამოცდისა და ამოტუმბვის უზნებზე.
7. ნაწარმისა და ინსტრუმენტების დამკომპლექტებელი, სამუშაოთა გამანაწილებელი, დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), საწარმოო შენობის დამლაგებელი, უშუალოდ დასაქმებული რენტგენის მილების ამოტუმბვასა და გამოცდაზე.
8. მეტალიზატორ-მევაკუუმე, დასაქმებული:
9. საფრქვეველათი;
 - ა) ქიმიური;
 - ბ) ვაკუუმით, დეტალების მეტალიზაციაზე.
10. მუშები, დასაქმებული შემდგენელ საამქროებში (უზნებზე), სადაც კაზმში შეჰყავთ ტყვია, ტყვის სურინჯი და დარიშხანი.
11. მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები, ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების მომზადებისა და რეგენერაციის საამქროსა და უზნებზე, ვერცხლისწყლის გამოყენებით.
12. მუშა, უშუალოდ დასაქმებული, 80%-იანი თორიუმის შემცველი პასტა (საცხი), დამზადების უზანზე.
13. მუშები, დასაქმებული, 20 და მეტი ანოდური ძაბვის ელექტროვაკუუმის ხელსაწყოების გამოცდაზე.
14. ელექტრო-დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალ-რემონტიორი, ელექტრომონტიორი, მუდმივად დასაქმებული, ფერადი კინესკოპის დამზადების ხაზების შეკეთებაზე.
15. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული ვერცხლისწყლის ხელსაწყოების შეფუთვაზე.
16. გრაფიტირებაზე დასაქმებული მუშა.
17. იზოლიატორის (მამხოლოებლის) შემდუღებელი.
18. გამწმენდი, დასაქმებული აბრაზულ წრეზე და სილაჭავლურას აპარატზე მუშაობით.
19. ლენტოვანი გულარების დამამზადებელი.
20. ჰერმეტიულობის გამომცდელი, მუდმივად დასაქმებული, კონდენსატორების ჰერმეტიულობის გამოცდაზე, ცხელ ზეთზე ეთილენ-გლუკოილსა და სხვა ტოქსიკურ ნივთიერებებზე.
21. მაგნიტური მავთულების დამყალიბებელი.
22. რადიოდეტალების გამლაქავი, დასაქმებული, ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების-ტოლუოლის, ქსილოლის და რთული სპირტების შემცველი ნიტროლაქებით მუშაობაზე:
 - ა) ღია აბაზანაში გალაქვისას;
 - ბ) დახურულ აბაზანებში და ნახევარავტომატებზე გალაქვისას.
23. მეტალიზატორი, დასაქმებული რადიოდეტალების მეტალიზაციაზე:
 - ა) სპილენძით, ტყვით, თუთიით, კადმიუმით და
 - ბ) სხვა ლითონებზე მუშაობით.



24. მაგნიტური მავთულის დამხვევი.
25. კოჭებზე დამხვევი, დასაქმებული, სამუშაოებზე მიკალენტისა და მინასაიზოლაციო მასალების გამოყენებით.
26. დამჭრელი, დასაქმებული მშრალი წესით კერამიკის დაჭრაზე.
27. მზეთავ-ოპერატორი, დასაქმებული:
 - ა) სუსპენზიის ხელით დადებაზე;
 - ბ) მაგნიტური მავთულების წარმოებაში.
28. რეზისტორის შემმინავი.
29. რადიოდეტალების მრჩილავი, მუდმივად დასაქმებული სამუშაოებზე (ტყვია, კალით და მათი ნადნობებით):
 - ა) კონდენსატორების და კორპუსის დეტალების ჩრჩილვაზე;
 - ბ) სხვა რადიო-დეტალების ჩრჩილვაზე.
30. ხსნარებისა და მასის დამამზადებელი, მუდმივად დასაქმებული ტოკსიკური ხსნარების გამოყენებით, ხელოვნური ფისისაგან, გათბობის გზით, ელექტრო-საიზოლაციო მასის მომზადებაზე.
31. დენგამტარი მასის დამამზადებელი, დასაქმებული ტექნიკური ქვანახშირიდან, ვერცხლის საცხის დამზადებაზე.
32. რადიოდეტალების გამჟღინთავი, დასაქმებული:
 - ა) ღია აბაზანებში, ხსნარების, 100°C-ი და მეტ ტემპერატურაზე, ვაკუუმის დანადგარების გაჟღინთვაზე;
 - ბ) ვაკუუმის დანადგარების გამჟღინთავი 100°C ტემპერატურაზე და ქვევით.
33. მუშები, დასაქმებულები ვაკუუმის დანადგარებისა და ჩარჩოების ვერცხლისაგან გაწმენდაზე.
34. მაგნიტური მავთულის დამჭრელი.
35. რადიოდეტალების მომვერცხლავი, დასაქმებული ხელით და საფრქვეველათი მოვერცხვლაზე.
36. ლენტის გულარების გამომყვანი.
37. რადიოკერამიკის ამომჭმელი, დასაქმებული დნობადი მჟავით ამოჭმაზე.
38. ფოლგის ამომჭმელი.
39. ფოლგის დამყალიბებელი.
40. რადიოდეტალების მხეხავ-გამომყვანი, დასაქმებული აბრაზიული წრეებით ხეხვაზე, მშრალი წესით.

მუხლი 124. რადიოკერამიკის, პეზოკერამიკისა და ფერიტების წარმოება

1. ელექტროკერამიკული ნაკეთობის მომჭიქურებელი, დასაქმებული ტყვიის ჭიქურის სამუშაოებზე.
2. დამქუცმაცებელი (დამფქველი).
3. ელექტრონული ტექნიკის დეტალებისა და ხელსაწყოების კონტროლიორი, ზეინკალ-რემონტიორი, ელექტრომონტიორი დასაქმებული ელექტროდანადგარების მომსახურებაზე და საწარმოო შენობის დამლაგებელი, უშუალოდ დასაქმებული ფხვნილისა და ფერიტების წარმოებაში.
4. რადიოკერამიკისა და ფერიტების ჩამომსხმელი, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიის შემცველი კერამიკის ჩამოსხმაზე;
 - ბ) კერამიკული დეტალების ჩამოსხმაზე.
5. ცივად დამშტამპავი დანადგარის გამწყობი, დასაქმებული წნეხების გაწყობასა და დამშტამპვაზე, ფერიტებისაგან ნაკეთობის დამშტამპვაზე.
6. რადიოკერამიკისა და ფერიტების გამომწველი.
7. პარაფინირებაზე მომუშავე.
8. რადიოკერამიკის, პეზოკერამიკის, ფერიტების და კონდენსატორების სექციების მწნეხავი, დასაქმებული:
 - ა) ფერიტის ნაკეთობის წნეხვაზე;
 - ბ) ტყვიის შემცველი კერამიკის და კერამიკული ნაკეთობის (დეტალების) წნეხვაზე.
9. რადიოკერამიკისა და ფერიტების დამჭრელი.
10. რადიოდეტალების მშრობელი, დასაქმებული გაჟღენთილი, შეღებილი და გალაქული რადიოდეტალებისა და კერამიკული ნაკეთობების შრობაზე.
11. რადიოკერამიკის დამყალიბებელი.
12. რადიოკერამიკის, პეზოკერამიკისა და ფერიტების მხეხავი, დასაქმებული სამუშაოებზე აბრაზიული წრეებით, მშრალი წესით.
13. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, უშუალოდ დასაქმებულები ფერიტისაგან ფხვნილებისა და ნაკეთობების წარმოებაში.

მუხლი 125. სელენის, კუპროქსის ელემენტებისა და გამმართველების წარმოება

1. მეაპარატე, დასაქმებული სელენის ნაკეთობების დაფარვის პროცესზე.
2. სელენის რეგენერაციის მეაპარატე.
3. გოგირდოვნების მეაპარატე.
4. სელენის მხარშავი.
5. ელემენტების და გამმართველების გამზომი, დასაქმებული სელენის ელემენტებისა და გამმართველებზე მუშაობით.



6. მწებავ-დამწნეხავი, დასაქმებული სამუშაოებზე:
 - ა) ქლოროფორმისა და ტრიაცეტატის ფირებით;
 - ბ) სხვა წებოთი.
7. ელექტრონული ხელსაწყოებისა და დეტალების კონტროლიორი, ინსტრუმენტებისა ნაკეთობის დამკომპლექტებელი, მეკუჭნავე, დასაქმებული საწარმოო შენობის იმ უბნებზე, სადაც გამოიყენება სელენი.
8. ლითონებისა და შენადნობთა მდნობელი, დასაქმებული კალაკადნიუმის შენადნობის დნობაზე.
9. მუშები, დასაქმებულები კადმიერებული ფირფიტების გაწმენდაზე.
10. ლითონის დამჭრელი, დასაქმებული სელენით დაფარული ალუმინის ფურცლების დაჭრაზე, მაკრატლითა და წნეხებით.
11. სელენის გამმართველების გამწყობი.
12. ელექტროდანადგარების შემკეთებელი ელექტრომონტიორი, დასაქმებული სელენის გამმართველების წარმოებაში.
13. ელექტროდანადგარების შემკეთებელი, ელმონტიორი და ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული სელენისა და მეტალიზებული (დანადგარების) აპარატების ცხელ შეკეთებაზე.
14. კუპროქსული და სელენის გამმართველების თერმისტი.
15. კუპროქსული გამმართველების ელემენტების ამომჭმელი.
16. სელენის ელემენტების დამყალიბებელი, დასაქმებული:
 - ა) ელემენტების დაყალიბებაზე;
 - ბ) გამმართველების დაყალიბებაზე.
17. დამშტამპავი, დასაქმებული სელენის ელემენტების გამომუშავებაზე.
18. მუშა, დასაქმებული ელემენტების მეტალიზაციაზე.
19. იტპ, დასაქმებული უშუალოდ სელენის გამმართველების წარმოებაში:
 - ა) ოსტატი;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნოლოგი;
 - გ) ტექნიკოსი.

მუხლი 126. პიეზოტექნიკური წარმოება

1. ავტოკლავების დამტენი.
2. პიეზოკვარცის კრისტალების გამომყვანი ოპერატორი.
3. კრისტალების პრეზიციული დაჭრის ოპერატორი.
4. ზეინკალ-მწნეხავი, დასაქმებული ავტოკლავების კვარცისაგან გაწმენდისა და აზბესტის თბოიზოლაციის შეკეთებაზე.
5. პრეციზიული ამომჭმელი, დასაქმებული დნობადი მჟავით პიეზოკვარცის მუდმივ ამოჭმაზე.
6. რადიოკერამიკის, პიეზოკერამიკის და ფერიტების მხეხავი, დასაქმებული:
 - ა) სველ ხეხვაზე;
 - ბ) ხეხვაზე, დნობადი მჟავის გამოყენებით.

მუხლი 127. წყალში ხსნადი კრისტალებისა და პიეზოკერამიკის დამუშავება

1. კრისტალიზაციის მეაპარატი.
2. გრაფიტირების მანქანაზე მომუშავე.
3. რადიოდეტალების გამლაქავი, დასაქმებული ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების – ტოლუოლის, ქსილოლის და რთული შემცველი ლაქებით მუშაობაზე.
4. პოლარიზატორი, დასაქმებული ტყვიის შემცველ კერამიკულ ფირფიტებთან მუშაობაზე.
5. ფოლგის დამჭრელ-მკალავი.
6. პეზოელემენტების მწებავი, დასაქმებული ბენზოლის საღებავებთან მუშაობით.

მუხლი 128. პიეზორეზონატორების ამწყობი

1. კომპაუნდით ჩამომსხმელი, დასაქმებული სამუშაოებზე ტყვია-კალის სარჩილის გამოყენებით.
2. ელექტრონული ტექნიკის ხელსაწყოებისა და დეტალების გამომცდელი. დასაქმებული +40°C და ზევით და -60°C ქვევით ბაროკამერებში მყოფი პიეზორეზონატორების უშუალო გამოცდაზე.
3. მევაკუუმე-გადამტუმბავი, დასაქმებული აირიან სანთურებთან მუშაობაზე.
4. კვარცის საჭერების ამწყობი, დასაქმებული საჭერების ცხელ დაწნეხვაზე მინის ფხვნილით.
5. ელექტრონული ტექნიკის დეტალების და ხელსაწყოების კონტროლიორი, დასაქმებული პიეზოტექნიკური წარმოების კერამიკულ, ამომჭმელ და სახეხ უბნებზე.
6. მეტალიზატორ-მევაკუუმე, დასაქმებული გალვანური წესით დეტალების მეტალიზაციაზე.
7. რენტგენგონიომეტრისტი.
8. ელექტროდანადგარების შემკეთებელი ზეინკალ-რემონტიორი, დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), უშუალოდ დასაქმებულები კერამიკულ უბნებზე, სადაც გამოიყენება ტყვიის შემცველი კაზმი.
9. ხარატი, დასაქმებული კერამიკული ნაკეთობის დამუშავებაზე მშრალი წესით.



მუხლი 129. ტორფის მოპოვება

1. ლაბორანტი, დასაქმებული ტორფის სინჯის გაცალკევებასა და ანალიზზე.
2. ჭაობ-მომამზადებელი მანქანის მემანქანე.
3. ტორფის მომპოვებელი და შემკრები კომბაინის მემანქანე.
4. ფრეზერული ტორფის შემკრები მანქანის მემანქანე.
5. ფრეზერული ტორფის საშრობი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული ფრეზერული ტორფის გადაბრუნებასა და დაზვინვაზე.
6. ძრავამავლის მემანქანე, დასაქმებული ტორფის გამოტანაზე.
7. მანქანის მემანქანე.
8. შიგაწვის ძრავაზე მომუშავე გადამტან-ასაღები მანქანის მემანქანე, დასაქმებული ფრეზერული ტორფის მოპოვებაზე.
9. ტორფის მომპოვებელი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) შიგაწვის ძრავით და ორთქლის ძრავით;
 - ბ) ელექტროძრავაზე.
10. ტორფის მომპოვებელი ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) შიგაწვის ძრავით და ორთქლის ძრავით;
 - ბ) ელექტროძრავაზე.
11. ტორფის ამღები მანქანის მემანქანე, დასაქმებული ფრეზერული ტორფის მოპოვებაზე შიგაწვის ძრავაზე მომუშავე მანქანით.
12. ფრეზერული ტორფის მოპოვებაზე დასაქმებული, ფრეზერული დოლის მემანქანე.
13. ტორფზე მომუშავე, დასაქმებული:
 - ა) ფრეზერული ტორფის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე;
 - ბ) ტორფამიაკური სასუქების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე;
 - გ) ამიაკური წყლების საწყობში.
14. მემანქანე-ტრაქტორისტი, დასაქმებული დიზელის ძრავაზე მომუშავე მუხლუხა საწევარაზე.

მუხლი 130. ტორფის გადამუშავება

1. მეაპარატე, დასაქმებული ტორფის შრობაზე.
2. ბითუმის მხარშავი.
3. ტორფის მასის მხარშავი, დასაქმებული:
 - ა) ძირითადი პროცესების წარმოებითა და ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებით;
 - ბ) ფორმებში ტორფის ფილების ჩაყრით.
4. ბრიკეტირების წნეხის მემანქანე.
5. ტორფის ფილების მწნეხავი.
6. ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული საშრობი კამერების, სახარში ქვაბების და სხვა ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე.
7. ტორფის ფილების დამხარისხებელი.
8. ტორფის ფილების მშრობელი.
9. ტორფზე მომუშავე, დასაქმებული დახურულ შენობაში, ბუნკერებში (ხვიმირში), ფრეზერული ტორფის ხელით ჩაყრაზე.
10. ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტროდანადგარების, საშრობი კამერების, ტორფის მომპოვებელი და ტორფის გადამამუშავებელი, სხვა ტექნოლოგიური დანადგარების რემონტსა და მომსახურებაზე.

თავი X

ნავთობისა და გაზის მრეწველობა

მუხლი 131. ნავთობისა და გაზის ბურღვა და მოპოვება

1. ნავთობისა და გაზის ჭაბურღილების:
 - ა) მბურღავი.
 - ბ) მბურღავის თანამემწე;
 - გ) ჭაბურღილების მექანიკური ბრუნვითი გაბურღვის მბურღავი.
2. საზღვაო მცურავი:
 - ა) საბურღი აგრეგატის მბურღავი;
 - ბ) გამბურღავი აგრეგატის მედიზელე;
 - გ) საბურღი აგრეგატის მბურღავის თანამემწე.
3. საბურღი კომპურის:
 - ა) მემონტაჟე;



- ბ) მემონტაჟე-დურგალი;
- გ) მემონტაჟე-ზეინკალი,
- დ) მემონტაჟე-ელექტრომონტიორი,
- ე) მემონტაჟე-შემდუღებელი.
4. ჭაბურღილის დებიტის გამოზომი და სინჯის ამღები, დასაქმებულები:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
5. საბურღი ჩამკეტების დამყენებელი და დამხმარე (სატრანსპორტო) მუშა, რომლებიც დაკავებულია საბურღი ჩამკეტების ცხელი დახვევით.
6. საბურღი დანადგარის მემანქანე (მედიზელე), საბურღი დანადგარის მედიზელე (ძრავის მექანიკოსი);
7. ამწეს მემანქანე, ჭაბურღილის მოსინჯვის ამწის მემანქანე, დასაქმებულები:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
8. საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე, რომელიც ემსახურება გაზის კომპრესორებს, მოძრავი კომპრესორის მემანქანე, მოძრავი კომპრესორის მედიზელე.
9. სამუშაო აგენტის ფენაში ჩატუმბვის სატუმბი სადგურის მემანქანე, ჩაღრმავებულ სატუმბებში მუშაობისას.
10. ჭაბურღილების დაცემენტების მემანქანე, ჭაბურღილების დაცემენტების ოპერატორი, დაცემენტების კონტროლის სადგურის ოპერატორი – ძრავის მექანიკოსი, დასაქმებულნი:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
11. ჭაბურღილების დასინჯვის (გამოცდის) ოპერატორი, დასაქმებულნი:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
12. ჭაბურღილების კაპიტალური და მიწისქვეშა რემონტის მომზადების ოპერატორი, დასაქმებულნი:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
13. ჭაბურღილების კვლევის ოპერატორი, დასაქმებულნი:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
14. ნავთობისა და გაზის მოპოვების ოპერატორი, გაზის შეგროვების ოპერატორი, საქონლის ოპერატორი, დასაქმებულნი:
- ა) ნავთობისა და გაზის მოპოვებასა და ტრანსპორტირებაზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენი სახეობის ნავთობისა და გაზის მოპოვებასა და ტრანსპორტირებაზე.
15. ფენის წნევის შენარჩუნების ოპერატორი;
16. ფენების ჰიდრავლიკური გახლეჩვის ოპერატორი;
17. ჭაბურღილების ქიმიური დამუშავების ოპერატორი;
18. გამაუწყლოებელი და გამომარილების დანადგარის ოპერატორი:
- ა) ნავთობის მომზადებისას, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენი სახეობის ნავთობის მომზადებისას.
19. მუშები, დასაქმებულნი სპეცდანადგარებზე – საბურღი დამაცემენტებელზე, ცემენტქვიშა შემრევზე, დეპარაფინირების დანადგარზე და სხვაზე:
- ა) მანქანებზე მუშაობისას, რომლებიც მოწყობილია 3 ტ და ზემოთ ტვირთამწეობის ავტომობილების შასზე;
- ბ) მანქანებზე მუშაობისას, რომლებიც მოწყობილია 3 ტ-ზე მცირე ტვირთამწეობის ავტომობილების შასზე.
20. ჭაბურღილების კაპიტალურ და მიწისქვეშა რემონტზე დასაქმებული მუშები:
- ა) ჭაბურღილებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენ ჭაბურღილებზე.
21. საბურღის მომსახურე ზეინკალი და ზეინკალ-შემდუღებელი, დასაქმებულნი საბურღი დანადგარების მომსახურებასა და შეკეთებაზე;
22. ზეინკალი-შემკეთებელი, დასაქმებული კომპრესორებისა და გაზის ძრავების შეკეთებაზე;
23. საზღვაო ჭაბურღილებისა და ესტაკადების საძირკველის მონტაჟისა და შეკეთების ზეინკალი;
24. საბურღების მომსახურების ელექტრომონტიორი, მზურღავის თანაშემწე ჭაბურღილების საექსპლუატაციო და სადაზვერვო ელექტრობურღვის დროს;
25. საბურღების მომსახურების ელექტრომონტიორი, ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, ზეინკალი-შემკეთებელი და მექანიკური საამწყოზო სამუშაოთა ზეინკალი, დასაქმებულნი ტექნოლოგიური მოწყობილობისა და ელექტროგადაცემათა ხაზების მომსახურებასა და შეკეთებაზე, ნავთობისა და გაზის მოპოვების სარეწებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
26. ჭაბურღილების კაპიტალური შეკეთების რთული სამუშაოების, ჭაბურღილების გამოცდის, ჭაბურღილების კაპიტალური და მიწისქვეშა შეკეთების, ნავთობის და გაზის კონდენსატის მოპოვების, დამჭირხნავი ჭაბურღილების ათვისების და შეკეთების ოსტატი, დასაქმებულნი:



- ა) ნავთობისა და გაზის მოპოვებისას, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;
- ბ) დანარჩენი სახეობის ნავთობისა და გაზის მოპოვებისას.

27. ბურღვის, ჭაბურღილების გამოცდის, რთული სამუშაოების:

- ა) ოსტატი (ინჟინერი);
- ბ) უფროსი ოსტატი;
- გ) ოსტატის თანაშემწე.

მუხლი 132. ნავთობის, ოზოკერიტის და ასფალტიტის მადაროში მოპოვების მიწისქვეშა სამუშაოები

1. ყველა პროფესიის მუშები, დასაქმებულნი მიწისქვეშა სამუშაოებზე.
2. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი და მოსამსახურეები მუდმივად დასაქმებულნი მიწისქვეშა სამუშაოებზე.

მუხლი 133. ნავთობის, ოზოკერიტის და ასფალტიტის მოპოვების ღია სამუშაოები მადაროს ზედაპირზე

1. ჭაბურღილების მბურღავი, შპურების მბურღავი;
2. ამწე მანქანის მემანქანე;
3. ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებულნი:
 - ა) ექსკავატორზე, შიდაწვისა და ორთქლის ძრავებით;
 - ბ) ექსკავატორებზე, ელექტროძრავით.
4. საქონლის ოპერატორი;
5. გადამგორებელი;
6. მესახელურე – ნიშნის მიმცემი (მესიგნალე);
7. მშრობელი.

მუხლი 134. მადნიდან ოზოკერიტის და ასფალტიტის ამოღება

1. გამოხდის მეაპარატე, ექსტრაგირების მეაპარატე, საქონლის ოპერატორი, ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, გადამგორებელი;
2. დამქუცმაცებელი;
3. მთის ცვილის (ოზოკერიტი) ჩამომსხმელი;
4. მეფლოტატორე.

მუხლი 135. ნავთობის დეემულსაცია და გაუმარილოება

1. ტექნოლოგიური დანადგარის:
 - ა) ოპერატორი;
 - ბ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - გ) მეხელსაწყოე;
 - დ) ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებისა და შეკეთების ზეინკალი.
2. მუშები, დასაქმებულები გოგირდიანი ნავთობების გადამუშავებაზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს.
3. დანარჩენი სახის ნავთობების გადამუშავებაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 136. ნავთობის გამოხდა, გაზის, გაზკონდენსატის გადამუშავება და თერმული კრეკირება

1. ტექნოლოგიური დანადგარების:
 - ა) ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ოპერატორი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - დ) მეხელსაწყოე;
 - ე) შეკეთების და მომსახურების ზეინკალი.
2. მუშები დასაქმებული გოგირდიანი ნავთობების და გოგირდიანი ნავთობებიდან მაზუთის, გაზის და გოგირდიანი გაზკონდენსატის გადამუშავებაზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს.
3. დანარჩენი სახის ნავთობებისა და მაზუთების გადამუშავებაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 137. გაზის კონდენსატისა და პირდაპირნახადი ბენზინის გადამუშავება

1. ტექნოლოგიური დანადგარის ოპერატორი.
2. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე.
3. მეხელსაწყოე.
4. ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.

მუხლი 138. კატალიზური კრეკირება და კონტაქტური დაკოჟსვა

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
2. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი.
3. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე.
4. საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე.



5. მეხელსაწყოე.
6. ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
7. მუშები, დასაქმებულები გოგირდოვანი ნავთობების ან გოგირდოვანი ნავთობებიდან მიღებული დისტილატების გადამუშავებაზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს.
8. სხვა სახის ნედლეულის გადამუშავებაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 139. პიროლიზი და კატალიზური რიფორმინგი

1. პიროლიზურ დანადგარებზე დასაქმებული:
 - ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - ბ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - გ) საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე;
 - დ) მეხელსაწყოე;
 - ე) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - ვ) ცვლის ინჟინერი.
2. ფისის გამოხდაზე, არომატული ნახშირწყალბადების აზეოტროპულ გამოხდაზე, გაზისა და რექტიფიკაციის საამქროში დასაქმებული:
 - ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - ბ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - გ) საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე;
 - დ) მეხელსაწყოე;
 - ე) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - ვ) ცვლის ინჟინერი.

მუხლი 140. ფრაქციონირება (დაყოფა), კომპრესია, ნახშირწყალბადური გაზის, წყლის გაზის, წყალბადისა და გაზის კონდენსატის ტრანსპორტირება და გასუფთავება

1. გოგირდშემცველი ნავთობის გაზის ფრაქციონირების, დარიშხანსოდიანი, ფენოლატური და ფოსფატური გაწმენდასა, დანარჩენი გაზების გოგირდწყალბადისა და ნახშირბადის ოქსიდისაგან გაწმენდასა, გოგირდის შემცველი ნავთობის გაზისა და ფიქალის გადამუშავებაზე დასაქმებული:
 - ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - დ) საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე;
 - ე) მეხელსაწყოე;
 - ვ) გაზოგენერაციის მეაპარატე;
 - ზ) მეტრანსპორტიორე;
 - თ) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - ი) ცვლის ინჟინერი (უფროსი).
2. იგივე პროფესიები, დასაქმებულნი ნახშირწყალბადოვანი გაზების დაფრაქციონირებასა და წყლის გაზისა და წყალბადის კომპრესირებაზე. ამასთანავე, გაზების ნახშირმჟავასაგან გაწმენდაზე.
3. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული დარიშხანის პროდუქტების საწყობებში.
4. გოგირდის დნობასა და ჰიპოსულფატის გამოორთქვლაზე დასაქმებული მუშები.
5. მუშები, დასაქმებულნი გოგირდისაგან გაწმენდის კომპურიდან ადსორბენტის ჩატვირთვა-გადმორტვირთვაზე გაზის მშრალი გოგირდგაწმენდისას.

მუხლი 141. ნავთობპროდუქტების გასუფთავება და სულფირება

1. ნეიტრალიზაციის შავი კონტაქტის გამომუშავების დანადგარებზე, არომატული ნახშირწყალბადების გოგირდმჟავით გასუფთავებაზე, ასევე სხვა ნავთობპროდუქტების – ოლეუმით, გოგირდის ანჰიდრიდით სულფინირებაზე მჟავა-ტუტოვან დანადგარზე, კონტაქტურ გაწმენდაზე და კონტაქტის გამომუშავებაზე დასაქმებული:
 - ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - დ) მეხელსაწყოე;
 - ე) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - ვ) ცვლის ინჟინერი (უფროსი).
2. 2,5 წონით პროცენტამდე და 2,5 წონით პროცენტის ზევით გოგირდის შემცველი ნედლეულის გადამუშავებაზე და ჰიდროგაწმენდის დანადგარზე დასაქმებული:
 - ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - დ) საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე;



- ე) მეხელსაწყოე, ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
3. დატუტიანების დანადგარზე და გოგირდოვანი ნავთობებისაგან მიღებული დისტილატების პლუმბიტურ წმენდაზე დასაქმებული:
- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - ბ) შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე.
4. პერკოლაციურ და ალუმოსილიკატური კატალიზატორების გამწმენდი დანადგარზე დასაქმებული:
- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - ბ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - გ) საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე;
 - დ) საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე;
- ე) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
5. ნავთობპროდუქტების კარბამიდული დეპარაფინირების დანადგარზე დასაქმებული:
- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ოპერატორი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - დ) საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე;
- ე) მეხელსაწყოე;
- ვ) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
6. მჟავე გუდრონისა და მჟავე კოქსიკის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი მუშა;
7. უშუალოდ გაწმენდაზე, დეასფალტიზაციაზე და სელექტიური გამხსნელებით ზეთების დეპარაფინიზაციაზე დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინრები.

მუხლი 142. პარაფინის, საპოხი და ოზოკერიტ-ცერეზინის პროდუქციის წარმოება

1. სელექტიური გამხსნელების გამოყენებით და სელექტიური გამხსნელების გამოყენების გარეშე, პარაფინის გაუხეთოების დანადგარზე დასაქმებულები:
- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ოპერატორი;
 - გ) საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე;
 - დ) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - ე) ტექნოლოგიური ტუმბოების ოპერატორი;
 - ვ) მეხელსაწყოე;
 - ზ) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
2. იგივე პროფესიები ოზოკერიტ-ცერეზინის პროდუქციის წარმოებაში, პარაფინის წარმოების კრისტალიზაციისა და ჩამოსახმელი განყოფილებების დანადგარებზე, ჩამომსხმელ-გადმომსხმელი, დასაქმებულნი პარაფინისა და ცერეზინის ჩამოსხმაზე, მთის ცვილის (ოზოკერიტი) ჩამომსხმელი.
3. დაორთქვლის კამერების მომსახურებასა და რემონტზე დასაქმებული:
- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი;
 - ბ) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - გ) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი, დასაქმებულნი საპოხის შენადნობის ხარშვაზე და ტარირებაზე, რომელიც შეიცავს სპილენძის ნაფტენატს და ტყვიის საპონს, ასევე სპილენძის ნაფტენატის, ალუმინის ნაფტენატის მომზადებაზე.
4. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
5. დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი, დასაქმებულნი საპოხების ხარშვასა და ტარირებაზე.

მუხლი 143. ბითუმისა და ნავთობის კოქსის წარმოება

- 1. მუშები ბითუმის წარმოებაში;
- 2. მუშები კოქსის წარმოებაში;
- 3. სარკინიგზო ვაგონებისა და საწყობებში, კოქსის და ბითუმის მტვირთავები;
- 4. ცხელი ბითუმის ჩამოსხმაზე დასაქმებული ჩამომსხმელი ზეინკალი.

მუხლი 144. დიიზოლუტილენის ალკილირება, პოლიმერიზაცია, ჰიდროგენიზაცია და მის საფუძველზე მიღებული პროდუქტების რექტიფიკაცია, ოქტოლის წარმოება

პარაფინის გაუხეთოების დანადგარზე:

- ა) ყველა სახის კატალიზატორით არომატული ნახშირწყალბადების ალკილირების და გოგირდმჟავითა და ქლორიანი ალუმინით სხვა სახის ნავთობპროდუქტების ალკილირებისას:
- ა.ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
- ა.ბ) ოპერატორი;



- ა.გ) საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე;
ა.დ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
ა.ე) ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
ბ) იგივე პროფესიები ფოსფორიანი კატალიზატორით ალკილირების, პოლიმერიზაციის და ჰიდროგენიზაციისას.

მუხლი 145. ალკილ-ფენოლის დანამატების წარმოება

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
2. ოპერატორი.
3. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი.
4. ტექნოლოგიური ტუმბოების ოპერატორი.
5. ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
6. ცვლის ინჟინერი.
7. დამხმარე მუშა დასაქმებული რეაგენტების საწყობში.

მუხლი 146. სინთეზური ცხიმოვანი მჟავების, გამრეცხი საშუალებების და ჩამოსხმის გამამაგრებლის წარმოება

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
2. ოპერატორი.
3. საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე.
4. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი.
5. ტექნოლოგიური ტუმბოების ოპერატორი.
6. მეხელსაწყო.
7. ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.

მუხლი 147. სულფანოლის წარმოება

უშუალოდ წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 148. ასიდოლის, საპონნაფტას, ემულსოილის, სულფოფრეზოლის, ლაკოლიფის, კოლომაზის წარმოება

ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი), შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი, დასაქმებული:

- ა) სულფოფრეზოლის და ლაკოლიფილის წარმოებაში;
- ბ) ასიდოლის, საპონნაფტას, ემულსოილის და კოლომაზის წარმოებაში.

მუხლი 149. ნაფტალინის წარმოება

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი, შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
2. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი, დასაქმებულნი ცენტრიფუგებზე და ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე.

მუხლი 150. ბენზინის ეთილირება

ეთილირებული ბენზინის გამოცდაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
- გ) თხევადი ეთილის საწყობის მუშები;
- დ) საწვავის ძრავით გამოცდის მემანქანე.

მუხლი 151. კატალიზატორების წარმოება

1. გაუგოგირდებული კატალიზატორის, ფოსფორ-მჟავა კატალიზატორის, გოგირდწყალბადისა და ნატრიუმის ჰიდროსულფატის მიღების:

- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
 - ბ) ოპერატორი;
 - გ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - დ) საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე;
 - ე) ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
 - ვ) წარმოების ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ალუმოსილიკატური, ალუმინმოლიბდენური და კობალტის კატალიზატორების წარმოებაში:
- ა) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
 - ბ) ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;



- გ) მტვირთავი, დასაქმებული ნედლეულის გადმოტვირთვაზე და მზა კატალიზატორის გაცრაზე;
- დ) დამქუცმაცებელი და ნედლეულის საწყობში დასაქმებული დამხმარე ტრანსპორტირების მუშა;
- ე) ტექნოლოგიური დანადგარის ოპერატორი (უფროსი), ხსნარის მომზადების, გაჟღენთვის, ბურთულოვანი კატალიზატორის შრობისა და გამოწრთობის განყოფილებაში, დაყალიბების, შრობის და გამოწრთობის კატალიზატორის გაცრისას აერობილური წისქვილების ბორბლებთან დასაქმებულნი.
3. იგივე პროფესიები ხსნარების გახსნის, დალექვისა და აქტივაციის განყოფილებებში, ბურთულოვანი კატალიზატორის დაყალიბებასა და გარეცხვაზე, ბურთულოვანი კატალიზატორის წარმოებაში ვერტიკალურ საცეცხლოებთან პულპის დალექვაზე, მის გარეცხვაზე, ფილტრაციასა და აქტივაციაზე;
4. მეხელსაწყო, ავტომატიკისა და საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოების ზეინკალი, ელექტროდანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი;
5. ნიკელის კატალიზატორის წარმოებაში ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული:
- ა) ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი);
- ბ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
- გ) საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე;
- დ) ზეინკალი.
6. კატალიზატორებისა და ალუმინოპლატინის კატალიზატორის წარმოებაში დასაქმებული მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
7. მუშები, რომელთაც აქვთ უშუალო კონტაქტი კობალტოორიუმის და სხვა რადიოაქტიურ კატალიზატორებთან, მათ შორის, ამ კატალიზატორების რეგენერაციაზე.

მუხლი 152. მყარი სათბობის მომზადება და მიწოდება

მყარი სათბობის თბომომზადებასა და მიწოდებაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 153. ნახშირის ნახევრად დაკოჟსვა და ღუმელებში ფიქალის გაზიფიკაცია

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 154. გაზოგენერატორული საამქროები (წყალმომარაგება, საყოფაცხოვრებო და სათბობი გაზის წარმოება)

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
2. ოპერატორი.
3. საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე.
4. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე.
5. მეტრანსპორტიორე.
6. მენაცრე.
7. ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
8. ელექტროდანადგარების შემკეთებელ-მომსახურე ელექტრომონტიორი.
9. მეხელსაწყო.
10. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
11. შემკეთებელი მუშები.

მუხლი 155. დესტრუქციული ჰიდროგენიზაცია

ჰიდროგენიზატების გადამუშავებასა და გოგირდოვანი ნავთობის ნარჩენების დესტრუქციულ ჰიდროგენიზაციაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 156. ფიქალგადამამუშავებელი და გაზის ქარხნების ფისის და სხვა პროდუქტების, ასევე ნახევრადკოჟსვის, ჰიდრირების, დეჰიდრირების და სინთეზის პროდუქტების გადამუშავება

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
2. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე,
3. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე,
4. ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი,
5. მეხელსაწყო,
6. ელექტრომწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი,
7. ელექტრომწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი,
8. ცვლის ინჟინერი (ცვლის უფროსი).



მუხლი 157. მყარი საწვავის გადამამუშავებელი ქარხნების ჩამდინარე წყლების გასუფთავება და გაუფენოლება

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი),
2. ოპერატორი,
3. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე,
4. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე,
5. ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი,
6. მეხელსაწყოე,
7. ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი,
8. ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი,
9. ცვლის ინჟინერი (ცვლის უფროსი).

მუხლი 158. ფიქალის და ნახშირის ნაცრის ტრანსპორტირება

1. საჰაერო-საბაგირო გზის მემანქანე.
2. საჰაერო-საბაგირო გზის მევაგონე.
3. ტრანსპორტირების მუშა.
4. მეტორიკონე.
5. გადამგორებელი მტვირთავი.
6. მოტომავალის მემანქანე, დასაქმებული ნაცრის გადატანაზე.
7. ტრანსპორტირების მუშა.
8. საკვანძო სადგურის მორიგე მუშა.

მუხლი 159. წყალბადის მისაღებად ნახშირწყალბადების გახლეჩვა (კონვერსია), ნახშირბადის ოქსიდის კონვერსია, თხევად და ორთქლის ფაზაში ჰიდროგენერაცია, ბენზინის არომატიზაცია, სინთეზი გაზისაგან

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი (უფროსი).
2. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე,
3. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე,
4. ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი,
5. მეხელსაწყოე,
6. ცვლის ინჟინერი (ცვლის უფროსი);
7. გოგირდწყალბადის მიღების და დაწვის დანადგარების მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 160. ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების ტრანსპორტირება, ჩასხმა, გადმოსხმა და შენახვა

1. ბალონის შემვსები, დასაქმებული თხევადი და შეკუმშული გაზით ბალონების შევსებაზე;
2. სპეციალურად გამოყოფილი სარეზერვუარო პარკების, ესტაკადების, გოგირდის ორმოების, გოგირდის ჩამოსასხმელი მოედნების, ტუმბოების, ჩამოსასხმელი და გადასაქაჩი სადგურების მომსახურებისას, მხოლოდ ეთილირებული ბენზინის შენახვაზე, გადაქაჩვაზე, ჩამოსხმა-გადმოსხმაზე, გოგირდოვან ნავთობზე, გოგირდოვან გაზოკონდენსატებზე და დისტილატებზე, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს; ეთილირებული ბენზინის ტარაში ჩასხმაზე დახურულ შენობაში დასაქმებული:

- ა) საქონლის ოპერატორი;
- ბ) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
- გ) ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი;
- დ) ჩამსხმელ-გადმოსხმელი, ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი;
- ე) სინჯის ამღები.

3. იგივე პროფესიები (სინჯის ამღების გარდა) სხვა სახის ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების სარეზერვუარო პარკების მომსახურებისას, ამასთანავე ჩასხმა-გადმოსხმის ესტაკადაზე, სატუმბოე, ჩამომსხმელ და გასაქაჩ სადგურებში, ჩამომსხმელ-ჩამსხმელი დასაქმებული ბენზინის გაშვებაზე; საწვავი და შესაპოხი მასალებით გამმართველი, დასაქმებული ბენზინგასამართ სადგურზე.

4. საქონლის ოპერატორი, ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე და ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი, დასაქმებული სასაქონლო საამქროებში და ქარხნების რეგენტების მეურნეობაში, რომლებიც გადაამუშავებენ:

ა) გოგირდოვან ნავთობს და გოგირდოვან გაზოკონდენსატს, რომლებიც გამოყოფენ თავისუფალ გოგირდწყალბადს;

ბ) ნავთობის სხვა სახეებს.

5. სარკინიგზო ცისტერნების, მოცულობების და ნავთობგემების დამთვალეირებელი, ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების ხარისხის კონტროლიორი;

6. ნავთობბაზაში უშუალოდ ამიაკური წყლის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 161. ნახშირის მიწისქვეშა გაზიფიკაცია

1. მიწისქვეშა გაზოგენერატორების ოპერატორი, გაზოგენერატორებზე პარამეტრების მზომავი.



2. გაზის, ნავთობის, ნავთობპროდუქტების, ნახშირის და ფიქალის გამოხდის პროდუქტების, ნავთობის გადამუშავების პროდუქტების ანალიზზე, ქიმიპროდუქტების ჭურჭლის რეცხვაზე დასაქმებული:

- ა) ინჟინერი;
- ბ) ტექნიკოსი;
- გ) ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი;
- დ) ლაბორატორიისა და საცდელი დანადგარების ოსტატი;
- ე) მუშა.

3. იგივე პროფესიები, დასაქმებულნი არომატული, უჯერი, ციკლოპენტანური, ციკლოგექსანური ნახშირწყალბადების, ანილინის, ნიტრონაერთების, აქროლადი მჟავების, ნახშირბადის ოქსიდის და გოგირდმემცველი გაზების სინთეზისა და გამოკვლევების სამუშაოებზე;

4. ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი, უშუალოდ დასაქმებული სელექტიური გამხსნელებით ზეთების გასუფთავებასა და დეპარაფინიზაციაზე, ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი, რომელიც დასაქმებულია ეთილის სითხის ანალიზზე;

5. სინჯის ამღები;

6. ქიმიური ანალიზის ქიმიკოსი და ლაბორანტი, მუდმივად დასაქმებული სხვადასხვა კატალიზატორების ანალიზზე;

7. ქიმიური ანალიზის ქიმიკოსი და ლაბორანტი, დანარჩენი კატალიზატორების ანალიზზე;

8. გოგირდოვან ნავთობზე, გოგირდოვანი გაზოკონდენსატისა და გოგირდოვანი ნავთობის შემცველ გაზზე, თავისუფალი გოგირდწყალბადის გამოყოფისას დასაქმებული:

- ა) ქიმიკოსი;
- ბ) ტექნიკოსი;
- გ) ქიმიური ანალიზის ლაბორანტი;
- დ) სინჯების ამღები .

მუხლი 162. მაგისტრალური ნავთობგაზსადენები და წარმოების გაზის მეურნეობა

1. სახაზო შემომღვლეი, რომელიც დასაქმებულია მიწისქვეშა ნავთობგაზსადენების მომსახურებაზე;

2. სახაზო მილგამყვანი და ზეინკალი, დასაქმებულნი მიწისქვეშა გაზსადენების ექსპლუატაციასა და შეკეთებაზე, მიწისქვეშა და მაგისტრალური ნავთობგაზსადენების მონტაჟსა და შეკეთებაზე;

3. თავისუფალი გოგირდწყალბადის გამომყოფი გაზისა და ნავთობის, ოდორიზებული გაზის ტრანსპორტირებაზე, სხვა სახის გაზისა და ნავთობის ტრანსპორტირებაზე დასაქმებული:

- ა) ტექნოლოგიური კომპრესორებისა და საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე;
- ბ) შიდა წვის ძრავის მემანქანე;
- გ) გაზის მილსადენების და ტექნოლოგიური დანადგარის შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული ზეინკალი;
- დ) გაზის გამანაწილებელი სადგურების ოპერატორი;
- ე) ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე;
- ვ) მაგისტრალური გაზსადენების ოპერატორი.

4. გაზის გასუფთავებაზე, შრობაზე და ოდორიზაციაზე დასაქმებული ტექნოლოგიური დანადგარის ოპერატორი;

5. საქონლის ოპერატორი და შემკეთებელი მუშები, დასაქმებულნი თხევადი გაზის ტევადობების, გაზგოლდერების, საჩირადდნე მეურნეობის, შიდა საქარხნო და დასახლების გაზსადენების, გაზგოლდერების და გაზგამანაწილებელი სადგურების მომსახურებაზე, ბალონების შემკვები და ჩამსხმელ-გადმომსხმელი, რომელიც დაკავებულია ცისტერნებში და ბალონებში თხევადი გაზის ჩასხმით;

6. გაზის მოწყობილობის ექსპლუატაციისა და შეკეთების ზეინკალი, დასაქმებული ბალონების და გაზგამანაწილებელი და ჩამომსხმელი სადგურის მოწყობილობის შეკეთებაზე.

მუხლი 163. გეოფიზიკური და საძიებო სამუშაოები

1. მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი, მუდმივად დასაქმებულნი ჭაბურღილებში მოსასინჯი და აფეთქების სამუშაოებისათვის დენთის, გექსოგენის და სხვა ფეთქებადი ნივთიერებების მუხტის დაფასობაზე და დამზადებაზე;

2. ჭაბურღილის მოსასინჯი და აფეთქების აპარატების მომზადებაზე, გამართვაზე, დამუხტვაზე, აფეთქებაზე, განმუხტვაზე, გასუფთავებასა და გარეცხვაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ოსტატები;
- გ) ტექნიკოსები.

3. დასამუხტავ საწარმოო ნაგებობებში დასაქმებული დამლაგებელი.

მუხლი 164. დამამძიმებლების წარმოება

მუშები დასაქმებულნი აგრომადანის და ბარიტის დატვირთვაზე, გამდიდრებაზე, დაქუცმაცებაზე, ტრანსპორტირებასა და შრობაზე, ამასთანავე, დამამძიმებლების წარმოებაში მზა პროდუქციის შეფუთვისა და მიღებაზე.



მუხლი 165. მათეთრებელი თიხის, თიხაფხვნილების (ბეტონიტური ფხვნილი) მშრალი წესით წარმოება დახურულ ნაგებობებში

1. მეასპირატორე.
2. დამქუცმაცებელი.
3. მადოზირებელი.
4. საშრობი დოლების ცეცხლფარეში.
5. ნედლეულის წისკვილის მემანქანე (მშრალი ან სველი დაფქვის დროს) დასაქმებული მშრალ დაფქვაზე.
6. ხრახნიანი ტუმბოების მემანქანე.
7. ამწეს მემანქანე.
8. ტექნოლოგიური დანადგარების მემანქანე.
9. ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალი.
10. ზეინკალ-შემკეთებელი, ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი და მოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, დასაქმებულნი მშრალი დაფქვის საამქროში.
11. ტრანსპორტიორის მუშა, დამხმარე მუშა (ტრანსპორტირების).
12. დამფასოებელი, ჩამწყობ-შემფუთავი.

მუხლი 166. მთის ცვილის და ნახშირტუტოვანი რეაგენტების მწარმოებელი ქარხნები და საამქროები (დანადგარები)

1. რეაგენტების წარმოების მეაპარატე.
2. მადოზირებელი.
3. მუდმივად მომუშავენი საწარმოო საამქროებში, სპეციალურ ნაგებობაში სავენტილაციო და სატუმბი დანადგარების მომსახურებაზე:
 - ა) რეაგენტების მადოზირებელი;
 - ბ) შემფუთავი მანქანის მემანქანე;
 - გ) სატუმბი დანადგარების მემანქანე;
 - დ) მკვებავის მოტორისტი;
 - ე) სავენტილაციო და ასპირაციული დანადგარის მემანქანე;
4. მართვის პულტის ოპერატორი.
5. მუშები.
 - ა) თაროების და ღარების მომსახურებაზე;
 - ბ) ჭუჭყიანი სპეცტანსაცმლის მიღებაზე და გადაცემაზე, საწარმოო აბანოსა და საშრობის მომსახურე სპეცტანსაცმლის ხელით რეცხვაზე, საერთო მოხმარების ადგილების და ორმოების გასუფთავებაზე;
 - გ) სპეცტანსაცმლის მექანიკურ რეცხვასა და დეზინფექციაზე;
 - დ) ტუტოვანი რეაგენტების მომზადებაზე;
 - ე) ცვილისა და გამხსნელების სინჯების შერჩევაზე;
 - ვ) სინჯის შერჩევასა და განცალკევებაზე;
 - ზ) ძირითად საამქროებში მტვრისაგან დასუფთავებაზე და საამქროებში მადნის შერჩევაზე მუდმივად დასაქმებული;
 - თ) მთის ცვილის მწარმოებელ საამქროებში მუდმივად მომუშავე.
6. მშრობელი;
7. ზეინკალ-შემკეთებელი, ზეინკალ-ელექტრიკოსი, დასაქმებულნი ელექტრომოწყობილობის შეკეთებაზე, ელექტრომოწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი:
 - ა) მუდმივად მომუშავე, მოწყობილობის შეკეთებაზე;
 - ბ) მუდმივად მომუშავე, მოწყობილობის შეკეთებაზე;
 - გ) დასაქმებულნი ელექტროფილტრების ქვესადგურებზე.
8. საწარმოო საამქროებში მუდმივად დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
9. ტექნიკური კონტროლის განყოფილების ოსტატი, დისპეტჩერი.

მუხლი 167. ნავთისა და გაზის მრეწველობის საერთო პროფესიები

1. ტექნოლოგიური დანადგარების ოპერატორი.
2. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე.
3. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე.
4. შემზეთავი.
5. ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთების და მომსახურების ზეინკალი.
6. თხევადი გაზის წარმოების მექანიკოსი.
7. მუშა, დასაქმებული ნავთობგადამამუშავებელი ქარხნების, სადგურების, ნავთობბაზების და სარეწების სამრეწველო კანალიზაციის, დამჭერების, გამწმენდი ნაგებობების, ნავთობგამყოფების და გვირაბების შეკეთებასა და მომსახურებაზე:
 - ა) თავისუფალი გოგირდწყალბადის გამოყოფისას;



ბ) თავისუფალი გოგირდწყალბადის გამოყოფის გარეშე.

8. მოწყობილობისა და მილების მიწით, ებოქსიდის ფისით, სილიკატური ემალის და ლაქებით დაფარვაზე ქიმიური რეაგენტების გამოყენებით მუდმივად დასაქმებულნი მუშები;

9. ნავთობპროდუქტებით და ქიმიური პროდუქტებით დაბინძურებული კონდენსატების შეგროვებისა და გასუფთავების სადგურის მუშები;

10. შემოხაზი, დასაქმებული სატუმბავ და საკომპრესორო სადგურებზე, სახაზო შემომვლელი, დასაქმებული სარეწებზე;

11. კოქსისა და ასფალტის კუბების, კიდობანების, რეზერვუარების, ცისტერნების, დონმზომების, ბარჟების და ა.შ. ნავთობისაგან, ნავთობპროდუქტებისა და ქიმიური პროდუქტებისაგან აპარატურის შიდა გასუფთავებაზე დასაქმებული მშენებლები;

12. ელექტროდანადგარების შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტორი, მეხელსაწყო, ტექნოლოგიური დანადგარების შემკეთებელ-მომსახურე ზეინკალი, დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა დასაქმებული მომქმედ ტექნოლოგიურ დანადგარებზე, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული ნავთობის, გაზის, ფიქალის, ნახშირის გადამამუშავებელ შესაბამის წარმოებებში.

თავი XI ქიმიური წარმოება

მუხლი 168. არაორგანული პროდუქტები ყველა სახეობის და ყოველგვარი ხერხით გოგირდმჟავას წარმოება, გოგირდმჟავას კონცენტრირება, გოგირდმჟავას დენიტრაცია-კონცენტრირება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 169. კონცენტრირებული აზოტმჟავას წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. აზოტის თხევადი ოქსიდების მომზადებაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 170. კონცენტრირებული აზოტმჟავას წარმოება (ყოველგვარი მეთოდით)

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ამიაკურ-სამაცივრო დანადგარებზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 171. ქლორ და ქლორსულფომჟავას წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 172. მარილმჟავას წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 173. ფოსფორმჟავას წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. თერმული ფოსფორმჟავას წარმოებაში კამერულ-ადსორბციული განყოფილებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 174. ბორმჟავას წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 175. ციანწყალბადმჟავას წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:



- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 176. სილიციუმფტორწყალბადმჟავას, აგრეთვე ნატრიუმის, ამონიუმის, კალიუმის ჰექსაფტორსილიკატების (სილიციუმფტორწყალბადმჟავას მარილების) წარმოებები წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 177. თხევადი გოგირდოვანი ანჰიდრიდის (გოგირდის დიოქსიდის) წარმოება წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 178. თიონილქლორიდისა და სულფურილქლორიდის წარმოება წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 179. ქლორის წარმოება წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 180. ვერცხლისწყლის მეთოდით ელექტროლიზის წარმოება

ელექტროლიზის მეაპარატე მუშები, დასაქმებულები კერამიკის გამკვრივებასა, ელექტროლიზური აბაზანის აწყობასა და დაშლაზე.

მუხლი 181. თხევადი ქლორის წარმოება

1. კონდენსაციის მეაპარატე.
2. აორთქლების მეაპარატე.
3. თხევადი ქლორის ბალონსა და ცისტერნაში ჩამომსხმელი.
4. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე.
5. აპარატურის შემკეთებელი ზეინკალი.
6. ქლორის გათხევადებისა და ჩამოსხმის განყოფილების (უბნის) ცვლის უფროსი და ოსტატი.
7. დანარჩენი მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 182. ქლორკირისა და კალციუმის ჰიპოქლორიტის წარმოება

1. ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, ქლორკირის მწონავი, ბაკმანის კამერის მწმენდავი და შემკეთებელი მუშა.
2. საკირე ღუმელის განყოფილების მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
3. დანარჩენი მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 183. ფოსგენის (ნახშირბადისოქსოქლორიდის) წარმოება

1. ბალონებსა და კონტეინერებში ფოსგენის ჩამომსხმელი.
 2. კონდენსაციის, საშრობის, ჟანგვის, აბსორბციის მეაპარატურეები, აპარატურის ზეინკალ-შემკეთებელი;
 3. დანარჩენი:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 184. ალუმინის ქლორიდის წარმოება

1. ქლორირების, სუბლიმაცია-კონდენსაციისა და ტარის რეცხვის განყოფილებებში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
 - გ) აპარატურის შემკეთებელი ზეინკალი;
 - დ) საკონტროლო-გამზომი ხელსაწყოებისა და ავტომატიკის ზეინკალი;
 - ე) სამრეწველო ვენტილაციისა და გათბობის (დატენიანების) შეკეთებისა და მომსახურების ზეინკალ-შემკეთებელი;
2. დანარჩენი:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 185. კრისტალური რკინის (III) ქლორიდის წარმოება



1. კრისტალური რკინის ქლორიდის მაღალტემპერატურული ქლორირების მეთოდით წარმოებაზე დასაქმებული მუშები.
2. კრისტალური რკინის ქლორიდის სხვა მეთოდებით წარმოებაზე დასაქმებული მუშები.
3. გოგირდის ქლორიდის და სტიბიუმის პენტაქლორიდის წარმოებაზე; სპილენძის ოქსიქლორიდის, (ქლორჟანგის) თუთიის ქლორიდის, კალის ქლორიდის (უწყლო), კალციუმის ქლორიდის წარმოებებზე დასაქმებული მუშები.
4. ბერთოლეს მარილის, ნატრიუმის ჰიპოქლორიტის, კალციუმის ჰიპოქლორიტის წარმოებებში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 186. ნატრიუმის სულფიდის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ქრომნაერთების ქარხნებში კაზმის დამამზადებელი და ღუმელის განყოფილებებში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
3. ნადნობის ხელით მსხვრევლები.

მუხლი 187. ნატრიუმის სულფჰიდრატის წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 188. რკინის სულფიდის წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 189. გოგირდნახშირბადის წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

მუხლი 190. ნატრიუმის სულფატის, ბუნებრივი ნატრიუმის სულფატის, ნატრიუმის ბისულფატის, ამონიუმის სულფატის, ნატრიუმამონიუმის სულფატის, ამონიუმის იმიდბისულფატის, ტენარდიტის და გლაუბერის მარილის, კალციუმის სულფატის წარმოებები

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 191. აირების სოდა-დარიშხანოვანი მეთოდით გაწმენდის ნარჩენებისაგან ჰიპოსულფიტის წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 192. ნატრიუმის, ამონიუმის, კალიუმის და სხვა მსუბუქი ლითონების სულფიტების წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 193. გოგირდის წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 194. რკინის და ნიკელის აჯასპის, შაბიამნის, გოგირდმჟავა თიხამიწის (ალუმინის სულფატის) და თუთიის აჯასპის წარმოებები

- წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



მუხლი 195. ყვითელი ფოსფორის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. სამსხვრევ-საშრობი განყოფილების:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

მუხლი 196. წითელი ფოსფორის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ნიშანმდებელი, მლაქავი;
3. ჩამწყობ-შემფუთავი, ელექტრომომწყობილობის შეკეთების ელექტრომონტიორი, მეკუჭნავე.
4. სამსხვრევ-საშრობი განყოფილების მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
5. ფოსფორის ტრიქლორიდის, ფოსფორის პენტაქლორიდის, ფოსფორის ოქსიქლორიდის (ქლორჟანგის) და ფოსფორის თიოქლორიდის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
6. კალიუმის, ნატრიუმის, კალციუმის, ბარიუმისა და სხვა ჰიპოფოსფიტების წარმოებები.
7. სასუქების წარმოებაში (ფოსფატურის, ბორმაგ-ნიუმისა და ფოსფორიტული ფეკილის) დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 197. სასუქის ნარეგების წარმოება

1. კაზმისა და დაფასების მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

2. დანარჩენი მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

3. მონომონიუმფოსფატის, მონოცინკფოსფატის, ნატრიუმის ჰექსამეტაფოსფატის, კალციუმის ფოსფიდის, ნატრიუმის პიროფოსფატის, ნატრიუმის პოლიფოსფატის, დიამონიუმფოსფატის, დინატრიუმფოსფატის, ტრიკალციუმფოსფატის, ტრინატრიუმფოსფატისა და ფოსფორის წარმოებებში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 198. კრიოლიტისა და ფტორალუმინის წარმოებები

1. საღუმელე, საკომპურე, სატუმბი, სარეაქციო და საშრობ განყოფილებების:

- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. დანარჩენი:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 199. ურალიტის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ნატრიუმის, კალიუმის, ბორისა და მაგნიუმის ფტორიდების წარმოებებში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
3. კალიუმის ტეტრაფტორბორატისა და გოგირდის ჰექსაფტორიდის (ელეგაზის) წარმოებებში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 200. ამიაკისა და აზოტმჟავას მარილების წარმოებები

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 201. ამონიუმის კარბონატისა და ბიკარბონატის წარმოებები

1. ხელით ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი;

2. ამონიუმის სულფიდის, ნიშადურის (ამონიუმის ქლორიდის) და ამონიუმის სულფამატის, ამონიუმის ფტორიდ-ბიფტორიდის წარმოებებში დასაქმებული მუშები.



3. კალციონირებული სოდის, პოტაშის, მწვავე ნატრიუმის, მწვავე კალიუმის, ნატრიუმის ბიკარბონატის, სოდის დნობილის, ბუნებრივი სოდის, ნედლი სოდის წარმოებებში დასაქმებული:

- ა) მტვრიანი კამერებისა და ცხელი აპარატურის მწმენდავი მუშები;
- ბ) დანარჩენი მუშები;
- გ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 202. კალციუმის კარბიდის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 203. ციანმარილების წარმოება

ციანდნობიდან კალიუმისა და ნატრიუმის ჰექსა-ციანფერატების (II) წარმოებებში დასაქმებული:

- ა) რეაქტორული განყოფილების მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
- გ) დანარჩენი მუშები.

მუხლი 204. სისხლის წითელი მარილის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 205. ტყვია-ტუტის შენადნობის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ნედლეულის მომზადების და ნახევარფაბრიკატებისა და პროდუქციის გაშვების:
- ა) მეაპარატე;
 - ბ) მეკუჭნავე;
 - გ) დამხმარე (სატრანსპორტო) მუშა.

მუხლი 206. ნარჩენებიდან გოგირდმჟავა ტყვიის სულფატის და ტყვიის დიოქსიდის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 207. ტყვიის სილიკატის წარმოება

კალციუმის არსენატის, ნატრიუმის არსენიტის, პარიზული მწვანეს, პროტარსის თუთიის ფოსფიდისა და სხვა არაორგანული შხამქიმიკატების წარმოებებში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 208. ოთხქლორიანი სილიციუმის წარმოება

1. საამქროს მუშები;

2. დანარჩენი:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

მუხლი 209. გენერატორის გაზის და გენერატორის გაზიდან წყალბადის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 210. წყალბადის პეროქსიდის წარმოება (არაპირდაპირი ორგანული მეთოდით)

1. უშუალოდ დასაქმებულები პროდუქტის წარმოებაზე საწარმოში, მორიგე და შეკეთების:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. დანარჩენი:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 211. პერჰიდროლისა და წყალბადის პეროქსიდის წარმოება სხვა მეთოდებით



1. ელექტროლიზის განყოფილების მუშები (I განყოფილება).

2. დანარჩენი:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 212. პეროქსიდის ნაერთების წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 213. ლითონური კალიუმის, ნატრიუმის, კალციუმისა და ლითიუმის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. მსხვრეველი, მრეცხავი.

მუხლი 214. ლითონური სელენისა და სელენური შლამის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 215. ნიკელის კარბონილის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. საგენერატორე განყოფილებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 216. რკინის კარბონილის წარმოება

1. საგენერატორე განყოფილებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ამონიუმის, ალუმინის, კალიუმის და სხვათა როდანიდების წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. თუთიის მტვრის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. ბრომის, რკინის ბრომიდისა და ბრომის სხვა ნაერთების წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 217. იოდის წარმოება

1. სუბლიმირებული იოდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. იოდი და კალიუმის იოდიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. ქრომის, ნიკელის, მანგანუმისა და ვანადიუმის საფუძველზე მყარი კატალიზატორების, აგრეთვე ამიაკისა და სპირტის სინთეზისათვის კატალიზატორების წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. ნიკელ-ალუმინის კატალიზატორების, აგრეთვე კაუჩუკისა და კატალიზატორების წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 218. ბარიუმის ნაერთების წარმოება

1. ქლორბარიუმის დნობილის ხელით მსხვრევასა და ქვედიან ღუმელზე ქლორბარიუმის ხელით მიღებაზე



დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ალუმინის ჰიდროქსიდისა და ალუმინის წიდიდან ალუმინის აქტიური ოქსიდის, ალუმინ-კალიუმის შაბის, ალუმინ-ამონიუმის შაბის წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 219. კორუნდის წარმოება

1. კრისტალიზაციის, გადაკრისტალების და საღუმელე განყოფილებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ალბის, უსტის და ნიუველის მაგნეზიის, ეფსომიტის (გოგირდმჟავა მაგნიუმის) და მაგნიუმის ქლორიდის წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. მანგანუმის პეროქსიდის, მანგანუმის ორჟანგის, პიროლუზიტის და მაჟეფის წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. კირის, თხევადი ნახშირორჟანგის (ნახშირბადის დიოქსიდის), ნახშირორჟანგის აირის და კირის რძის წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 220. დესულფურატორის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 221. მნათი ნარეგების წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ტყვიის ჟანგის, ბისმუტის ტრიოქსიდის, გერმანიუმის დიოქსიდის შემცველი შუქამრეკლი მასალების ზედაპირზე დამფენი მუშები.

მუხლი 222. ნოვოოქსიდის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 223. ბორაკის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 224. ნეფელინური კოაგულანტის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ქრომის მარილების და სხვა ქრომშემცველი ნაერთების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 225. ელექტროლიტის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 226. სუფრის მარილის წარმოება

მარილის მტვრეველი დასაქმებული ტბაზე

დანარჩენი:



- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 227. გრაფიკული კოლოიდური პრეპარატების წარმოება
წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 228. თხევადი მინის წარმოება
წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 229. ფერომაგნიტური ფხვნილის წარმოება

1. წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ელექტროქიმიური ხერხით მიღებული აქტიური ვერცხლის ფხვნილის წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 230. ნარჩენებიდან თუთიის ოქსიდის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 231. სულფონახშირის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 232. ტრიფოლინის წარმოება

1. სველ განყოფილებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. დანარჩენი:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 233. სულფატიზებული ნამწვის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 234. ვანადიუმიანი საკონტაქტო მასის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 235. სილიკაგელის, კაჟგელისა და აეროგელის წარმოებები

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 236. სორბენტების წარმოება

1. მალოკსერულ, საწნებ, სამსხვრევ, გამცრელ, საღუმელე და საშრობ განყოფილებებში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. დანარჩენი:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



მუხლი 237. კარბიურიზატორის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 238. ქაფგენერატორული ფხვნილის წარმოება

1. მალოკსერულ, საწნებ, სამსხვრევ, გამცრელ, საღუმელე და სამრობ განყოფილებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. დანარჩენი:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 239. ვერცხლისწყლიანი ქიმიური მშთანთქმელის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 240. გერატოლის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 241. ნიტრონარევეების წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 242. ჰიდრაზინ-ჰიდრატის და ჰიდრაზინ-სულფატის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 243. პერსოლის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 244. თეთრი მურის (სილიციუმის დიოქსიდის) წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 245. აეროსილის წარმოება

1. აეროსილის მიღებაზე, საფეკავ, საცრელ და შესაფუთავ უბანზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ოსტატი;

გ) ცვლის უფროსი.

2. ქლორწყალბადის აბსორბციასა და აირის განქლორვაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ოსტატი;

გ) ცვლის უფროსი.

მუხლი 246. ორგანული პროდუქტები

1. ბენზოლის, ტოლუოლის, ქლორიდების პროდუქტების და ქლოროვანი ბენზოლის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. 4ქლორ-2ამინოფენოლის, 2ქლორ-5ამინოტო-ლუოლ-4სულფომჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. ბენზოლის ქლორჩანაცვლებული ნაწარმების და მისი ჰომოლოგების: ორთოქლორბენზალდეჰიდის,



პარაქლორბენზალდეჰიდის, 4-ქლორამილის, 3-სულ-ფომჟავას, 2,5 - დიქლორანილის-4- სულფომჟავის, 3,4,6-ტრიქლორ-2-ამინოფენოლის (ქლორამილი), 4 ქლორ-2-ამინოფენო-6 სულფომჟავის, 4 ქლორ-3-ამინოტოლუოლის, პარაქლორანიზიდინის და ამ რიგის სხვა ანალოგიური ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. ინდოფენოლის, აზინის, ინდამინის, ნიტროზოფენოლატის, ნიტროზოფენოლის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

5. მონოქლორამინის XN და ჰექსაქლორმელამინის (D T-6)-ის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

6. ქლორამინების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

7. ბენზატრონის და მისი ნაწარმების და კუბური ღია-იისფერი „კ“-ს წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

8. აცეტომმარმჟავასა და აცილამინების, არილიდების 2,4-დინიტროაცეტანილიდის, 5-ამინო-2- აცეტილ-ამინოანიზოლის, ოქსალილ-პარაფენილენ-დამინის, 4 ქლორ-3 ამინო-6 ოქსალილამინოანიზოლის, 4-აცეტამინო-1 ნაფტილამინ-6- სულფომჟავას, აცე-ტომმარმჟავას, ქლორანილიდის, პარანიტროაცეტანილიდის აცეტომმარმჟავას ანილიდის, აცეტომმარმჟავას მეტაქსილიდის ორთოტოლუიდიდ-აცეტომმარ-მჟავას აცეტანილიდის, აცეტპარამინოფენოლის და ამ რიგის სხვა ანალოგიური ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

9. ანიზიდინების, ამინოფენოლების, ნიტროანიზოლების, ნიტროფენოტოლების, ფენეტიდინების, კრეზიდინის, ნიტროამინოზოლების და ნიტროამინოფენოლების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

10. ნახშირწყალბადების სულფოქლორიდების, (პარატოლუოლსულფოქლორიდის, ბენზოლსულფოქლორიდის, ორთონიტროქლორბენზოლპარასულფოქლორიდის, სალიცილსულფოქლორიდის, პარაფენილურეთილანსულფოქლორიდის, ქლორბენზოლსულფოქლორიდის) და ამ რიგის სხვა ანალოგიური ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

11. ანილინის და მისი ნიტრო და ქლორ-ნაწარმების ტოლუიდიდების ნიტრომწარმების, ქსილიდინების და ქლორანილის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

12. 2-ნიტროანიზოლ-4- სულფოდიეთილამიდის, 2-ნიტროქლორბენზოლ-4- სულფოდიეთილამიდის, 2-ამინოფენოლ-4 სულფამიდის, 1- ქლორ-2-ნიტრობენ-ზოლ-4-სულფამიდის და სხვა ანალოგიური ქიმიური ნივთიერებების წარმოება, რომლებიც არსებულ პუნქტშია ჩამოთვლილი (ანიზიდინების, ფენეტიდინების, ამინოფენოლების და ანიზოლების ნაწარმები), დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

13. დიაცილჰიდრაზინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

14. აზურინმჟავას, 1,5 ნაფტილ-ამინსულფომჟავას, 1,5-დისულფონაფტალინის, პერიმჟავას, ამინო-ტობიასმჟავას, 2,5 და 2,8- ნაფტილამინსულფომჟავას, ნაფტილამინ-2- სულფომჟავას, ამინონაფტოლსულფომჟავას, 1,3- ნაფტოლსულფომჟავას, 2,4- ნაფტოლ-სულფომჟავას, 2-ნაფტოლ-7-სულფომჟავას, 2,7- ნაფტალინდისულფომჟავას, ნაფტალინბეტასულფომჟავას-ნატრიუმის მარილის, 2,8-დიოქსინაფტალინ-6-სულფომჟავას, 2,6- ნაფტალინ-დისულფომჟავას, დიოქსინაფტალინის, ამინო-ეპსილონ მჟავას, კლევე მჟავა-1,6 და 1,7 ნევილ-ვინტერ-მჟავას, ჩიკაგო მჟავას, ენტმჟავას, ანილინ-ომეგასულფომჟავას, ბენზოლ-სულფომჟავას, 3-ამინოტოლუოლ-6- სულფომჟავას, 4-ამინოანიზოლ-2- სულფომჟავას, 2-ამინოანიზოლ-4- სულფომჟავას, 4-ამინოტოლუოლ-2,5- დისულფომჟავას, 4- ამინოტოლუოლ-2,5-დისულფომჟავას, 4- ამინოტოლუოლ-3-სულფომჟავას, პარატოლუოლ-სულფომჟავას, ნიტრო-კლევემჟავას, ნიტროაცეტ-კლევე-მჟავას, პარანიტროტოლუოდ-ორთოსულფომჟავას, მეტანიტრობენზოლსულფომჟავას, 3-



ნიტრო-ანილინ-4- სულფომჟავას, ორთონიტროქლორ-ბენზოლპარასულფომჟავას, 5- ნიტრო-2 ამინოანიზოლ-4- სულფომჟავას, 4 ნიტრო-ანილინ-2 სულფომჟავას, დინიტროსტილბენდისულფომჟავას, 6-ნიტრო-ამინო-ფენოლ-4- სულფომჟავას, პარანიზილი-მჟავას, დინაფტილი-მჟავას, თიოანილინდისულფომჟავას, 1,4-ტოლუოლ-სულფომჟავად-8- ნაფტოლსულფომჟავას, ნატრიუმის დინიტროდიფენილსულფიდ-სულფომჟავას, ეტოქსი-კლევ-მჟავას, ეტოქსი-შეფერის მარილი, სუპრამინ-პურპურინის მჟავას, 2-ეთილამინოტოლუოლ-4- სულფომჟავას, 2-ეთოქსი-1-ნაფტილამინ-6- სულფომჟავას, ქლორბენზოლსულფომჟავას, პარანიტრო-ქლორბენზოლ-ორთოსულფომჟავა-ამონიუმის მარილის, ბრენერ-მჟავას, კლევ-მჟავას, ეთილბენზილანი-ლინ-სულფომჟავას, ოქსიტობიას მჟავას, ამინო-ც-მჟავას, გ-მარილების, კროცეინული მარილის, ქრომოტროპული მჟავას რ-მარილების, დიამინოსტილბენ-დისულფომჟავას შეფერის მარილების, ამინო-ს-მჟავას, ჩიკაგო-ი-მჟავას, ჰამ- მჟავას, გამმა-მჟავას, ი-მჟავას, ნაფთოლოგიური ყვითლის, მეთანის მჟავას და სხვა არსებულ პუნქტში ჩამოთვლილი ანალოგიური პროდუქტების წარმოებაში (ბენზოლის, ტოლუოლის, ფენოლის და ნაფტალინის ნიტროამინოოქსისულფომჟავების) დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

15. პარანიტროქლორბენზოლ-ორთოსულფომჟავას წარმოებაში:

ა) დნობისა და სულფინირების წარმოებაზე დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ცვლის ოსტატები;

ბ) სხვა დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

16. სულფანილატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

17. ნაფტიონატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

18. ტრეფტალის მჟავას, (პარამინოსალიცილმჟავა ნატრიუმის პასნატრიუმი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

19. ამინოქსი-ბენზოლისა და ნაფტალინის კარბონმჟავების და სულფონაწარმების (ოქსინაფტონის, კრეზოტინის მჟავისა და მათი ნაწარმების: სალიცილის, ანტრანილის, ბენზოის მჟავასა და მათი ნაწარმების: სულფოსალიცილ-ჰამ-მჟავას, კარბოქსიფენილ-გამმა-მჟავას, წითელი ქრომის, ქრომჟავას და ამ რიგის სხვა ანალოგიური პროდუქტების) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

20. ბენზოილქლორიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

21. ბენზოილქლორიდისა და ბენზოილირებული პროდუქტების (პარანიტრობენზოილქლორიდის, მეტანიტრობენზოილქლორიდის, 1,5-დიბენზოილნაფტალინის, პარამეთოქსიბენზოილქლორიდის, პარამეთოქსიბენზოილმმარმჟავას, პარანიტრობენზოილმმარმჟავას ეთერის, პარამინობენზოილციანმმარმჟავას ეთერის, პარამინობენზოილ-ი-მჟავას ბენზოილ-ჰამ-მჟავას, ბენზოილ-ი-მჟავას, პარამინობენზოილ-3-ამინო-5-სულფოსალიცილის მჟავას, (მეთაამინობენზოილ)-ი-მჟავას, პარაქლორბენზოილქლორიდისა და არსე-ბულ პუნქტში ჩამოთვლილი ნივთიერებების ანალოგიური სხვა ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

22. პარაოქსიდიფენილამინის წარმოება, ექსტრალინის წარმოებაში დასაქმებული მუშები.

23. დიფენილამინის, 4,4 დიამინოდიფენილიციკლოჰექსანის, დიამინოდიტოლიციკლოჰექსანის, დიამინოდიანიზიდინციკლოჰექსანის ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

24. ეთილირებული და მეთილირებული არომატული ამინების და მათი ნაწარმების: დიმეთილანი-ლინის, ეთილბენზილანილინის, მონოეთილანილინის, დიეთილანილინის ეთილორთოტოლუიდილის, პარანიტროდიეთილანილინის, მონოეთილალფანაფტილა-მინობრომჰიდრატის, 2-ეთილამინო-4-ოქსიტოლუოლის გოგირდმჟავას, პარანიტროზოდიმეთილანილინის, დიოქსიეთილ-მეტატოლუიდილას, ოქსიეთილანილინის, დიოქსიეთილანილინის, დიეთიმეტამინფენოლის, ნიტროზოდიეთილანილინის, პარამინოდიეთილანილინის, დიეთილმეტანილმჟავას, მონომეთილანილინისა და სხვა ამ რიგის ანალოგიური პროდუქტების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;



ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

25. მონოეთილამინის, მონომეთილამინის, ტრიმეთილამინის, ტრიეთალის, დიმეთილამინის სულფატის და სხვა ანალოგიური პროდუქტების (ეთილირებული და მეთილირებული ცხიმოვანი რიგის ამინები) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

26. იზოპროპილოქტადეცილამინის და ს7-ს9 ბუთილის მაღალმოლეკულური ამინების წარმოება

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

27. ფენილ-პერი-მჟავას, ტოლილ-პერი-მჟავას, ტოლილ-პერი-მჟავას-მაგნიუმის მარილის, ფენილ-ი-მჟავას, ფენილ-გამმა-მჟავას, დიფენილესილონ მჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

28. ფენილირებისა და ტოლუიდირების სტადიაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

29. დანარჩენი:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

30. ბეტანაფტოლის, ფენოლის, რეზორცინის, ოქსიდიფენილების, ოქსიდიფენილების -ნატრიუმის მარილის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

31. ალფანაფტოლის წარმოება:

ავტოკლავირების სტადიაზე დასაქმებული მუშები.

დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

32. ჰიდროქინონის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

33. ბენზილდისულფომჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

34. ბენზიდინის, დიანიზიდინის, ტოლიდინის, ბენზინდინდიკარბონმჟავას, ტოლუიდინების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

35. მიხლერის კეტონის, ცენტრალიტის, ლეიკონატის წებოს, ალოეს მჟავას, კარბინალიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

36. ამინოაზობენზოლის (ო ყავისფერი აზოამინი), ამინოაზოტოლუოლის (ყ ბროწეულის ფერი აზოამინი), დიაზოამინობენზოლის, დიაზოდინიტრობენზოლის, დიაზოდიმეთილანილინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

37. „ო“ ლურჯი დიაზოლის მედეგი დიაზონაერთების, „2ჟ“ ალისფერი დიაზოლის, „კ“ ლურჯი დიაზოლის, „ო“ ვარდისფერი დიაზოლის, „ო“ ნარინჯისფერი დიაზოლის, „კ“ მუქი-იისფერი დიაზოლის, „კ“ ალისფერი დიაზოლის, ნარინჯისფერი ნიტროდიაზოქსიდის, დიაზოამინოლის და ამ პუნქტში ჩამოთვლილი ნივთიერებების ანალოგიური სხვა ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

38. ბენზოლის მონო და პოლინიტრონაერთების, ტოლუოლის, ქსილოლის, ფენოლისა და მათი ქლორწარმონაქმთა (ნიტრობენზოლის, მონონიტროტოლუოლის, ნიტროქსილოლის, მონონიტროქლორბენზოლის, დინიტროქლორბენზოლის, ტრიქლორნიტრობენზოლის, დინიტროფენოლის, პიკრატული მჟავას, დინიტროტოლუოლის, ორთონიტროფენოლის, პარანიტროფენოლის, 2,5 დიქლორნიტრობენზოლის, 4 ნიტრო-6 ქლორ-2 ამინოფენოლის, დინიტრობენზოლისა და არსებულ პუნქტში ჩამოთვლილი ნივთიერებების ანალოგიური სხვა ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



39. პარასულფოფენილმეთილპირაზოლონის, ფენილმეთილპირაზოლონის, მეთასულფოფენილმეთილ-პირაზოლონის, პარატოლიფენილპირაზოლონის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

40. მეტატოლუილენდიამინის („ტ“ ყავისფერი საბურველის) ნიტროფენილენდიამინის („ნ“ ყვითელი საბურველის) პარაფენილენდიამინის („დ“ შავი საბურველის), მეტაფენილენდიამინის, აცეტპარაფენილენდიამინის, ქლორმეტაფენილენდიამინის, დიფენილპარაფენილენდიამინის, ორთოფენილენდიამინის, 1,2,4-ნიტროდიაცეტმეტაფენილენდიამინის, მონოფორმილ 1,3-ფენილენდიამინის, მონოფორმილ-3,4-ტოლუილენდიამინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

41. მეტაფენილენდიამინსულფომჟავას, მეტატოლუილენდიამინსულფომჟავას, „ა“ სერი ბეწვეულის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

42. 2,4 დუ (2,4 დიქლორფენოქსიმარმჟავა), 2 დუ ბუტილენის ეთერის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

43. ტრიქლორფენოქსიმარმჟავას ნატრიუმის მარილის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

44. კაპტაქსის, ა და დ ნეოზენების ალტაქსის, ტიურამების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

45. ალნაფტის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

46. დიფენილჰუანიდინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

47. ბტ სულფენამიდის, ტრიქლორთიოფენოლის (რენაციტის), 808 დამაჩქარებლის, დილია-კ-1, კ-45, ციმატის, თიოკარბანილიდის, დიეთილდითიოკარ-ბამატის, ნატრიუმის დიმეთილდითიოკარბამატის, აცეტონანილის, კაპტაქსის დიმეთილამინის მარილების, ნატრიუმის მარილების, მონომეთილდითიოკარბომინის მჟავას, დიმეთილდითიოკარბომინის მჟავას თუთიის მარილებისა და არსებულ პუნქტში (ქიმიკატები რეზინისათვის) ჩამოთვლილი ნივთიერებების ანალოგიური სხვა ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

48. მალეინური ანჰიდრიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

49. ფტალისებრი ანჰიდრიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

50. ალფანაფტილამინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

51. ეთილქსანთოგენატის და ბისეთილქსანტოგენატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

52. დიფენილამინის, თიოფენილამინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

53. სელინონის (დინოკი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

54. ნატრიუმის ტრიქლორფენოლატის, ალფანაფ-თიმარმჟავას მეთილის ეთერის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

55. სპილენძის ტრიქლორფენოლატის წარმოებაში დასაქმებული:



ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი
56. ნიტრონაფტალინისა და დინიტრონაფტალინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
57. 1 ბუტილ-4 ოქსი-2-ხინოლონის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
58. პიკრამინური მჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
59. ნარჩენებისაგან ნაფტალინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
60. აზოსაღებავების (პირდაპირი, მჟავური, ფუძე, ფერსაჭერი, ლაქი, პიგმენტი და აცეტატური აბრეშუმის) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
61. ბენზიდინიდან აზოსაღებავების, დიანიზიდინის, დიქლორბენზიდინის, ტოლიდინისა და ალფანაფტილამინის წარმოებაში დასაქმებული მუშები.

62. სინთეზისა და გაფილტვრაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

63. შრობაზე, ფქვაზე, შერევასა და დაფასობაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

64. გოგირდოვანი საღებავების (შავი და ფერადი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

65. ფოსფორებული საღებავების: პირდაპირ თეთრის, პირდაპირ ვარდისფერის, საღებავის შუქმე-დეგობის, „ს“ პირდაპირი ყვითელი შუქმედეგობის, „ზს“ პირდაპირი იისფერი შუქმედეგობის, „2კ“ პირდაპირი ყავისფერი შუქმედეგობის „2ჟ“ და სხვა წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

66. არილმეთანური საღებავებისა და ნახევარპროდუქტების: „კ“ ფუძე იისფერის, ფუძე ღია მწვანის, „ზ“ მჟავური ღია-ცისფერის, „ც“ მეთილიანი ცისფერი ქლორჰიდრატის, „ჟ“, „ს“ როდამინების, „ჟს“ საფრანგის, ფუძე ლურჯის, ფუძე ფირუზისებრის, ფუძე ყვითლის, „ჟ“ კორვოლინას, ფუძე ლურჯის, „2კ“ ფუძე ცისფრის, „ზს“ მჟავური იისფერის, მჟავური მწვანის, „ო“ მჟავური ცისფერის, „ზ“ მჟავური მუქი-ლურჯის, მჟავური ცისფრის, მჟავური ღია ლურჯის, მჟავური მუქი-ცისფრის, „ჟ“ მჟავური მწვანის, „კ“-ს მჟავური მუქი-ცისფრის, ლურჯი ტრიფენილმეთანური პიგმენტის, „2ს“ მჟავური ქრომ-იისფერის, „ც“ მჟავური ქრომღია-იისფერის, „კ“ იისფერის, ცხიმგამხსნელის, აურამინა, ფლოუორას-ცეინის, ზოზინის, პირდაპირი ღია-ცისფერი შუქმდგრადი 4,4 დიექტილამინოდიფენილმეთანის, თეთრამეთილდიამინოდიფენილმეთანის, ბენზალდეგიდ-2-სულფომჟავის, ფუქსინის, პარაროზანილინის, ურანიის და სხვა ჩამოთვლილი ანალოგიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

67. ფთალოციანინური საღებავების, პიგმენტების და ლაქების, ფთალოციანინური სპილენძის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

68. „ო“ წითელი ალიზარინის, ლურჯი ალიზარინის, მჟავური წითელი ალიზარინის, ვარდისფერი ანთრაქინური პიგმენტის, ყვითელი ანთრაქინონური პიგმენტის, მჟავური ლურჯი ანთრაქინონურის, „კ“ მჟავური სუფთა-ცისფერი ანთრაქინონურის, ლურჯი, ფურფურიზის, ვერცხლისფერი მარილის პიგმენტის, „კ“ ლურჯი აცეტატური აბრეშუმისათვის, „ბ“ ალიზარინსაფიროლის, ფუძე „კ“ ლურჯი აცეტატური აბრეშუმისათვის, ხინიზარინის და სხვა ალიზარინური საღებავებისა და მათთვის ნახევარპროდუქტების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;
ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

69. ინდულინისა და ნიგროზინების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;



ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

70. აზოტოლების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

71. ბუტილინდანტრენის, დინის მჟავას, მეთილის ეთერის, ბენზილსულფომჟავას, „ჟხ“ კუბური ოქროსფერყვითლის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

72. საღებავების: მჟავური ლურჯი-შავი ანტრაქინონის, მჟავური იისფერი ანტრაქინონის, „2ჟ“ მჟავური მწვანე ანტრაქინონის, მჟავური სუფთა-ცისფერი ანტრაქინონის ბ/მ, მჟავური მწვანე ანტრაქინონის წარმოება:

ა) ფენილირებისა და ტოლუიდირების სტადიაზე დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

73. კუბური საღებავების: „კ“ ცისფერის, „ო“ ცისფერის, „ზხ“ ყვითელის, „ო“ ლურჯის, „ზ“ ღია-ცისფერის, „ს“ ღია-მწვანის, „ს“ ბორდოს, „2კ“ ლურჯის, „ო“ სუფთა ლურჯის და სხვა წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

74. კუბური ანტრაქინური საღებავებისთვის ნახევარპროდუქტების: თოლუილბენზონური მჟავა, ბენზოილბენზონური მჟავა, ბეტაქლორანტრაქინონის, ინდიგო, ბეთამინოანტრაქინონის, 1-ნაფთილამინ-8 კარბონმჟავას, 1,5 დიოქსიანტრაქინონის, 1,4 -დი-4-მეთილფენილამინო-5,8 დიოქსიანტრაქინონის, 1,2 დიოქსი-3-ამინოანტრაქინონის, ანტრაქინონ-1,5 დისულფომჟავას, ბენზოფენონ-2 კარბონული მჟავას, 1,2 -ნიტროკარბონული მჟავას ანტრაქინონის, 1-ამინო-2-ქლორანტრაქინონის, 2 ამინო-3-ქლორანტრაქინონის, 3 ქლორ-2-აცეტილამინოანტრაქინონის, დიქლორნაფთაქინონის, 2,6-2,7-დისულფომჟავას ანტრაქინონის, ალფასულფომჟავას ანტრაქინონის კალიუმის მარილების, 2,6-2,7-დიოქსი-ანტრაქინონის, ნაფთსულთამის, ნაფთსულთამფენაზინის, ნაფთოქინონის, ტრიო-ლოქსიდის ვიოლანთონის (იზოვიოლანთონე), დიოქსივიოლანთონის, დიქლორანტრაქინონის, 2-ეთილანტრაქინონის, ქლორანტრაქინონის, ანტრაქინონის, ანტრაქინონის სუბლიმაცია, ალფამინოანტრაქინონისა და არსებულ პუნქტში ჩამოთვლილი ნივთიერებების ანალოგიური სხვა ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

75. შავი თიოინდიგურის, „ს“ წითელი თიოინდიგურის, „ჟ“ ალისფერი თიოინდიგურის, „ჟ“ წითელ-ყავისფერი თიოინდიგურის, „ს“ წითელი-იისფერი თიოინდიგურის და სხვა თიოინდიგოიდური საღებავების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

76. ფენილთიოგლიკოლორტოკარბონმჟავას მარილმჟავას, ორთოლუიდინის, მარილმჟავა პარაფენტიდის, ქრომყვითელმჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

77. ფენილთიოგლიკოლორტოკარბონმჟავას, მარილმჟავა ორთოტოლუიდინის, მარილმჟავა პარაფენტიდინის, მჟავური ქრომყვითელის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

78. აცენაფთენქინონისა და იზატინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

79. დიქლორიზატინის, ოქსითიონაფთენკარბონმჟავას, ნაფთილ-2-თიოგლიკოლმჟავას, 6-ეთოქსი-3 აქსითიონაფთენის, ორთოთოლიოგლიკოლმჟავას, ამინონაფთალომჟავას, ალფანაფთილმმარმჟავას, ორთო-თიოთი გლიკოლმჟავას, ალფანაფთილმმარმჟავას კალიუმის მარილების, ოქსითიონაფთენის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

80. ციანიდური მარილების გამოყენებით საღებავების და ნახევარპროდუქტების: „კხ“ ნარინჯისფერი თიოინდიგოს, „ჟ“ ღია ვარდისფერი თიოინდიგოს, „2ს“ ვარდისფერი თიოინდიგოს, 1,8 ნატრიუმის ქლორნაფთალინსულფომჟავას 1,8-ნაფტალინის ციან-სულფონატის და სხვათა წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



81. ინდიგოზოლების: „ჟ“ ღია-ვარდისფერის, „ჟ“ წითელი-ყავისფერის, „ს“ სერის, „კ“ ღია-ნარინჯისფერის, „ს“ ღია-იისფერის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
82. კუბოზოლების: „ჟბ“ ოქროსფერ-ყვითლის, „ს“ ღია-მწვანის, „ჟ“ ღია-მწვანის, „კ“ ცისფრის, „კ“ ღია-იისფრის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
83. ბრომინდიგოს, ბრომიზატინის, დიობრომინდიგოს, თეთრაბრომინდიგოს, 4-ბრომეთილამინოანთრაქინონის, ბრომინდიგოზოლის, ბრომთოლილთიოგლი-კოლმჟავას, ბრომ ამინური მჟავას, თეთრაბრომეთანის, ბრომნაფტალინის, ბრომფორმალინის, ბრომბენზოლის, ბრომეთილენის, ბრომეთილის, ბრომოფორმის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
84. ბრომირებული საღებავების: „კზ“ კუბური ოქროსფერი-ყვითლის, „ჟ“ კუბური ღია-მწვანის, „კზ“ კუბური ღია-ნარინჯისფერის და სხვათა წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
85. ბრომეთილის წარმოება:
- ა) რეაქტორების, კონდენსაციის, ბრომრკინისა და მზა პროდუქტის აღმდგენი განყოფილებებში დასაქმებული;
 - ა.ა) მუშები;
 - ა.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
 - ბ) დანარჩენი:
 - ბ.ა) მუშები;
 - ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
86. დიბრომპროპანის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
87. პარაფენოსულფომჟავას, პარაფენოსულფონატისა და დიოქსიდიფენილსულფონის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
88. მოლსაწინააღმდეგო პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
89. ამდ პრეპარატისა და ფლოტორეაგენტების (ამინოპარაფინების ქლორჰიდრატი) ოპ და დბ დამსველებლების წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
90. ნფ. დისპერგატორის, სოლუციონის მარილის, „ნბ“ (ნეკალი) დამასველებელის, „ბ“ და „ო“ ლეიკოტროპების, „ა“ გამათანაბრებელის, „გ“ სულფიროლიას, ნატრიუმის დიმეთილსულფონომჟავას, „ფმ“ ემულფორის, „დცმ“ და „დცუ“ დამამმაგრებლების, №2 მდგრადი პრეპარატების: 105, სთეაროქს-6, ნო და კ-1 და თს-20 სტაბილიზატორების და სხვა დამხმარე ქიმიური ნივთიერებების წარმოება საფეიქრო მრეწველობისათვის:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
91. ალკამონების წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
92. დიკეტენის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
93. ფერადი კინომასალებისათვის ქიმიკატების და მათთვის შუალედური (ნახევარპროდუქტების) პროდუქტების წარმოება პურპურული, ყვითელი, ცისფერი კომპონენტები და სხვა ფერადი გასამჟღავნებელი: დამასველებლები; დამასველებლები, გამფილტრავი საღებავები (ფ თეთრაზინი, ფ-1 წითელი გამფილტრავი, ფ-1 ლურჯი გამფილტრავი და სხვა) დამხმარე ნივთიერებები: ნატრიუმბენზოლსულფონომჟავა, ფ სინთეტიკური ცვილი, ფ-1 დამარბილებელი, ფ-1, ფ-2 სტაბილიზატორი, თიოგლიკოლმჟავა, ტრიაცეტატი, დიეთილსულფატი, ბენზოთორიაზოლი, 2-მეთილთიაზოლინი, 6 მეთოქსიქინოლინი, დიფენილ-ფორმამიდინი, ორთოპროპიონეთილური ეთერი, პროპიონიტრილი, 2 მეთილ-5 ფენილბენზოქსაზოლი, ლეპიდინი, ენეთილ-6-მეთოქსითიოზინოლონი, 2,5-დიამინობენზოინმჟავას წარმოებაზე დასაქმებული:



ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

94. შარავანდსაწინააღმდეგო საღებავების (ფ-1 ყვითელი შარავანდსაწინააღმდეგო, ფ-ლაქისებრი შავი, ფ-2 და ფ-3 მწვანე რეალურსაწინააღმდეგო და სხვა), ჰიდროტიპიური ბეჭდვისთვის (ცისფერი ჰიდროტიპიური-2, მწვანე ჰიდროტიპიური-1, რ ბენზოიისფერი, პირდაპირ ალისფერი, ს პირდაპირ ვარდისფერი შუქმდგრადი და სხვა), შუალედური (ნახევარპროდუქტები) პროდუქტის, ოქსიდაცილატორმჟავას ანჰიდრიდის, არაზოლის, სთეარინის ცხიმოვანი მჟავას, ცხიმოვანი მჟავა ვეშაპის ცხიმოვანი ჰიდრაზინ 169,4-4 დიმეთოქსი-2, 2-დინიტროდინფენილდისულფიდის, ამინოზოფთალური მჟავას დიმეთილის ეთერის, 4,4-დიმეთილოქსიტრიფენილმეთანის, დიაცეტილმონო-თილანილის, ლეიკო-1,4-დიამინოანთრაქინონის, მეთილსთეარლაშინის, ნატრიუმის მეთილატის, მეთილვინილკეტონის, ნიტროზოფთალური მჟავას, ნაფტოსალოლის, ოქტადეცილქლორიდის, ოქტადეცილური სპირიტის, ოქტადეცილაშინის, ოქტადეცილენის, ტ-32 საფუძველის, №650, 535,654,546,103 და სხვა სამრეწველო პროდუქტების წარმოებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

95. პარაქლორბენზოლმჟავას, პარაამინოომეგაციანის, აცეტოფენონის, სთეაროილქლორიდის, სთეაროილმმარმჟავა ეთერის, სთეაროილნიტრიტი ტრიფენილფოსფიტის, 4 ქლორ-3-ნიტრობენზომჟავას, 2 ქლორ-5-ამინობენზომჟავას, 2 ქლორ-5 ნიტრობენზომჟავას, 2- ქლორბენზომჟავას, აცეტონმმარმჟავას ეთერის და სხვათა წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

96. ორგანული ნახევარპროდუქტებისა და საღებავების გამრობა, დაფქვა და შერევაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

97. მონოეთილალფანაფტილამინბრომჰიდრატის, დიფენილ-ფესილონმჟავას, „კ“ ძირითადი ცისფერი საღებავის, „2ს“ ქრომიისფერი მჟავური საღებავის, სუპრამინფურფურინმჟავას, ნატრიუმის მეთანიტრო-ბენზოლსულფომჟავას წარმოების მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ იქნებიან დასაქმებულნი მითითებულ წარმოებებში, იმ პირობით, რომ წარმოება განლაგებული იქნება ერთ საამქროში.

98. ქლორეთილის, ოთხქლორნახშირბადისა და ნახშირჟანგის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

99. ქლორმეთილის, ქლოროფორმის, დიქლორეთანის, ტრიქლორეთანის, გექსაქლორეთანის, ტეტრაქლორეთანის, ვინილიდენქლორიდის, ტრიქლორპროპანის, ქლორნაფტალინის, დეპრესატორის, ქლორიროვანი სკიპიდარის, ქლორვინილის, მეთილქლორიდის, ტრიქლორეთილენის, 1,2-დიქლორბუტანის, 1,4 დიქლორბუტენის და არსებულ პუნქტში ჩამოთვლილი ნივთიერებების სხვა ანალოგიური ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში (ქლორწარმომშობი ნახშირწყალბადი) დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

100. გოლოვაქსის, რემატოლის, სოვოლას და სხვათა წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

101. ქოლინქლორიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

102. ქლორპიკრინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

103. ფენილმეთილურეთანის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

104. შარდოვანას, ტიოშარდოვანას, დიქლორალ-შარდოვანას წარმოება, მელამინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

105. დიციანდიაშიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

106. ჰექსამეთილენიზოციანატის, ტოლუილენ იზოციანატის, ნაფტილენიზოციანატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



107. ეთილენის ჟანგის, პროპილენის ჟანგის, ეთილცელოზოლის, ფენილეთილოვანი სპირტის, ეთანოლამინების, დიეთანოლანილინის და ქლორექსის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

108. ფტორორგანული მჟავების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

109. ბენზოტრიფტორიდისა და ფტორირებული ეთილამინების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

110. ჰიანჭველამჟავანატრიუმის მარილის, ჰიანჭველმჟავას, ომჟაუნმჟავას, ზეთოვანმჟავას, ამინოენანტური, ამინოპელარგომჟავას, ნიკელის მჟაუნმჟავას, ძმარმჟავა ნატრიუმის, ძმარმჟავას, ძმარმჟავაკალციუმის, ნატრიუმის მარილის, სებაცინის მჟავას, მონქლორძმარმჟავას, ძმარმჟავასა და ზეთმჟავას რეგენაციისა და ანალოგიური ქიმიური ნივთიერებების (ცხიმოვანი რიგის მჟავასა და მათი მარილების) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

111. კეტენების საშუალებებით ზეთოვანი და ძმროვანი ანჰიდრიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

112. ფოსგენის საშუალებით მონოქლორძმარმჟავას და ძმროვანი ანჰიდრიდისა და ვერცხლისწყლის მეთოდით ძმარმჟავის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

113. პენტაერიტრიტის, 1,2-ბუტინდიოლის, 1,4-ბუტანდიოლის, ბუტიროლაქტონის, ბუტილის სპირტის, ქლორირებული ეთილის სპირტის, ფურილური სპირტის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

114. კარბონილის კობალტის გამოყენებით, ოქსოსინთეზის მეთოდით ბუტილური სპირტის წარმოება:

ა) კობალტიზაციაზე, ოქსირირებაზე (სინთეზი), დეკობალტიზაციაზე, ჰიდრირებაზე, რეკტიფიკაციაზე დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) სხვა ტექნოლოგიურ ოპერაციებზე დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

115. ეპიქლორიდინის, დიქლორჰიდრინის, გლიცერინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

116. ანტიფრიზის (სამუხრუჭე სითხე) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

117. სინთეტიკური ეთილის სპირტის წარმოებაში დასაქმებული:

მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

118. ცხიმოვანი რიგის სპირტის და მათი ქლორწარმოებულების: მეთანოლის, იზობუტილის სპირტის, იზოპროპილური სპირტის, ეთილენგლიკოლის, დიეთილენგლიკოლის, ტრიეთილენგლიკოლის, ეთილენ-ქლორჰიდრინის, სინთეტიკური ალისფერი სპირტის გლიცერინის, მეთილვინილაცეტილვინილკარბინოლის, ს7-ს9 ცხიმოვანი სპირტის, დიმეთილფენილკარბინოლის, დიეთილენქლორჰიდრინისა და არსებულ პუნქტში ჩამოთვლილი სხვა ანალოგიური სახის ქიმიური ნივთიერებების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

119. ეთილენის, პოლიეთილენის, ოზოპრენის, ჰექსადიენის, ფსევდობუტილენის, პიპერილენის, იზობუტილენის, ბუტილენის, პოლიპროპილენის, პროპილენისა და უსაზღვრო ნახშირწყალბადის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

120. პოლიეთილენპოლიამინების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი (გარდა ამიაკურ განყოფილებებში დასაქმებულებისა).



121. აცეტილენის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ტექნიკური ნახშირბადის (მურის) შეფუთვისა და შენახვის განყოფილების:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) წარმოების დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

122. სტიროლის, ეთილბენზოლის, ალფამეთილ-სტიროლის, აკროლენის წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

123. დივინილბენზოლის, სინთეტიკური ტოლუოლის, იზოპროპილბენზოლის წარმოებებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

124. ვერცხლისწყლის ხერხით აცეტალდეჰიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ვერცხლისწყლის რეგენაციის მეაპარატურე,

დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

125. სხვადასხვა მეთოდებით აცეტალდეჰიდის, ბენზალდეჰიდის, ზეთოვანი ალდეჰიდის, ფორმალინის, პარაფორმის, ჰოლიფორმალდეჰიდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

126. ლაკტამის, კაპროლონის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

127. აგ და სგ მარილების, დინიტრილ-ადიპინმჟავასა და ჰექსამეთილენდიამინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

128. ფრეონის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 247. კინოფოტოფირი (კინოფოტოფირების, სამრეწველო-ტექნიკური დანიშნულების ფირების, ფოტოქაღალდის, ფოტოფირფიტების და ფოტომასალების წარმოება ბირთვული კვლევებისათვის)

1. კინოფოტოსაფუძვლის, სამრეწველო-ტექნიკური დანიშნულების ფირების, მაგნიტოფონის ლენტების დამზადება და დამატებითი დამუშავებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. გამსხნელების რექტიფიკაცია და რეკუპერაციაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. კინოფოტოფირების, ფოტოქაღალდების, ფოტოფირფიტების და ვერცხლის ნარჩენების რეგენერაციაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. ფოტოგრაფული ემულსიის და ემულსიის სინთეზი ბირთვული კვლევებისათვის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

5. ბირთვული კვლევისათვის ფოტოგრაფული ემულსიისა და ემულსიის მომზადება მოსარწყავად და მორწყვაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

6. ბირთვული კვლევისათვის კინოფოტოფირების, ფოტოფირფიტების, სამრეწველო ტექნიკური დანიშნულების ფირებისა და ფოტომასალების გამოყვანა:

ა) სრული სიბნელისა და არაპრაქტიკული განათების პირობებში მუდმივად დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) სხვა უბნებზე დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;



ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

7. ფოტოქაღალდის გამოყვანა:

ა) ფერად და მაღალიმგრძნობელობის მარეგისტრირებელი და დაბრუნებული ფოტოქაღალდების გამოყვანაზე დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) სხვა ხარისხის ფოტოქაღალდების გამოყვანაზე დაბალი განათების პირობებში დასაქმებულები:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

8. მაგნიტოფონის ლენტების გამოყვანაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

9. მასობრივი ბეჭდვა და კინოფილმების ასლების საცდელი გადაღება:

ა) ფერად ფირებზე მომუშავე:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

10. მაგნიტოფონის ლენტის წარმოებისათვის, ფერომაგნიუმის ფხვნილისა და კობალტის პიგმენტების დამამზადებელი საამქროებში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

11. კლიმატურ პირობებში ფირების გამოსაცდელ სადგურში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

12. ნახმარი ორგანული გამხსნელების შესანახ სადგურში დასაქმებული:

ა) ჩამომსხმელი;

ბ) მეკუჭნავე;

გ) მწმენდავი.

13. სინთეტიკური საღებავების წარმოებაზე (რომელიც გამოიყენება ფერადი და შავ-თეთრი კინოფოტოფირების, ფოტოქაღალდების და ფოტოფირფიტების კინოფოტომრეწველობაში); ციანინის, მონომეთილციანინის, კარბოციანინის, მეროციანინის, როდაციანინის, ჰემიციანინის საღებავების და სხვა ორგანული პროდუქტების დამზადებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

14. ფოტომინის დამატებითი დამუშავება:

ა) ფოტომინის ჩაწყობაზე მომუშავე მუშები;

ბ) ქვაფენოვანი მინის დამუშავებასა და გადაღებაზე დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

გ) ფოტომინისა და ფოტოფირფიტების დამჭრელი.

15. ბლანფიქსის, ბარიტული მასისა და შუქფილტრების დამზადებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

16. ბარიტის ფოტოფუმერეს წარმოებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

17. ფოტოკომპლექტ „მომენტის“ მომზადება:

ა) ფოტომასალების დამსხმელ-ლაქისწამსმელი, კინოფოტოფირების, ფოტოქაღალდების და ტექფირების დამჭრელი, ფოტოკომპლექტ „მომენტის“ მემონტაჟე, სინათლემგრძნობიარე ნაწარმის მევიზიტაჟე-წუნმდებელი;

ბ) დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 248. ფოტოჟელატინის წარმოება

1. ძირითადი ნედლეულიდან ცხიმის ექსტრაქცია, დიქლორეთანით, დიქლორეთანის გამოხდა და რეგენერაცია:

ა) საექტრაქციო-გამოსახდელი და დაკალიბრების განყოფილების:



- ა.ა) მუშები;
- ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- ბ) დამკვეთმა/მომსახურებელი განყოფილების:

- ბ.ა) მუშები;
- ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. შრომის დემინერალიზაცია და ოსეინის განეიტრალება მარილმჟავით:

- ა) მჟავებისა და მაცერაციული განყოფილების:

- ა.ა) მუშები;
- ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- ბ) ჰიდროტრანსპორტის მუშები.

3. ოსეინის განეიტრალება და დანაცვრა:

- ა) ნეიტრალიზაციისა და დანაცვრის განყოფილების:

- ა.ა) მუშები;
- ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- ბ) კირისა და კირის ხსნარების განყოფილების მუშები.

4. ფრაქციული ხარშვა, გაფილტვრა, ვაკუუმში აორთქლება, გოგირდოვანი მჟავას მომზადება და ფოტოჟელატინის ხსნარების დაკონსერვებაზე დასაქმებული.

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

5. ფოტოგრაფიული ჟელატინის შრობა და ფოტოსენსიბილიტაცია:

- ა) საშრობი განყოფილების:

- ა.ა) მუშები;
- ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- ბ) გადამღები განყოფილების მუშები;
- გ) ფოტოჟელატინის ფოტოსენსიბილიტაციის მუშები.

მუხლი 249. ქიმიური რეაქტივები

1. არაორგანული ვერცხლისწყლის, ფტორის, ტყვიის მარილების, ასევე ციანიდური ნაერთების, სელენისა და დარიშხანის შემცველი მარილების წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) საკუჭნაოს, დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, საწარმოო ნაგებობების დამლაგებელი.

- ბ) სხვა:
- ბ.ა) მუშები;
- ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. სილიციუმის, ბერილიუმის, კადმიუმის, მანგანუმის, ფოსფორის, ქრომის, კობალტის, ბარიუმის და სხვა მეტალების შემცველი არაორგანული მარილების, არაორგანული მჟავებისა და სხვა არაორგანული რეაქტივების წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. ორგანული რეაქტივების წარმოება ძლიერმოქმედი შხამების: ციანწყალბადის დაციანიდური მარილების, დარიშხანის ანჰიდრიდის, სულემის და გოგირდნახშირბადის გამოყენებით დასაქმებულები:

- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
4. იტაკონის მჟავას წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
5. ყველა დანარჩენი ორგანული რეაქტივების წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მეკუჭნავე, დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, საწარმოო ნაგებობის დამლაგებელი.
 - ბ) ქიმიური პროდუქტების, საღებავებისა და რეაქტივების დაფასოება და შეფუთვაზე დასაქმებული მუშები.
 - გ) სხვა:

- გ.ა) მუშები;
- გ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

6. ქლორიანი კირის წარმოებაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

7. ტრინატრიუმფოსფატი და ტრიკალციუმფოსფატის წარმოებაში ქაღალდის, მუყაოს და მათი ნაწარმის დამწებებელი, ნავთობბიტუმის გამოყენებით დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

8. დუსტის წარმოებაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;



ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

9. ორგანული ქიმიკატების და საღებავების წარმოებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

10. ქიმიური რეაქტივების წარმოებაზე დასაქმებული:

ა) დამფასოებელი,

ბ) ორგანული გამხსნელებით ტარის რეცხვაზე დასაქმებული მრეცხავი,

გ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები;

დ) დამკომპლექტებელი, მრეცხავი და ყველა სხვა პროფესიები.

11. ლაქსაღებავების პროდუქტების წარმოებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

12. ნატრიუმის უწყლო ჰიპოსულფიტის, ფოტო ნარმზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

13. კრისტალური და კალცინირებული სოდა, ბიკარბონატის წარმოებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

14. ფოსფორის (სარეცხი ფხვნილი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

15. ლილა თეთრეულისათვის:

ა) ხელით დამფასოებელი;

ბ) დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

16. სუპერფოსფატი, ტუკის ნარევი, ჰექსამეტაფოსფატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) დამფასოებელი;

ბ) დანარჩენი:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

17. დაფქული ცარცისა და ბორაკის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

18. მარილმჟავას, აკუმულატორის მჟავას, გოგირდმჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

19. დისპერსიული გოგირდის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

20. მეთოლ-ჰიდროქინინის გამამჟღავნებელის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

21. პროდუქტი მ-1-ის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

22. ემულსიას, თ-ზე დეზინსექტალის, დეტოილის, 7 მწვანე ზეთის კონცენტრატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

23. კონცენტრატები ოპ-7, ოპ-10 და უნივერსოლის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 250. საცდელი და საცდელ-საწარმოო დანადგარები

საცდელი და საცდელ-საწარმოო დანადგარების მომსახურებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 251. ლაბორატორიები



1. საამქროების ლაბორატორიების მუშაკები.
2. ცენტრალური (ქარხნის) ლაბორატორიის მუშაკები.

მუხლი 252. ქიმიური ნედლეულის მიღება და მომზადება

1. მწვავე ნივთიერებების ნარჩენების სადგურში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ნარჩენების ორგანული გამხსნელების, ფენოლის, პლასტიკატორების და სხვა ანალოგიური პროდუქტების და ამინონიტროპროდუქტების საამქროში მიწოდების სადგურში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
3. -მჟავას და სხვა ორგანული პროდუქტების, სოდის, საჭმელი მარილის, ნატრიუმის ნიტრიტის და სხვა არაორგანული პროდუქტების განზავების სადგურში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
4. ჩამდინარე და ფირის განარეცხი წყლების გასუფთავება და უტილიზაციაზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 253. მედიკამენტები, ვიტამინები, სამედიცინო და ბიოლოგიური პრეპარატები და მასალები

1. ანტიბიოტიკების წარმოება. ანტიბიოტიკების მიღება, მათი მზა სამკურნალო ფორმების დამზადებასა და დაფასოებაზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ალკალოიდებისა და მათი მარილების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
3. ბისმუტის, ბიოქინოლის, ბისმოვეროლის, დერმატოლის, ქსეროფორმის, ბისმუტის მარილების, პენტაბისმოლის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
4. ბარბიტურატისა და მისი ნახევარფაბრიკატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
5. გვავიკოლის პრეპარატების, ვანილინისა და გვავიკოლის წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
6. მცენარეული წმინდა პრეპარატებისა და გლიკოზიდების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
7. ჰორმონებისა და მისი ნახევარფაბრიკატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
8. პურიინის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
9. დარიშხანის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
10. ვერცხლისწყლის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
11. სალიცილის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
12. ვერცხლის პრეპარატების, კოლარგოლის, პროტარგოლის წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
13. სულფანილამიდის პრეპარატების წარმოება და სულფონების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;



ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

14. ამიდოპირინისა და ფენაცეტინის პრეპარატების, ანტიპირინის, ანალგინის, აცეტომმარმჟავას ამიდის, ამიდოპირინის (პირამიდონი), ფენაცეტინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

15. ბრომის, იოდის, ქლორის პრეპარატების წარმოება:

ა) ალილბრომიდის, ალილქრომიდის, ალილფორმიატის, ბილიტრასტის, ბილიგნოსტის, ბრომეთილის, ბრომიზოვანის, ბრომბურალი, ბრომქაფურის, ერთბრომიანი ქაფური, ჰექსაქლორანის, ჰექსაქლორეთანის, ჰექსაქლოროვანი ფანქრის, დიეთანოლამინის მარილის, დითოდპირიდონ- მმარმჟავას, დიეთილკასმაზი- ნოილქლორიდის, იოდოფორმის, იოდოლიპოლის, კარბრომალის, ადალინის, ნიტროქლორაკრიდინის, კალციოიდინის (საიოდინი), პროპილიოდონის, სერგოზინის, ქოლინქლორიდის, ქლორეთილის, ქლორიანი აცეტილის, ქლორბუტანოლჰიდრატის (ქლორეთონი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) იოდის მარილების წარმოებაში დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

16. ფოსფორის პრეპარატების:

ა) ადენაზიტრიფოსფოროვანი მჟავის დინატრიუმის მარილი, არმინი, ფოსფაკოლი, პიროფოსი, ფიტინის (კუნთოვანადენილის პრეპარატი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) გლიცეროფოსფატკალციუმი, ორმაგი კალციუმ-ფოსფორმჟავა, ერთჯერადი კალიუმფოსფორმჟავა, ერთჯერადი ნატრიუმფოსფორმჟავა, ორმაგი ნატრიუმფოსფორმჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 254. სპირტის წარმოება

დიეთილამინოეთანოლი, 3-დიმეთილაპროპანოლი-1, მეორეული ამილის სპირტის წარმოებაში დასაქმებული: (პენტანოლი-2).

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 255. ეთერების წარმოება

1. აცეტომმარმჟავას ეთერი, დიქლორმმარმჟავას მეთილის ეთერი, სალიცილის მჟავას მეთილის ეთერი, ეთილპროპიონატი, ეთილაცეტატი, ციანმმარმჟავას ეთერის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

2. ორგანული მჟავების:

ა) იზონიკოტინის, ფენილმმარმჟავას, ფენოქსიმმარმჟავას, ნიკოტინის, პროპიონის, ტრიქლორმმარმჟავას წარმოებაში დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) ბორის (ფარმაცოპის), გლუტამინის, გალის, ნუკლეინის წარმოებაში დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. იზონიკოტინის მჟავას პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. აკრიდინის რიგის პრეპარატების: აკრიხინის, ამინოაკრიხინის, პროფლავინის, ფლავაკრიდინის ჰიდროქლორიდის (ტრიპაფლავინი), ატაკრიდინის (რივანოლი) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

5. ფენოთიაზინის ჯგუფის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

6. საღებრების: ინექციებისათვის ინდიგოკარმინის, მეთილენ ლურჯის, მეთილენ ცისფერის, ცისფერი ტრიპანის და ფენოფტალეინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



7. ორგანული მჟავების მარილების:

ა) ლითიუმის ბენზოატის რკინის ლაქტატის, ნატრიუმბენზოატის წარმოებაში დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) კალიუმტარტრატი, სენეტის მარილი, გლუტამინ მჟავას მარილების წარმოებაში დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

გ) კალციუმის გლუკონატის, კალციუმის ლაქტატის, ნატრიუმის ნუკლეინატის წარმოებაში დასაქმებული:

გ.ა) მუშები;

გ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

8. ახალწარმონაქმნის სამკურნალო პრეპარატების: დოპანის, ნოვენბიხინის, მერკაპტოპურიინის, სარკოლიზინის, თიოფოსფამიდის, ეტიმიდინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

9. არაპირდაპირი მოქმედების ანტიკოაგულანტების: დიკუმარინის, ზოოკუმარინის, ნეოდიკუმარინის და ფენილინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

10. ბენზოლის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

11. ნაფტალინის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

12. პიპერაზინის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

13. გოგირდშემცველი პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

14. პურპუროლის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

15. ქინოლინის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

16. პიპერიდინის რიგის პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

17. ორგანული პრეპარატების:

ა) ამილნიტრიტის, აცეტილქოლინქლორიდის, პრეპარატი არეკოლინი ამონიქინოლის, ალაცილის, აპრესინის, აცეფენის, ამინოკაპრონმჟავას, ამედილის, ანტიფოისილანის, ბუტამიდის (რასტინონი), ბეტაზინის, შოსტაკოვის ბალზამის, ბიგუმალის, ბუტადიონის, ბენზაცილის, ბეპასკის, ვეტრაზინის, ჰიგრონის, ჰეგსეროლის, ჰიდროპერიტის, ჰეპტილრეზორცინის, ჰეკსონის, ჰემოსპორიდინის, ჰისტიდინის, ჰექსამიდიდინის, ჰისტამინის, გემიტამინის, დიაკარბის, დიბაზოლის, დიკაინის, დიოციდის, დიმედროლის, დიფენინის, დიკოლინის, დიმეკოლინის, დითილინის, დიტრაზინ-ფოსფატის, დიმეკარბინის, დიბენზილეთილენდიამინის, იზაფენითის, იზოვერინის, იპრაზიდის, იზოპრინის, ინდოპანის, კარბოქოლინის, კარდიამინის, კორაზოლის, კეტონის, კრიზანოლის, კარბიდინის, ლინეტოლის, ლემორანის, მიელოსანის, მეზატონის, მეთილ-თიოურაცილის, კრისტალური მენტოლის, მონოსეპტის, მეპროტანის, მეტაცილის, მერკაზოლილის, მეთისაზონის, მეტრონიდაზოლის, მექსამინის, ნაგანინის, ნეფტალინიანი ნავთობის, ნარკოლანის, ნალორფინის (ანტოფინი), ნიტაზოლის, ნოვოკაინამიდის, ოქსაზილის (ოქსამიზილი), ნატრიუმოქსიბუტირატის, პარალანოდიდის, პენტაქსილის, პენტამინის, პროტამინის, პანტოციდის, პროზერინის, პირალდინის, პლაზმოციდის, პროპილნიტრიტის, პრეინანტოლის, პარანიტრობრომაცეტოფენონის, პსორიაზინის, პიროქსანის, პენტაცილის, ძმარმჟავა-ტყვიის მარილების, სპაზმოლიტინის, სოლიუსურმინის, სალაზოდიმეტოქსინის, სეროტონინის, ტრიმეთინის, ტრუპაცილის, ტრიოტრასტის, ტეტრიდინის, ტიბონის, თერპინჰიდრატის, ტრიქომონაციდის, ტრიმეკაზინის, ციანიდის, ტებროფენის, ტრიქლორეთილენის, ტანინის, ტაურემიზინის, ტრიომბრინის, ურეტანის, უროდანის, ფენამინის, ბეტაფენილიზოპროპილამინის, ფენატინის, ფენადონის, ფლიციდის, ფენაკონის, ფენილაცეტამიდის, ფლამინის, ფეპრანონის, ფურასემიდის, ქლორალჰიდრატის, ქლოროფორმის, ქლორიდინის, ჰინგამინის (ქლოროქინი), ქლორაზინის, ქლორაციზინის, ციკლოჰექსანოლის, ციგეროლის, ციკლოპროპანის, ციკლობუტონიუმის, ცინჰოფენის (ატოფანი), ეპილინი



ეტნიუმის, ეტიმიზოლის, პელოიდინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) ბუროვის ხსნარის, კალცეკსის, პოლიგლიუკინის, რეზორცინის, თიხა-ასკანეს, ტეალბინის წარმოებაში დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

გ) ლანოლინის წარმოებაში დასაქმებული:

გ.ა) მუშები;

გ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

18. არაორგანული პრეპარატების:

ა) აზოტის ქვეჟანგის, მაგნიუმის ჟანგეულის, კალიუმის პერმანგანატის დამზადებაზე დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) ბარიუმის ჰიდროქსიდის, კალციუმის ქლორიდის, ნახშირმჟავა კალციუმის, დამწვარი შაბის, ნატრიუმის ნიტრიტის, ნატრიუმის თიოსულფატის დამზადებაზე დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი:

გ) ამონიუმის ქლორიდის, სამედიცინო თეთრი თიხის, აღდგენილი რკინის, მაგნიუმის კარბონატის, მაგნიუმის ზეჟანგის, ნატრიუმის ქლორიდის დამზადებაზე დასაქმებული:

გ.ა) მუშები;

გ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

19. თხევადი, შესქელებული და მშრალი ექსტრაქტების და კონცენტრატების (შროშანა, შმაგა, ადონისი, კუნელი, კატაბალახა ბელადონა, კუნელი, სიმინდის დინგი, გვიმრა, ოპიუმი, პასიფლორა, შავბალახა, თერმოფსისი, ქონდარა, აკრცი, ქუჩულა, სამკურნალო ნარევი და ის შემადგენლობა, რომელშიც ისინი შედიან) წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

20. ნაყენისა და წვეთების:

ა) არალის, შმაგას, კუნელის, კატაბალახას, ბახილისკოს, “დენტას“ (კბილის წვეთები), კუჭის წვეთების (ოპიუმით), ნიშადურის სპირტაისულის, მაკრიტელა ოპიუმის, ოპიუმ-ბენზოილის, შავბალახას, აზინდის, სტროფანტის, იაპრინური სოფორის შროშანას, სოკორინის, ფშნუს ეკალის, შხამას, ქუჩულას, ციმიციფუგის, ზემოთ აღნიშნული ნარევების შემცველი წამლების ნარევების დამზადებაზე დასაქმებული:

ა.ა) მუშები;

ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) გულმკერდის ელექსირის დამზადებაზე დასაქმებული:

ბ.ა) მუშები;

ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

21. ახალგაღნური პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

22. სისხლის პრეპარატების: სისხლის შემცვლელების, ჰიდროლიზატების, სხვადასხვა შრატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

23. ჰორმონალური, ფერმენტული და ბიოგენური პრეპარატების წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

24. ჰემატოგენის წარმოებაში დასაქმებული მუშები.

25. კეტგუტის, სტერილურ ბოქსებსა და ბლიკებში დასაქმებული მუშები.

26. ალილჩეპის, ალილსატის, ანტიფორმინის, ვალიდოლის, კუპრის, მიტროშინის სითხის, კლეოლის, ქალბოლის თხევადი მჟავასა და მისი პრეპარატების, განზავებული მარილმჟავას, ლიზოფორმის, იმანიინი წყალბადის ზეჟანგის ხსნარის, ლიუგოლის გლიცერინიანი ხსნარის, ნიტროგლიცერინის ხსნარის, იოდის ხსნარის, ჭიანჭველის სპირტის, ნიშადურის სპირტის, ტალკის, ფორმალინის ხსნარის, ბორცინ-ნაფტალინის მალამოს, თეიმუროვის პასტის, სკიპიდარის, გოგირდოვანი-თუთიანაფტალანის, უნდე-ცინის, ფტორის, თუთიის, ქაფურფენოლის, დიაჰილის დამზადებაზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

27. პსალბუნის და ლეიკოპსალბუნის წარმოებაში:

ა) ტყვიისა და ტალიუმის დამზადებაზე დასაქმებული:



- ა.ა) მუშები;
- ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- ბ) ჰუმოზური ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული:
- ბ.ა) მუშები;
- ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- გ) ბაქტერიოციდული ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული:
- გ.ა) მუშები;
- გ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- დ) ლეიკოსალბუნის წარმოებაზე დასაქმებული:
- დ.ა) სამედიცინო მასისა და მალამოების აპარატის მუშები;
- დ.ბ) შპრედიინგისტი;
- დ.გ) სხვა მუშები;
- დ.დ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

28. მედიკამენტების, ვიტამინების და ჰალენური პრეპარატების (აბები, დრაჟე, სანთლები, ბურთულები, ემულსები, მალამოები, სუპსენზიები, აეროზოლები, ლინიმენტები, ფანქრები, პასტები, სალბუნი, ხსნარები, კაპსულები და სხვა), მზა წამლების ფორმების წარმოებასა და დაფასობაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

29. სამედიცინო ზეთების – ლენცოფის, დარმინის, ბანგის წარმოებაში დასაქმებული მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

30. დენტინისა და დენტინ-პასტის წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

31. სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის გადამამუშავებასა (დაკომპლექტება, დაფქვა, შრობა, დამუშავება, დათვალიერება, ბრიკეტირება, ტაბლეტირება) და ნაკრების წარმოებაში:

ა) კბილის ამის, ანაბაზისის, ასტმატოლის, არალიუმის, აკონიტის, შმაგას ფოთლების, ლენცოფა-ბალახის, ბოდიაცას, კოწახურის ფესვების და ფოთლების, კუნელიის, ბრიონიუმის, კატაბალახას, ბასილისკოს, ადონისის, დარმინის, ჯუთის, დალმატის გვირილას, ბანგის, დიოსკორეას, ჟელტუშნიკის, ჟივოკოსტის, ზამანია, ისტოდის, კრესტოვნიკის, კენდირის, ყვითელი ღუმფარას, შროშანის, ლევზეას, ფესვიანი ლუნოსემიანიჩნიკის, ლობელიას, ჭიის წამლის, მსხვილყვავილა მაგნოლიას, მოროზნიკის, ზღვის ხახვის, ნაპერსტიანკას, ოზვონიკის, ოპიუმ-ნედლეულის, ოლეანდრას, პარვსკის ისლის, შავბალახას, ოპიუმის ფხვნილის, მამაკაცის გვიმრას, ჩიტის მალფურმენას, ჩხირისებრი წიწაკა წითელის, ხაზამას პსორალეის, მწარე აბზინდას, გველის რაუვოლფიას, ჭვავის რქის, ლაჟვარდის ლურჯმირწითელას, მსხვილნაყოფა სოფორას, სფეროფიზას, სეკურინეგას, რიხტერის სოლიანკას, სკოპოლიუმის, სტროფანტის, თერმეფ-სისი, შხამას, ჩილიბუხას, ჩაგას, ხოროსნის აბზინდას, მთის ეფედრას, ქინაქინის ფესვის ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული:

- ა.ა) მუშები;
- ა.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

ბ) ჭაობის ბაგულნიკის, ბეზერემენნიკის, უკვდავას (ნეგო), გლედიჩიას, ხოროსანის, მორდოვნიკის, საპნის ფესვის, ფურისულას, ვორონოვის თეთრყვავილა ტყის ყაყაჩოს, პიონის, ვიქტორის უნგერნიას, ქრისტესისხლას, ფურისულას ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული:

- ბ.ა) მუშები;
- ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- გ) სხვა სანკურნალო მცენარეული ნედლეულით დამზადებული ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული:
- გ.ა) მუშები;
- გ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

32. მდოგვისა და მდოგვის მასის მომამზადებელი:

- ა) მუშები;
- ბ) ოსტატები.

33. ბაქტერიოციდული ქაღალდის წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) გამჯერებელი მეაპარატე;
- ბ) შრობის მეაპარატე;
- გ) ზეინკალ-შემკეთებელი;
- დ) მოწყობილობა-აპარატურის შემკეთებელი ზეინკალი;
- ე) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

34. სისხლის კონსერვანტების წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) ამპულების და ჭურჭლის მრეცხავი;
- ბ) მასალებისა და პრეპარატების მასტერილიზებელი,
- გ) მზა პროდუქციის დამთვალიერებელი.

35. რენტგენის ეკრანების წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) გამჯერებელი მეაპარატე;



- ბ) რენტგენული ეკრანებისათვის შემადგენლობის მიმღები მეაპარატე;
- გ) რენტგენული ეკრანების დამამზადებელი მეაპარატე,
- დ) დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა;
- ე) საწარმოს შენობის დამლაგებელი;
- ვ) აპარატურის ზეინკალ-შემკეთებელი;
- ზ) მეკუჭნავე;
- თ) ოსტატი;
- ი) უბნისა და საამქროს უფროსი.

36. უმარილო წყლის წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) წყლის გაუმარილების მეაპარატე;
- ბ) ზეინკალ-შემკეთებელი;
- გ) ოსტატი.

37. ბოქსებში სტერილური პრეპარატებისა და სამედიცინო ნაწარმის მომზადებასთან დაკავშირებულ სამუშაოებზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
38. ამპულების წარმოებაში:
- ა) მინის ამპულების წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა.ა) მინის დამყალიბებელი მანქანის ოპერატორი(მემანქანე);
 - ა.ბ) მინის ავტომატებისა და ნახევრავტომატების გამწყობი;
 - ა.გ) მილებისა და ამპულების დამჭრელი, დასაქმებული, დროტის მოჭრაზე;
 - ა.დ) დროტის დამმუშავებელი;
 - ა.ე) მინის ნაკეთობის დამკალიბრებელი;
 - ა.ვ) კასეტებში ჩამწყობი,
 - ა.ზ) მილებისა და ამპულების დამჭრელი;
 - ა.თ) ჭურჭლისა და ამპულების მრეცხავი;
 - ა.ი) დამხმარე მუშა(ტრანსპორტის);
 - ბ) ამპულირებაზე დასაქმებული:

- ბ.ა) მუშები;
- ბ.ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
- ბ.გ) ამპულების მიმრჩილავი;
- ბ.დ) მასალებისა და პრეპარატების მასტერილიზებელი;
- ბ.ე) საინექციო ხსნარიანი ამპულების მეთვალყურე.

39. პლასტიკისა და ყუთების წარმოებაში, პლასტმასის უბანზე დასაქმებული:

- ა) პლასტმასის ჩამომსხმელი;
- ბ) ჩამომსხმელი მანქანების გამწყობი;
- გ) ზეინკალ-შემკეთებელი;
- დ) ელექტროაპარატურის მომსახურე ელექტრო-მექანიკოსი;
- ე) ჩამოსხმული და დაწნეხილი ნაკეთობის დამმუშავებელი;
- ვ) მეკუჭნავე;
- ზ) საწარმოო შენობის დამლაგებელი;
- თ) პლასტმასის უბნის მომსახურე;
- ი) პლასტმასის ნაკეთობის მაკონტროლებელი ტექნიკური კონტროლის განყოფილების:
- ი.ა) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები;
- ი.ბ) მუშები.

40. ინდივიდუალური პაკეტის წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) პლასტმასის შემდუღებელი;
- ბ) ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატებისა და მზა პროდუქციის მიმღები;
- გ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

41. გადასახვევი მასალების წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) შრობის მეაპარატე;
- ბ) მასალებისა და პრეპარატების მასტერილიზებელი.

42. კბილების სამკურნალო მასალების, ფოლადის კბილების დამზადებაზე დასაქმებული:

- ა) გადამდნობი;
- ბ) სამედიცინო ნაკეთობის გამხეხავი;
- გ) ხელოვნური კბილების დამყალიბებელი;
- დ) მეტალების, ნადნობის, ნაკეთობისა და დეტალების გამწმენდი;
- ე) შემადგენლობის დამამზადებელი;
- ვ) ზუსტად ჩამოსხმული მოდელების შემზევა;
- ზ) შემფრქვევ-შემლამაზებელი მუშები.



43. ვერცხლის ამაღლმას უშუალოდ წარმოებაში დასაქმებული მუშები.
44. პლასტმასის კბილების დამზადებაზე დასაქმებული:
- ა) ხელოვნური კბილების დამყალიბებელი;
 - ბ) სამედიცინო ნაკეთობის მხეხავი;
 - გ) ხელოვნური კბილების მოდელიორი.
45. ფაიფურის კბილის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) სამედიცინო დანიშნულების მასისა და ნარევების მომზადებელი;
 - ბ) ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის გამომწველი.
46. პოლიმეთილაკრილატის, პოლისტიროლის და ეპოქსიდის წარმოებებში დასაქმებული მუშები.
47. კბილის ცემენტის წარმოებაზე დასაქმებული:
- ა) ქიმიური ხსნარის მომამზადებელი მეაპარატე;
 - ბ) სამედიცინო დანიშნულების მასისა და ნარევების მომამზადებელი;
 - გ) ჭურჭლისა და ამპულების მრეცხავი.
48. ვულკანიტის შემკვრელისა და მეტალის საფუძველზე კარბორუნდის სეპარატიული დისკის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) სამედიცინო მასისა და ნარევების მომამზადებელი;
 - ბ) მგლინავი;
 - გ) მეზაკელიტე;
 - დ) პოლირებული წრეების მკენჭნავი;
 - ე) ამომჭმელი;
 - ვ) სამედიცინო ნაკეთობის მხეხავი;
 - ზ) ქრომის პასტის მომამზადებელი მუშები;
 - თ) სახეხი მარცვლების და სახეხი ფხვნილების გამზნევი.
49. ვიტამინების მათი წარმოებულების და ნახევარპროდუქტების წარმოება:
- ა) ვიტამინების, ბიოტინის, ფოლიუმის მჟავას, და სხვა ვიტამინებისაგან წარმოებულები ეთერების და კოფერმენტების დამზადებაზე დასაქმებული:
- ა.ა) მუშები;
 - ა.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
- ბ) ვიტამინების ნახევარფაბრიკატები ფსევდოიონონი, დიმეთილბენზიმინდაზოლის წარმოებაზე დასაქმებული:
- ბ.ა) მუშები;
 - ბ.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
50. სინთეტიკურ ვიტამინის წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
51. პარამინოზენზოლის მჟავას წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
52. საფუარისაგან ვიტამინ დ –ს წარმოება:
- ა) დასხივებისა და გადაკრისტალების სტადიაზე მომუშავე:
- ა.ა) მუშები;
 - ა.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
 - ბ) დანარჩენი:
 - ბ.ა) მუშები;
 - ბ.ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
53. მცენარეული ნედლეულიდან ვიტამინ კ –ს წარმოება, ქლოროფორმის გამოყენებით ექსტრაქციაზე უშუალოდ დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
54. მცენარეული ნედლეულისაგან კაროტინის წარმოების შრობის მეაპარატე.
55. მცენარეული ნედლეულისაგან ვიტამინის კონცენტრატების წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) გამცრელი;
 - ბ) მეწისქვილე.
 - გ) აორთქლების, ხარშვის და შრობის მეაპარატე.
56. თევზეულის ნედლეულისაგან ვიტამინების წარმოებაზე დასაქმებული:
- ა) ფოტოქიმიური სინთეზის მეაპარატე;
 - ბ) ჰიდროლიზის მეაპარატე.
57. საკვები საღებავების წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



58. ფეროცერონის, მეთილპიროლიდონის, სანტო-ქინის, მიკრობიოლოგიური კაროტინის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 256. სამედიცინო მრეწველობის საერთო პროფესიები

1. სტერილიზაციის მეაპარატე, შუალედური მხარშავი.

2. გამომხარშავი.

3. საექვო ან ჭირით, ბრუცელოზით, ტულიარემიით, ციმბირის წყლულით, ცოფით ან სხვა გადამდები დაავადებებით ინფიცირებულ საექვო მასალებთან მომუშავე მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

4. მოსამზადებელი და ნედლეულის მოსამზადებელი (უბნები) საამქროებში:

ა) ტექნიკური ნახშირბადის (მურის) ასაწონი, პასტის დამუშავებასა და მომზადებაზე დასაქმებული მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები;

ბ) შემდეგ უბნებზე დასაქმებული მუშები: დამარბილებლების, ზეთების, ფისების, ინგრედიენტების მომზადების, ფაქტისის, საღებავების, ლაქების, ლატექსის, დამაჩქარებელი პასტების, საპოხი და გამჟღენთი შემადგენლობის მომზადების უბნებზე, ასევე კაუჩუკის ლხობის და დაჭრის, დამაჩქარებლების გაცრის საპროტექტორო აგრეგატის, ფილტრწნეხების, კაუჩუკის თერმოპლასტიკაციის, ტრანსპორტირების, კაუჩუკისა და ინგრედიენტების აწონვის; რეზინისა და მონძის ნარევების მომზადების, რეზინის წებოს მომზადების, ტექნიკური ნახშირბადის (მურით) დაბრუნებადი ტარის შუასადები ტილოს გაწმენდის უბანზე დასაქმებული მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები; საწარმოო ნაგებობის დამლაგებელი;

გ) დანარჩენი მუშები;

დ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

5. კალანდრის (უბანი) საამქროში დასაქმებული.

ა) რეზინის ნარევების მვალცავი, კალანდრის მომსახურე მუშები, კორდას მჟღენტველი საჟღენთი და ჩამწყობი აგრეგატების მომსახურე და საწარმოო ნაგებობის დამლაგებელი მუშები;

ბ) დანარჩენი მუშები;

გ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

6. საამწყობო საამქროებში (დამამზადებელი უბნების ჩათვლით) დასაქმებული:

ა) დუბლირებაზე მომუშავე;

ბ) რეზინის დეტალებისა და ნაკეთობების დამჭრელი-დამკოპლექტებელი;

გ) ზოლების – შემრჩევი – შემპირაპებელი;

დ) რეზინის ნაწარმის მღებავ-გამლაქავი, დასაქმებული ნედლი საბურავების გალაქვაზე;

ე) კორდასა და ჩეფერას დამტვირთავი;

ვ) საწარმოო (საკრები) დაზგის მკვებავი;

ზ) ქსოვილებისა და შუასადების გადამქაჩავი;

თ) მკვებავის გადამმუხტავი;

ი) საბურავების ამწყობი;

კ) რეზინის ნაწარმის შემპირაპებელი;

ლ) ბრასლეტებისა და ბრეკერების ამწყობი;

მ) თვლების დისკების, ნიტროსადებავით მღებავი მუშები;

ნ) მასიური სალტების დამამზადებელი მუშები;

ო) გამქისებელი;

პ) საწარმოო შენობის დამლაგებელი;

ჟ) დანარჩენი მუშები,

რ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

7. ვულკანიზაციის საამქროში (უბნები) დასაქმებული:

ა) მართვის ფარის მეაპარატე, სილაჭავლურაზე მომუშავე;

ბ) საბურავების ვულკანიზაციის, დაყალიბებისა და სახარშ საკნებში სხვა ნაწარმის ამოღებაზე, გამოწნეხაზე, გაცვილვაზე, შეღებვაზე, საბურავების ბალანსი-რებისა და ფორმების წმენდაზე, ასევე საბურავებისა და კამერების გაქისების უბნებზე მომუშავენი. ამონაწნეხების ჩამომჭრელი. სალტეს დეტალების შემზეთავი. საწარმოო შენობის დამლაგებელი;

გ) დანარჩენი მუშები;

დ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

8. ავტოკამერის საამქროში (უბნები) დასაქმებული:

ა) ვულკანიზაციაზე მომუშავე;

ბ) რეზინის დეტალებისა და ნაწარმის გამომჭრელი;

გ) სალტეპნევმატური მუფთის ამწყობი. დამწნეხავი-ვულკანიზაციაზე მომუშავე, სალტეპნევმატური მუფტების ამწყობი;

დ) ავტოკამერის სახელურის დამზადების, ავტოკამერის ვულკანიზაციისა და გარსაკრავი ლენტის, ვენტილების ვულკანიზაციაზე, ამოჭმაზე და ფორმების წმენდის უბნებზე დასაქმებული. კამერების



შეპირაპირებაზე, სხვადასხვაკამერების დაწებებაზე, ვენტილების მონტაჟსა და აწყობაზე დასაქმებული მუშები;

ე) საწარმოო შენობის დამლაგებელი;

ვ) დანარჩენი მუშები;

ზ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

9. ველონაკეთობის საამქროში:

ა) ველომილების და ველოპროტექტორების დამზადების, ველოსაბურავების, ველოკამერების და გარსაკრავი ლენტის ვულკანიზაციის, ველორგოლების მორჩილებისა და ფორმების წმენდის უბნებზე დასაქმებული მუშები, გამქისებელი;

ბ) დასაქმებული დანარჩენი მუშები;

გ) დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

10. დახარისხების, შეფუთვის, კომპლექტირების და სამრეწველო ტექნიკის საამქროები (უბნები).

სამრეწველო ტექნიკის ნაკეთობის ვულკანიზაციაზე და წებოს დამფასოებელი მუშები.

დანარჩენი მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

11. მორიგე და სარემონტო ბრიგადების დამხმარე მუშები.

ა) რეკუპერაციის მეაპარატე;

ბ) დეტალებისა და ნაკეთობის მწებავი.

მეკუჭნავე, წებოს გადმომსხმელი, საწარმოო საამქროების (უბნების) მუშები, მათ შორის დაზგასთან გამოცდისას 100 დბ. და ზევით ხმაურის და მავნე ნივთიერებების გამოყოფის პირობებში მომუშავენი.

ტექნიკური ნახშირბადის საწყობში მომთავსებელი და გადატარიანებაზე მომუშავენი.

გ) ტექნიკური კონტროლის განყოფილების მუშები, რომლებიც მთელი სამუშაო დღის განმავლობაში მუშაობენ წარმოების კონტროლზე აქვთ დამატებითი შვებულება მოცემულ სამუშაო ადგილზე დადგენილის ანალოგიური;

დ) სამორიგეო და სარემონტო ბრიგადების მუშები.

მუხლი 257. რეზინის ტექნიკური ნაწარმი და რეზინის ფეხსაცმელები მოსამზადებელი წარმოება

1. რეზინის წებოსა და საფარის მომზადების მეაპარატე, დასაქმებული ფაქტისის ხარშვაზე, გაცხელებაზე და დამარბილებლების ხარშვაზე.

2. ძირითადი წარმოების უბნების ბრიგადირი.

3. რეზინის ნარევების მვალცავი, დამქუცმაცებელი, ქიმიკატების დამქუცმაცებელი.

4. სტრეინერის მემანქანე, ტერმოპლასტიკატორისტი.

5. რეზინშემრევის მემანქანე.

6. გამწყობ-ინსტრუქტორი.

7. კაუჩუკის ორთქლში გამტარებელი, ქიმიკატების გამცრელი.

8. ტექნიკური ნახშირბადის (მურის) გამცრელი.

9. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის).

10. ელასტომერების დამჭრელი.

11. დამხარისხებელი, დასაქმებული ცარცის უბანზე და ვალცვაზე.

12. კაუჩუკისა და ინგრედიენტების შემდგენელი და მწონავი.

13. რეზინის ნარევის მშრობელი, გამცივებელი.

14. საამქროში მუდმივად მომუშავე ტრასპორტიორი.

15. დანარჩენი მუშები.

16. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 258. კალანდრის საამქრო (უბანი)

1. ნაკეთობისა და ნამზადის ამომჭრელი, კალანდრის ნაკადში მომუშავე.

2. რეზინის ნარევების მვალცავი, დასაქმებული, (ყველა წარმოებაში და საამქროში) რეზინის ნარევების გათბობაზე.

3. რეზინის დეტალებისა და ნაწარმის გამომჭრელი.

4. რეზინის ნარევების მეკალანდრე, კალანდრის მემანქანე.

5. ქსოვილისა და შუასადების გადამჭიმავი.

6. რეზინის ნაწარმის დამჭრელი.

7. იზოლენტის დამხარისხებელი.

8. იზოლენტის ჩამწყობ-შემფუთავი.

9. დანარჩენი მუშები.

10. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 259. რეზინის სახელოურების, მილებისა და შლანგების წარმოება

1. საძახავი სახელოურების რეცხვაზე დასაქმებული გარეცხვის მეაპარატე.

2. ტექნოლოგიური ნაკადის, ძაფსანასკვი და დამხვევ ავტომატებზე მომუშავე.

3. ძირითადი წარმოების უბნების ბრიგადირი.

შენიშვნა: დამატებითი შვებულების ხანგრძლივობა ანალოგიურია მოცემულ საამქროებში და უბნებზე



მუშებისათვის დადგენილი შვებულებისა.

4. მევულკანიზატორე.
5. დოლბანდის დამამზადებელი.
6. რეზინის ნაწარმისა და დეტალების გამომჭრელი.
7. ჰიდრავლიკით ნავთით და ტალკით რეზინის ნაწარმის გამომცდელი.
8. რეზინის ტექნიკური ნაწარმის მწეხავი.
9. დაზგასთან დასაქმებული მმარკირებელი.
10. შემომქსოვი (შემომწნავი) მანქანის მემანქანე.
11. შპრიც-მანქანის მემანქანე.
12. შპრიც-მანქანის გამწვობ-ინსტრუქტორი.
13. დეტალების შემზეთავი, დასაქმებული, შლანგებისა და კამერების შეზეთვაზე.
14. ტროსებისა და მავთულების დამხვევი.
15. მასალებისა და ნახევარფაბრიკატების დამხვევი.
16. დორნაზე და კამერაზე რეზინის ჩამომცმელი.
17. გამწვობ-ინსტრუქტორი.
18. სახელურების შემომჭრელი-შემკვრელი.
19. დამხმარე (ტრანსპორტის მუშა), დასაქმებული, ბენზინის, წებოს, ეთილაცეტატის და სხვა ქიმიკატების შესანახ საწყობებში.
20. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის).
21. სახელურების მწნეხავ-ტყვიით დამფარავი და სახელურებიდან ტყვიის გარსაცმის მომხსნელი.
22. შიდასაქარხნო ტრანსპორტის მუშები, მუდმივად დასაქმებულები საამქროდან მზა პროდუქციის გატანაზე, დორნის მიტანასა და დეტალების გადატანაზე.
23. შიდასაქარხნო ტრანსპორტის მუშები, მუდმივად მომუშავენი მოსამზადებელი საამქროდან ნახევარფაბრიკატების მიტანაზე საამქროებში.
24. რეზინის ნაწარმის დამჭრელი.
25. სახელურების ამწყობი.
26. რეზინის ნაწარმის გადამღები.
27. დამხარისხებელი.
28. მეტრანსპორტიორე.
29. მძახველი.
30. აღჭურვილობისა და სამარჯვების მწმენდავ-გამსწორებელი.
31. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
32. რეზინის წებოსა და საფარის მომზადების მეაპარატე.
33. რეცხვის მეაპარატე.
34. მცვილავი.
35. ნამზადისა და ნაწარმის ამომჭმელი.
36. რეზინის დეტალებისა და ნაწარმის გამომჭრელი.
37. რეზინის ტექნიკური ნაწარმის მწეხავი.
38. წნეხილების ჩამომჭრელი.
39. რეზინის ნაწარმის მღებავ-გამლაქავი.
40. ზონდებისა და კათეტერების ამომწველი.
41. მწნეხავ-მევულკანიზატორე.
42. რეზინის ნაწარმის შემკეთებელი.
43. მოთითებერების, მოთუთიების და მონიკელების უზნის მუშები.
44. რეზინის ნაწარმის მბურღავი.
45. რეზინის ნაწარმის ამწყობი.
46. რეზინის ნაწარმის დამუშავების ხარატი.
47. მშლიფავ-გამქისებელი.
48. ლითონის, სხმულის, ნაწარმის და დეტალების მწმენდავი.
49. აღჭურვილობისა და სამარჯვების მწმენდავ-გამსწორებელი.
50. დანარჩენი მუშები.
51. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 260. ღვედებისა და ტრანსპორტიორის ლენტების წარმოება

1. რეზინის ნაზავის მეკალანდრე.
2. რეზინის ნაწარმის დამჭრელი.
3. დამხარისხებელი, დასაქმებული რეზინის ლენტის გადაგორებაზე.
4. სატრანსპორტო ლენტისა და ღვედების ამწყობი, დასაქმებული მეტროს სახელურებისა და ღვედების აწყობაზე.
5. დანარჩენი მუშები.



6. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 261. დარეზინიანებული ქსოვილებისა და რეზინის წებოს წარმოება

1. რეზინის წებოსა და საფარის მომზადების მეაპარატე.
2. მეველკანიზატორე.
3. მადუბლირებელი.
4. შპრედიנג-მანქანის მემანქანე.
5. დეტალების შემზეთავი.
6. ტარის წებოსგან მწმენდავი.
7. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 262. ქიმ-აპარატურის, ლილვისა და სხვა ნაწარმის გუმირება

1. ლითონაკეთობის მაგუმირებელი.
2. რეზინის ნაწარმის დამმუშავებელი ხარატი, დასაქმებული გუმირებული ლილვების დამუშავებაზე.
3. ლითონის, სხმულის, ნაწარმისა და დეტალების მწმენდავი.
4. დანარჩენი მუშები.
5. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 263. თხელკედლიანი რეზინის ნაწარმის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 264. თხელკედლიანი ნაწარმის (ლატექსისაგან გარსის), თხევადი თიოკოლის, მანგანუმისა და ტყვიის ჟანგეულისნაერთების საფუძველზე, ჰერმეტიკის წარმოება

1. რეზინის საფარისა და წებოს მომზადების მეაპარატე.
2. მრეცხავ მეაპარატე.
3. მეველკანიზატორე.
4. რეზინის ნაწარმის გამომცდელი.
5. კონტროლიორი, დასაქმებული გარსის წუნდებაზე.
6. ლატექსისა და წებოსაგან ჩანაწები ნაწარმის დამამზადებელი.
7. რეზინის ნაწარმის შემკეთებელი და ჩამწყობი.
8. რეზინის ნაწარმის გადამღები.
9. ჩამწყობ-შემფუთავი.
10. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 265. უნაკერო (ჩანაწები) ნაწარმის წარმოება

1. წებოსა და საფარის მომზადების მეაპარატე, უნაკერო ნაწარმის გვირგვინის დამხვევი.
2. დამტვირთავ-გადმომტვირთავი; რეზინის ნაწარმის მღებავ-გამლაქავი; ლატექსისა და წებოსაგან ჩანაწები ნაწარმის დამამზადებელი.
3. იონური დალექვის მეთოდით ნაწარმის წარმოების მუშები.
4. რეზინის ნაწარმის გადამღები.
5. დანარჩენი მუშები.
6. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 266. თავისუფალი ქლოროპრენის (0,2-დან 0,6%-მდე) შემცველი ლატექსის უნაკერო (ჩანაწები) ნაწარმის წარმოება

1. ლატექსის ნარევის მომზადების მეაპარატე.
2. რეცხვისა და შრობის მეაპარატე.
3. მეველკანიზატორე.
4. უნაკერო გვირგვინის გადამტანი.
5. რეზინის ნაწარმის გადამღები.
6. რეზინის ნაწარმის შემკეთებელი.
7. ლატექსისა და წებოსაგან ჩანაწები ნაწარმის დამამზადებელი.

მუხლი 267. ქიმიური დამცავი საშუალებებისა და საინჟინრო-საჰაერო საფრენი მოწყობილობების წარმოება

1. საინჟინრო მოწყობილობის მწებავი.
2. ქიმიური თავდაცვის ნაწარმის მწებავი.
3. ლატექსისა და წებოსაგან ჩანაწები მასალის წარმოება.
4. რეზინის ნაწარმის ამწყობი, დასაქმებული სამუშაოებზე წებოსა და ტალკის გამოყენებით.
5. დანარჩენი მუშები.
6. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



მუხლი 268. რეზინის ფეხსაცმლის წარმოება

1. ამომჭრელ წნეხებზე დასაქმებული, ნაწარმისა და ნაკეთობების ამომჭრელი.
2. მადუბლირებელი.
3. წებოს, საცხის და ტალკის გამოყენებით, ნაკადის გაშვებაზე დასაქმებული..
4. რეზინის დეტალებისა და ნაწარმის გამომჭრელი.
5. დეტალების შემზეთავი.
6. დანარჩენი მუშები.
7. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
8. რეზინის ფეხსაცმლის მწებავი და სხვა მუშები, დასაქმებულები ამწყობ კონვეიერზე, კომბინატებსა და მაგიდებზე უშუალოდ რიტმში.
9. კალანდრის მემანქანე.
10. რეზინის ნაწარმის მღებავ-გამლაქავი.
11. ჩამომსხმელ-გადამსხმელი.
12. ტრანსპორტზე მომუშავე.
13. მუშები, ამწყობი კონვეიერების, კომბინატებისა და მაგიდების გარეშე, დასაქმებულები, რომლებიც იყენებენ საცხებ წებოსა და გამხსნელებს გამოყენებით.
14. დანარჩენი მუშები.
15. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები – კალოშების შტამპირების საამქრო (უბანი)
16. ვულკანიზაციაზე მომუშავე.
17. რეზინის ფეხსაცმლის დამშტამპავი.
18. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები–რეზინის ფეხსაცმლის ყალიბის საამქრო.
19. ვულკანიზაციაზე მომუშავე.
20. დეფექტების გამსწორებელი.
21. მწნეხავ-ვულკანიზატორი.
22. მხეხავ-გამქისებელი.
23. ჩამომსხმელ აგრეგატებზე, ფეხსაცმლის დამამზადებელი მუშები.
24. დანარჩენი მუშები.
25. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
26. რეზინის ფეხსაცმლის გალაქვის უბნები. ლაქის, ფისის, ზეთისა და ფაქტისის გამოყენებით წებოსა და საფარის მომზადების მეაპარატე.
27. კალაპოტის დამკოპლექტებელი, დამხარისხებელი.
28. რეზინის ნაწარმის მღებავ-გამლაქავი.
29. ჩამომსხმელ-გადმომსხმელი.
30. რეზინის ნაწარმის გადამღები.
31. მეტრანსპორტიორე.
32. სამარჯვებისა და აღჭურვილობის მწმენდავ-გამსწორებელი.
33. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 269. ყველა წარმოების ვულკანიზაციის საამქრო და უბნები

1. ვულკანიზაციაზე მომუშავე.
2. მწნეხავ-ვულკანიზატორი
3. საკონტროლო-სააღმრიცხველო ხელსაწყოებისა და ავტომატიკის შემკეთებელი ზეინკალი.
4. დანარჩენი მუშები.
5. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 270. გამოსაყვან-დამხარისხებელი საამქროები და უბნები.

ეტეკეტების დამშტამპავი.

მუხლი 271. ლატექსისაგან ღრუბლისმაგვარი ნაკეთობის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 272. ებონიტის ნაკეთობათა წარმოება

1. შრობაზე მომუშავე აპარატის მუშაკი.
2. ებონიტის ნაკეთობის მწებავი.
3. რეზინის ნაწარმის მღებავ-გამლაქავი.
4. ებონიტის ავზების გამოწვაზე დასაქმებული რეზინის ნაწარმის გამომყვანი.
5. გადამდნობი.
6. უბნის მუშები:



- ა) ებონიტის მტვრის მომზადების;
- ბ) ებონიტის ნაწარმის გამოცდის, დამუშავებისა და მჟავებით ამოჭმის უბანზე დასაქმებულები.
7. ცხელი ებონიტის ნაწარმის ჩამომჭრელი და გამსწორებელი მუშები.
8. რეზინის ნაწარმის დამუშავებელი ხარატი.
9. მხეხავ-გამქისებელი.
10. ებონიტის მღარავი.
11. დანარჩენი მუშები.
12. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 273. რეგენერატის წარმოება

1. რეზინის ნარევების მვალცავი.
2. რეგენერატის ტალკირების მწონავი.
3. დევულკანიზატორზე მომუშავე.
4. დამქუცმაცებელი.
5. გამცრელი.
6. ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატებისა და მზა პროდუქციის მიმღები.
7. რაფინირებაზე მომუშავე.
8. უტილის რეზინის დამჭრელი.
9. დამხარისხებელი.
10. დევულკანიზატის მშრობელი.
11. ჩამომსხმელ-გადმომსხმელი.
12. ტრანსპორტზე მომუშავე.
13. დანარჩენი მუშები.
14. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 274. რეზინის ნარევებიდან ღრუბლისმაგვარი ნაწარმის წარმოება

1. ვულკანიზაციაზე მომუშავე.
2. სანჰიგიენის და ფართო მოხმარების ნაწარმის მწეხავი.
3. მწნეხავ-ვულკანიზატორი.
4. დანარჩენი მუშები.
5. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 275. ბრიზოლის წარმოება

1. რეზინის ნარევების მვალცავი.
2. რეზინის ნარევების მეკალანდრე.
3. რეზინის ამრევის მემანქანე.
4. დანარჩენი მუშები.
5. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 276. სამოდელო და ექსპერიმენტალური საამქროები და სახელოსნოები

1. რეზინის დეტალებისა და ნაწარმის გამომჭრელი.
2. რეზინის ფესხაცმლის შემწეხავი.
3. კონტროლიორი.
4. მოდელიორ-კონფექციონისტი.
5. რეზინის ნარევის მომამზადებელი, გამოსაცდელი ნაწარმის კალანდირებასა და ვულკანიზაციაზე დასაქმებული მუშები.
6. დანარჩენი მუშები.
7. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
8. რეზინის ფესხაცმელებისა და ტექნიკური რეზინის წარმოებაში სამორიგეო და სარემონტო ბრიგადის დამხმარე მუშები.
9. ტექნიკური კონტროლის განყოფილების კონტროლიორები.
10. მოსამზადებელი, ყალიბიანი და უყალიბო, ტალკირებული ნაწარმის, ებონიტის წებოების და დარეზინიანებული ქსოვილების, წარმოების კონტროლიორები, სახელოიანი წარმოებისა და ვულკანიზაციის საერთო ოპერაციულ კონტროლზე დასაქმებული კონტროლიორები.
11. ქიმიური ინგრედიენტებისა და კაუჩუკის კონტროლიორები.
12. მზა პროდუქციის და სხვა მასალების (ხამეული ქსოვილების გარდა) წუნმდებელი კონტროლიორები წარმოების სხვა უბნებზე.

მუხლი 277. წარმოების მომსახურე ლაბორატორიები

1. ფიზიკურ-მექანიკური გამოცდის ჩამტარებელი ლაბორანტი.
2. წარმოების მოსამზადებელი საამქროების ქიმიურ ლაბორატორიებში ქიმიურ ნივთიერებებზე ანალიზის



ჩამტარებული ლაბორანტები.

3. რეზინის ნარევის მომზადებასა და ვულკანიზაციაზე დასაქმებული ლაბორატორიის მუშები.

4. ლაბორანტები და დანარჩენი მუშები.

5. ქიმიურ ნივთიერებებზე მუდმივად მომუშავე ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 278. ტექნიკური რეზინისა და რეზინის ფეხსაცმლის წარმოების სხვა დანარჩენი სამუშაოები

1. რეკუპერაციის მეაპარატე.

წებოსა და საღებავის ჩამომსხმელი მეკუჭნავე.

2. ელასტომერის დამჭრელი.

3. საწარმოო საამქროებში სტენდებისა და დაზგების გამოსაცდელ უბნებზე, 100 დბ. ხმაურისა და მავნე ნივთიერებების გამოყოფის პირობებში მომუშავეები, ძირითად საწარმოო საამქროებში, შიდა საქარხნო ტრანსპორტზე: ნედლეულის, ტექნიკური ნახშირ-ბადის და სხვა ინგრედიენტების, ვალცირებული ნარევებისა და ნახევარფაბრიკატების, სამუშაო ადგილებთან მიმტანი მუშები. კაუჩუკის ტექნიკური ნახშირბადის და სხვა ქიმიური ინგრედიენტების ტარის შემცვლელი და საწყობში მომთავსებელი.

4. მზა პროდუქციის ტრანსპორტირებაზე, ქიმიური ნედლეულის საწყობებში და ნავთობშესანახში მომუშავე მუშები.

5. საწარმოო საამქროებში ტექნოლოგიური დანადგარების შეკეთებასა და მომსახურეობაზე დასაქმებული მორიგე და შემკეთებელი მუშები. შენიშვნა: დამატებითი შვებულების ხანგრძლივობა ანალოგიურია მოცემულ საამქროებსა და უბნებზე დადგენილი შვებულებისა.

6. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.

მუხლი 279. ტექნიკური ნახშირბადის (მურის) წარმოება

1. მზა პროდუქციის საწყობისა და ძირითადი საამქროების მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

2. დარიშხანის გამოყენებით სველი გოგირდწმენდის განყოფილების მუშები.

3. დანარჩენი მუშები.

4. დანარჩენი ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 280. საცდელ-ექსპერიმენტალური წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 281. აზბესტის ტექნიკური ნაკეთობების წარმოება საფეიქრო წარმოება

1. მოსამზადებელი, საჩეჩი, სართავი, საქსოვი, დამტენი, ქსოვილის სამუხრუჭე ლენტის და აზბესტის სხვა ნაკეთობების განყოფილების:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

გ) ამწე-სატრანსპორტო სამარჯვეების მომსახურე მუშები.

2. მავთულის გამჭიმავი განყოფილების:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

3. დამქუცმაცებელ-მოსამზადებელი, გრაგნილის როლის ქიმიკატებისაგან, პასტისა და წებოს მომზადებისა და დაშტამპვის უბანზე დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

4. დანარჩენი მუშები.

5. სხვა ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

მუხლი 282. პარონიტების წარმოება: ელექტრონიტის, ფერონიტის, ფრივანითის სხვა პარონიტები და მათ ბაზაზე ნაკეთობების წარმოება

1. აზბესტისა და ინგრედიენტების მომზადების, აზბესტის მასის მომზადებისა და დაფურცვლის უბნებზე დასაქმებული მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

2. აზბესტლითონური ფარის დამამზადებელი მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

3. დანარჩენი მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

მუხლი 283. ფრიქციური და სამუხრუჭე ნაკეთობის წარმოება

1. აზბესტის და ინგრედიენტების, აზბესტის მასის მომზადების, შრობის, გაჟღენთილი ბაკელიტების მომზადების უბნებზე დასაქმებული მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

2. სილაჭავლურაზე მომუშავე.

3. მტვერაირდამჭერი დანადგარის მომსახურე ოპერატორი.

4. სავენტილაციო დანადგარის მწმენდავი და აზბესტისგან მიღებული ნაკეთობის მექანიკურ დამუშავებაზე



დასაქმებული მუშები.

5. დანარჩენი მუშები.

6. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 284. აზბესტის ტექნიკური ნაკეთობის საცდელ-ექსპერიმენტული წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 285. ქიმიური წარმოების მომსახურე, დამხმარე საამქროები და სამსახურები, ქვის ჩამომსხმელი წარმოება

1. მტვირთავი, კომპესორული დანადგარის მემანქანე, გადამდნარი მოდელების მემოდელირე, დურგალი, ტრანსპორტზე მომუშავე, საწარმო შენობის დამლაგებელი.

2. ანტიკოროზიული (დამცავი) საფარისა და ნაკეთობების საამქროებსა და სახელოსნოებში დასაქმებული მუშები.

3. სილაჭავლურას მუშა, მეტალიზატორი, დასაქმებული სპილენძზე, თუთიაზე, ტყვიასა, კადმიუმთან და სხვა მეტალებზე მომუშავენი, ამომგები (მჟავა გამძლე) და მჟავაგამძლე მოსაგუმირებელ სამუშაოებზე დასაქმებული (მჟავაგამძლე-მომგუმირებელი).

4. დანარჩენი მუშები.

5. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 286. აირსამაშველო სადგურები

1. აირმშველელი (აირმაშველი).

2. აირისა და მტვრის ანალიზზე მომუშავე ლაბორანტი.

3. დანარჩენი მუშები.

4. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 287. ჰაპანსაზიდი ტრანსპორტი

1. წიდის, სხვა ქიმიური ნარჩენების და ნაგვის მზიდავი.

2. ქიმიური პროდუქტების და ტექნიკური ნახშირბადის ნარჩენების მზიდავი.

მუხლი 288. ქიმიური ნედლეულის, პროდუქციისა და ნარჩენების ჩატვირთვა და გადმოტვირთვა

ტოკსიკური, შხამიანი და გამაღიზიანებელი თვისებების მქონე ქიმიური ნედლეულის, პროდუქციისა და ნარჩენების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 289. სამრეცხაოები

1. ტოკსიკური, შხამიანი და გამაღიზიანებელი თვისებების მქონე ქიმიური ნივთიერებებით დაბინძურებული სპეც-ტანსაცმლის მიმღები და გამრეცხავი მუშები.

2. სპეცტანსაცმლის შემკეთებელი მუშები,

3. ფეხსაცმლის შემკეთებელი ხელოსანი.

მუხლი 290. საყოფაცხოვრებო ნაგებობები და სანიტარული კვანძები.

1. საამქროების, საყოფაცხოვრებო ნაგებობის, სანგამშველების (აბანო) და სანიტარული კვანძების მუშები.

2. ელექტრო და ავტოურიკების მძღოლი.

3. შიდა წვის, ელექტრო და ორთქლის ძრავებზე მომუშავე ექსკავატორსა და ამწეზე მომუშავე მემანქანე.

4. პლასტმასის შემდუღებელი.

5. საწარმოო შენობის, ტერიტორიის (ქუჩის) დამლაგებელი.

თავი XII

მიკრობიოლოგიური წარმოება

მუხლი 291. შაქრის წარმოება მცენარეული მასალებიდან, ჰიდროლიზის მეთოდით

1. ფილტრაციის მეაპარატი.

2. სახარში განყოფილების მეზუნკერე, ბუნკერის მომსახურე.

3. მხარშავი.

4. მტვირთავ-გადმომტვირთავი.

5. მჟავაზე მომუშავე.

6. სანასოსე დანადგარის მემანქანე.

7. მანეიტრალიზებელი.

8. ზეინკალ-შემკეთებელი.

9. აპარატურის დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.



10. თბოგაცვლისა და დალექვის ოპერატორი.
11. მტვერაირდამჭერი დანადგარის მომსახურების ოპერატორი.

მუხლი 292. ჰიდროლიზური ეთილის სპირტის წარმოება

1. გამომხდელის მეაპარატე.
2. მხარშავი.
3. მჟავაზე მომუშავე.
4. საფუარის ამოყვანის ოპერატორი.
5. ბიომასის მესეპერატორე.
6. ზეინკალ-შემკეთებელი.
7. სააპარატე დანადგარების ზეინკალ-შემკეთებელი.

მუხლი 293. პურპულორის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
- ბ) მუშები.

მუხლი 294. ქსილოზის, ქსილიტისა და ქსილიტანის წარმოება

1. დეჰიდრატაციის მეაპარატე.
2. ფილტრაციის მეაპარატე.
3. გამოსაორთქლი დანადგარის ოპერატორი.
4. ცენტრიფუგასა და კრისტალიზაციაზე მომუშავე.
5. საკომპრესორო დანადგარის მემანქანე.
6. რეაქტორზე მომუშავე.
7. იონგაცვლის ოპერატორი.
8. საკონტროლო-გასაზომი ხელსაწყოებისა და ავტომატიკის ზეინკალი.
9. აპარატურის, დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.
10. ზეინკალ-შემკეთებელი.

მუხლი 295. მცენარეული ნედლეულიდან გლუკოზის წარმოება

1. აბსორბციის მეაპარატე.
2. მარილის რექტიფიკაციის მეაპარატე.
3. საშრობის ოპერატორი.
4. ფილტრაციის მეაპარატე.
5. გამოსაორთქლი დანადგარის ოპერატორი.
6. დიფუზორზე მომუშავე.
7. ინვერტორზე მომუშავე.
8. ცენტრიფუგასა და კრისტალიზაციაზე მომუშავე.
9. იონგაცვლის ოპერატორი.
10. გამნეიტრალეზელი.
11. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტზე).
12. ზეინკალ-შემკეთებელი.
13. სააპარატურო დანადგარების შემკეთებელი ზეინკალი.
14. ცვლის ოსტატი გლუკოზის საამქროში.
15. ტრანსპორტიორზე მომუშავე.
16. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი.

მუხლი 296. არასამედიცინო დანიშნულების ანტიბიოტიკების წარმოება, სასუქებისა და ინსექტიციკური პრეპარატების მიღება ბიოლოგიური სინთეზის მეშვეობით

დასაქმებულები აღნიშნულ წარმოებაში:

- ა) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
- ბ) მუშები.

მუხლი 297. პრემიქსის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 298. ბიოლოგიური სინთეზით მიღებული ფერმენტული პრეპარატების წარმოება

1. მზა ფერმენტულ პრეპარატებთან და ცოცხალ მიკროორგანიზმებთან უშუალოდ და მუდმივად მომუშავე:
- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



2. დანარჩენი მუშები.
3. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 299. ლიზინის წარმოება მიკრობიოლოგიური სინთეზის გზით

წარმოებაში უშუალოდ დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 300. საკვები საფუარისა და ცილა-ვიტამინების კონცენტრატების წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 301. პოლიკარბონატების მჟავისა და ლიგნომასტიმულირებელისასუქის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 302. ნიტროგლინის (სუნილის, იგეტანის და სხვა) წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 303. კარბონიზირებული ლიგნინისა და ლიგნინისაგან აქტივირებული ნახშირის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 304. ლიგნინის შრობა და ბრიკეტირება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 305. იუგლონის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 306. ბიოლოგიური სინთეზის გზით ბეთანოლის, აცეტონისა და ეტანოლის წარმოება

1. საფერმენტაციო ხერგილის მეაპარატე.
2. დეკანტატორზე მომუშავე.
3. ხერგილზე მომუშავე.
4. ინოკულიატორზე მომუშავე.
5. მუშები ფქვილის მიწოდებაზე.
6. რეკტიფიკაციური განყოფილების მუშები.
7. ზეინკალ-შემკეთებელი.
8. ჩამომსხმელ-გადმომსხმელი.
9. მკვებავი საშუალებების მასტერილიზებელი.
10. ელექტროდანადგარების შემკეთებელი ელმონტიორი.
11. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
12. აცეტონ-ბუტილის წარმოების ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

მუხლი 307. მიკრობიოლოგიური წარმოების სხვა პროფესიები

1. ცხელ სამუშაოებზე დასაქმებული (მჟავაგამძლე) ამომგები.
2. ბოქსებში დასაქმებული მუშები.

თავი XIII
ლითონდამუშავება

მუხლი 308. ამომსხმელი წარმოება

1. მეზოვე.



2. ცხელი გლინვის დგანის მვალცავი, დასაქმებული თხელფირფიტის ფოლადის ვალცვლაზე.
3. ელექტრო ავტოურიკის და ავტოურიკის მძღოლი მუდმივად დასაქმებული სადნობ, ჩამოსასხმელ, მაფორმირებელ, საშრობ, შემოსაჭრელ საამქროებში და განყოფილებებში.
4. სხმულის ამოგდები, დასაქმებული:
 - ა) ავტომატიზებულ ამოგდებაზე;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე.
5. სილის ჰიდრომეჭავლე, ჰიდრომწმენდავი.
6. სხმულის შემდუღებელი თხევადი თუჯით.
7. კაზმის ჩამყრელი ღუმელში და ბოვში:
 - ა) ხელით;
 - ბ) მექანიკური საშუალებით.
8. ლითონის ჩამოსხმელი.
9. მიწის მომამზადებელი.
10. კარკასის დამამზადებელი და ლითონის კარკასის შემკეთებელი.
11. მეციცხვე.
12. ჩამოსხმელი, დასაქმებული წნევის ქვეშ სასხმელ მანქანაზე.
13. ჩამოსხმელი, დასაქმებული ცენტრიდანული ჩამოსხმის მანქანებზე.
14. ამოსაჩხ და ამოსაგდებ უბნებში სხმულის დადაღვაზე დასაქმებული ნიშანმდებელი.
15. ავტოტვირთმზიდის და ელექტროავტოურიკის მემანქანე, დასაქმებული თხევადი ლითონის გადატანაზე.
16. გამომდნარი მოდელეების მემოდელე, დასაქმებული:
 - ა) სამოდელო მასის მომზადებაზე;
 - ბ) მოდელეების მომზადებაზე.
17. მოდელეების შეღებვაზე და შემოყრაზე.
18. ნაძვისაგან სამოდელო მასის გამოდნობაზე.
19. ზუსტი ჩამოსხმის მოდელეების დაკომპლექტებაზე, გამომდნარი მოდელეების მიხედვით.
20. ხის, რკინის მოდელეებზე და შაბლონების რემონტზე მუდმივად დასაქმებული მემოდელე საყალიბე და ჩამოსხმელ უბნებში.
21. დამყალიბებელი და საკოპე მანქანის ამწყობი.
22. ჩამოსხმელი მანქანის გამწყობი.
23. შემომჭრელი.
24. ლითონისა და შენადნობის მდნობელი.
25. წნეხზე სხმულის სწორებით დასაქმებული მანქანაზე მმართავი.
26. ელექტროსადნობი ღუმელის მეპულტე.
27. მუშები, დასაქმებული:
 - ა) კონვეიერზე ცხელი სხმულის დაკიდებით;
 - ბ) ჩამოსხმელი საამქროს მიწადამამზადებელ უბნებში;
 - გ) ჩამოსხმელი საამქროს გვირაბებში მოწყობილობების მომსახურებაზე და რემონტზე.
28. ჩამოსხმელ და ამოსაგდებ განყოფილებებში და უბნებში დასაქმებული მუშები, (გარდა იმ მუშებისა, რომლებიც ამ ქვეგანყოფილებებშია ჩამოთვლილი).
29. გარსისებრი ფორმის დამამზადებელ უბნებში დასაქმებული მუშები:
 - ა) გარსისებრი ფორმების ფორმირებაზე;
 - ბ) შემადგენლობის მომზადებაზე;
 - გ) ბაკალიტური წებოთი გარსისებრი ფორმის დაწებებაზე;
 - დ) პულვერბაკელიტიდან გარსისებრი ფორმის დამზადებაზე.
30. მომნიშვნელი, დასაქმებული სხმულის მონიშვნაზე სამსხვრევ საამქროში.
31. სამუშაოს გამნაწილებელი, დასაქმებული ჩამოსხმელი საამქროს სადნობ, სასხმელ, მიწამომამზადებელ, მაფორმირებელ, საკოპე და შემოსაჭრელ უბნებში.
32. ფორმის ამწყობი, დასაქმებული:
 - ა) ჩასხმისას საყალიბეზე ტვირთის გადაწყობით;
 - ბ) სხვა სახის სამუშაოებზე, მათ შორის კონვეიერზე საყალიბეს დამაგრებასა და მოხსნაზე.
33. ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული ცხელ მდგომარეობაში ყალიბის გაწყობასა და რემონტზე.
34. კონვერტერის მეფოლადე.
35. მანქანური და ხელით დაყალიბების მეკოპე.
36. სამსხმელი საამქროს შემოსაჭრელ უბნებში ჯამბარაზე დასაქმებული მუშა.
37. ღუმლის თერმისტი, დასაქმებული ნადნობის გამოწვაზე.
38. კოპის, ფორმის, მიწის და სილის მშრობელი.
39. შემოსაჭრელ, საყალიბე, საკოპე და ამოსაგდებ სამუშაო უბნებში დასაქმებული მზიდავი.
40. სადნობი საამქროს დამლაგებელი.
41. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
42. მანქანით და ხელით დამყალიბებელი.



43. ლითონის, სხმულის, ნაკეთობის და დეტალის მწმენდავი, დასაქმებული:

- ა) მშრალ სილაზე და ლითონის ნახერხზე;
- ბ) მშრალი მეთოდით სამსხვრევჭავჭავლურ მანქანებზე და კამერებზე;
- გ) ჰალტელური დოლებით.

44. მკაზმავი, დასაქმებული დახურულ შენობებში და ცხელ უბნებში.

45. სადნობ, სამსხმელ და საჩეხ უბნებში დასაქმებული:

- ა) ოსტატი;
 - ბ) ცვლის ოსტატი.
46. საგლინავ საამქროში და სხვა უბნებში დასაქმებული:
- ა) ოსტატი;
 - ბ) ცვლის ოსტატი.

მუხლი 309. მაგნიუმიანი შენადნობის წარმოება ფტორიანი მისართის გამოყენებით

1. პირომეტრის მუშა დასაქმებული გამდნარი ლითონის შემოწმებაზე.
2. მუშები, სისტემატიურად დასაქმებულნი ჩამოსასხმელი საამქროს სადნობ, სამსხმელ და ამოსაგდებ განყოფილებებში.
3. ლითონის სამსხმელ დარბაზში კოპების, მაცივრების, კარკასის განცალკევებით და მომზადებით დასაქმებული მუშები.
4. ფტორიანი მისართის შემდგენელი, დასაქმებული ფლუსის დამზადებით, რომელიც შეიცავს ფტორისა და ქლორის მარილებს, მაგნიუმიანი შენადნობის დასადნობად და ლითონის ჩამოსასხმელად.
5. მანქანით დამყალიბებელი, მეკოპე, დასაქმებული ლითონის სამსხმელ საერთო დარბაზში.
6. ხელით დამყალიბებელი მეკოპე, დასაქმებული ლითონის სამსხმელ საერთო დარბაზში.
7. მანქანით დამყალიბებელი, დასაქმებული ლითონის ჩამოსასხმელ საერთო დარბაზში.
8. ლითონის ჩამოსასხმელ საერთო დარბაზში ხელით დამყალიბებელი.
9. გამოსადნობი, ჩამოსასხმელი და ამოსაგდები განყოფილების ცვლის ოსტატი.

მუხლი 310. სამჭედლო-საწნეხი სამუშაოები

1. ცხელი გლინვის დგანის მევალცლე.
 2. მომქლონველი.
 3. წნეხზე და ჩაქურზე მომუშავე მჭედელი.
 4. მჭედელ-დამშტამპავი.
 5. ხელით მჭედელი.
 6. მანიპულატორის, წნეხის და ჩაქურის მემანქანე, დასაქმებული ცხელი ლითონის დამუშავებაზე.
 7. ლითონის შემდუღებელი.
 8. სამჭედლო-საწნეხი მოწყობილობის გამწყობი, დასაქმებული ცხელ უბნებში.
 9. დამხმარე მუშა, დასაქმებული სამჭედლო საამქროში და ცხელი დამშტამპვის უბნებში.
 10. ხელით და მანქანური წესით ცხელი ლითონის მმართავი.
 11. ზამბარაზე მომუშავე.
 12. ცხელ უბნებში სამუშაოს გამნაწილებელი.
 13. ცხელი ლითონის დამჭრელი.
 14. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული ცხელ უბნებში.
 15. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
 16. ელექტრომოწყობილობის რემონტზე დასაქმებული ელმონტიორი.
 17. სამჭედლო საამქროში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერი;
 - ბ) ოსტატი.

მუხლი 311. თერმული გადამუშავება

1. ციანოვანი ხსნარის გამნეიტრალელები, დასაქმებული ციანოვანი ნაერთების შემცველ საწარმოო ნარჩენების განეიტრალეებაზე.
 2. დამხმარე მუშები დასაქმებული თერმულ საამქროებში.
 3. მანქანით და ხელით გამმართველი, დასაქმებული ცხელი ნაკეთობის მართვაზე.
 4. ციანისა და ციანოვანი მარილების დაფასოებაზე დასაქმებული მუშები.
 5. სამუშაოს გამნაწილებელი მუდმივად დასაქმებული თერმული გადამუშავების უბნებში.
 6. აბაზანის თერმისტი, დასაქმებული:
- ა) ციანოვან და ტყვიან აბაზანებზე;
 - ბ) ბარიუმქლორიან და გვარჯილიან აბაზანებზე;
 - გ) თერმული დამუშავების სხვა დანარჩენ სახეობებზე.
7. სხვა დანადგარების თერმისტი.
 8. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
 9. თერმული საამქროს ოსტატი.



მუხლი 312. ემალირებისა და ლითონის დაფარვის საამქრო

1. ძაბრზე დასაქმებული მუშები.
2. მეგალვანე, დასაქმებული ციანოვან და სხვა დანარჩენ აბაზანებში დაჟანგვაზე.
3. ლითონდაფარვის სამუშაო პროცესების კონტროლიორი, დასაქმებული ტყვიის ნადნობით ფოლადის ლენტის დაფარვის კონტროლზე.
4. აბაზანის კორექტორი, დასაქმებული:
 - ა) ციანოვან აბაზანებში დაჟანგვაზე და მოსევადებაზე;
 - ბ) სხვა დანარჩენ აბაზანებზე.
5. ცხელი წესით მკალავი.
6. ემალიწარმოების მეწისქვილე, დასაქმებული კაზმიდან ემალის მასის დამზადებაზე.
7. მეტალიზატორზე მომუშავე, დასაქმებული:
 - ა) სპილენძზე და მის შენადნობზე, ტყვიაზე, ცინკზე და კადმიუმზე;
 - ბ) სხვა დანარჩენ სამუშაოებზე.
8. ემალის გამომწველი, დასაქმებული ემალით დაფარული ნაკეთობის გამოწვაზე.
9. ცხელი წესით მომტყვიავებელი.
10. ცხელი წესით მომთუთიებელი.
11. ემალის ფხვნილის დამამზადებელი, დასაქმებული კაზმისათვის საწყისი მასალის დამზადებაზე.
12. მდნარი ტყვიის შენადნობის ფოლადის ლენტზე დასადები მანქანის მომსახურებაზე დასაქმებული მუშა.
13. ცხელი წესით მოოქროვებელი.
14. მომინანქრებელი.
15. მომინანქრების საამქროს და უბნის ოსტატი, უშუალოდ დასაქმებული ემალის ფხვნილის დამზადებაზე და ემალირებული დეტალების გამოწვაზე.
16. ლითონის დაფარვის უბნებში დასაქმებული ოსტატი.

მუხლი 313. საქვაზე და გემთსაშენი წარმოება ლითონის გემები და საქვაზე წარმოება

1. მებეტონე-გემთმშენებელი, დასაქმებული ვიბრაციულ მაგიდაზე, ვიბრაციულ მოედნებზე, კასეტურ დანადგარებზე და ხელის ვიბრატორებზე.
2. ვულკანიზატორი, დასაქმებული სავარცხლისებრი გლინის ვულკანიზაციაზე და რეზინის ნარევის გადამუშავებაზე.
3. გემის ფილის მღუნავი დასაქმებული ცხელ გაღუნვაზე.
4. ლითონნაკეთობისა და გემის კონსტრუქციის გუმირებაზე მომუშავე.
5. გემის მამხოლობელი.
6. მომქლონველი, დასაქმებული:
 - ა) პნევმატიკური ჩაქურით გემის ნაკეთობების და ლითონკონსტრუქციების ხელით მოქლონვაზე;
 - ბ) მოქლონვის დროს გაცხელებაზე.
7. დამჯავშნელი გემთსაშენში.
8. გემის მექვაზე უშუალოდ დასაქმებული:
 - ა) ქვაბების, რეზერვუარების, ცისტერნების, ჭურჭლის დამზადებაზე და სხვა მეტალური ტევადობის და საქვაზე რკინის ნაწარმის ღუნვაზე;
 - ბ) ლითონკონსტრუქციის და დანადგარების რემონტზე;
 - გ) სამუშაოებზე პნევმატიკური ინსტრუმენტის;
 - დ) ცხელი ქვაბების რემონტზე.
9. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული დამამზადებელ, კორპუსის ამწეობ საამქროში და ელინგზე.
10. ცხელი წესით გემის ნაკეთობების დამზადებაზე დასაქმებული სპილენძ-მეთუნუქე.
11. მდნობელი, დასაქმებული პერიკლაზის დნობაზე.
12. ხურო, დასაქმებული დახურული გემის ნაკვეთურზე.
13. ხელით გამმართველი, დასაქმებული ტიხრების და გემის სხვა კონსტრუქციების გამართვაზე ადგილობრივი გათბობით.
14. გემის შემმოწმებელი დასაქმებული სექციის, ბლოკის და გემხარისას აწყობაზე, წყალზედა გემზე.
15. სამანქანო რაზმის მუშები მცურავ ამწეზე.
16. ჩამბარებელი რაზმის მუშაკები მისაბმელ, საქარხნო და სახელმწიფო გამოცდაზე.
17. ფორმალინიდან ფისის და პლასტიკატების დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.
18. გემის რადიოამწყობი, დასაქმებული:
 - ა) გემზე (გარდა ღია უგემბანო გემისა);
 - ბ) სარემონტო გემზე;
 - გ) CB4-ს სადგურის აწყობაზე, რეგულირებაზე და გამოცდაზე 0,5-დან 10 მკვტ/სმ² -მდე გამოსხივების ინტენსიურობით;
 - დ) CB 4 -ს სადგურის აწყობაზე, რეგულირებაზე და გამოცდაზე 10 მკვტ/სმ²-ის ზევით გამოსხივების ინტენსიურობით;



19. გემის კონსტრუქციის და გემის ქიმის ხრახნის გამომრთველი დასაქმებული ხელის პნევმატიკური ინსტრუმენტით.
20. გემის ამწყობი და გემის მშენებლობის დამსრულებელი, დასაქმებული მშენებარე და სარემონტო გემის შიგა სამუშაოებზე.
21. ლითონის გემის კორპუსის ამწყობი, დასაქმებული გემის შეკეთებაზე.
22. ლითონის გემის კორპუსის ამწყობი, დასაქმებული წყლის ზედა გემებზე სექციური, ბლოკის და გემხარისხის აწყობაზე, ასევე:
- ა) შეთავსებით დასაქმებული ელექტრომოსაჭერზე აირჭრაზე და ლითონის დამუშავებაზე პნევმატიკური ინსტრუმენტის საშუალებით;
- ბ) სხვა სამუშაოებზე.
23. პლასტმასის შემდუღებელი, დასაქმებული პლასტიკატის შედუღებაზე .
24. მზურღავ-პნევმატიკი, დასაქმებული პნევროინ-სტრუმენტით გემებზე.
25. დანადგარებისა და აპარატურის გამოცდაზე მუდმივად დასაქმებული ზეინკალ-მექანიკოსი გემის შიგნით და დახურულ სათავსოებში.
26. გემის ზეინკალ-მემონტაჟე, დასაქმებული:
- ა) გემის შიგნით მონტაჟზე (გარდა ღია უგემბანო გემისა);
- ბ) აირის ტურბინების, გემის დიზელების, სამაცივრო დანადგარების რეგულირებაზე და გამოცდაზე გემის შიგნით და დახურულ სათავსოებში.
27. ზეინკალ-გემშემკეთებელი, დასაქმებული გემის შიგა სამუშაოებზე (გარდა ღია უგემბანო გემისა).
28. მექანიკური საამწყობო სამუშაოების ზეინკალი დასაქმებული ტალღსატარის დამზადებაზე მშრალი მეთოდით აბრაზიული მასალების გამოყენებით შედუღებასა და მიკავშირების დროს.
29. გემის დახურულ ნაკვეთურზე დასაქმებული დურგალი.
30. გემის კორპუსის რემონტიორი.
31. გემის მეტაკელაჟე, დასაქმებული გემისა და გემის მოწყობილობის რემონტზე (გარდა ღია უგემბანო გემისა).
32. მილმღუნავი, დასაქმებული ცხელი წესით გემის მილგაყვანილობის დამზადებაზე.
33. გემზე მილგაყვანილობის რემონტზე და მონტაჟზე დასაქმებული მილგამყვანი (გარდა ღია უგემბანო გემისა).
34. ხელის პნევმატიკური ინსტრუმენტით მომუშავე მთეგავი.
35. გემზე მომუშავე ელექტრომემონტაჟე, დასაქმებული:
- ა) გემზე მუშაობისას და ნაპირზე მიწისქვეშა ნაგებობებზე;
- ბ) სარემონტო გემზე მუშაობისას (გარდა ღია უგემბანო გემისა);
- გ) ტყვიით დაფარული კაბელის გადახვევაზე, დამზადებაზე, ბოლოების განცალკევებაზე.
36. ელექტროქიმიური დამმუშავებელი, დასაქმებული ანოდურ-მექანიკურ ჭრაზე.

მუხლი 314. პლასტმასიდან გემის კონსტრუქციის წარმოება

1. ეპოქსიდური ფისის და პოლიეთერის გამოყენებით მჭიდრად (შემკვრელის) დამამზადებელი მეაპარატე.
2. პლასტმასის გემების დამმუშავებელი და ამწყობი, დასაქმებული კორპუსის ფორმირებაზე და მინაპლასტიკური კონსტრუქციის და ნაკეთობის დამუშავება-აწყობაზე.
3. დაპრესილი და სხმული ნაკეთობების დამმუშავებელი, დასაქმებული:
- ა) მინაპლასტიკური დეტალების და მასალების დამმუშავებაზე;
- ბ) პლასტმასისა და სხვა ფენოლშემცველი მასალების გაწმენდაზე აბრაზიული მასალების გამოყენებით.
4. დაყალიბებული ნაკეთობების დამმუშავებელი, დასაქმებული ფოროპლასტისგან დამზადებული ნაკეთობების დამუშავებაზე.
5. დამხმარე მუშა, მუდმივად დასაქმებული ფოროპლასტების და მისი ნაკეთობების წარმოების საამქროებსა და უბნებში.
6. დამხმარე მუშა, დასაქმებული პლასტმასიდან გემის კონსტრუქციის წარმოების უბნებში.
7. ზეინკალ-რემონტიორი და ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტრომოწყობილობების რემონტზე, ფოროპლასტის და მისი ნაკეთობების წარმოების უბნებსა და საამქროებში.
8. დურგალი, დასაქმებული მინაპლასტიკური კონსტრუქციის და მისი ნაკეთობების გადამუშავებაზე და დაწებებაზე.
9. მინაპლასტიკური ნაკეთობების დამყალიბებელი მინაპლასტიკური ქიმის ხრახნის დამამზადებელი, დასაქმებული პოლიეთერისა და ეპოქსიდის ფისით.
10. ფოროპლასტის ნაკეთობების დამყალიბებელი.
11. პლასტმასის გემის კონსტრუქციის დამუშავებაზე და დაყალიბებაზე უშუალოდ დასაქმებული:
- ა) ოსტატი;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
12. ფოროპლასტისა და მისი ნაწარმის წარმოებაში უშუალოდ დასაქმებული:
- ა) ოსტატი;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.



მუხლი 315. საკისარის წარმოება

1. მუშები, სისტემატურად დასაქმებული ბურთულების საამქროში.
2. სამჭედლო საამქროს დამხარისხებელ განყოფილებაში მუდმივად დასაქმებული მუშები.
3. მუშები, მუდმივად დასაქმებული საკისარის გამოცდაზე.
4. საკისარების წარმოებაში გორგოლაჭების დაშტამპვაზე მუდმივად დასაქმებული მუშა.
5. მგლინავი, დასაქმებული რგოლის ცხელ მდგომარეობაში გლინვით.
6. ბურთულების საამქროში, მუდმივად დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
7. სამჭედლო საამქროს დამხარისხებელ განყოფილებაში მუდმივად დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
8. საკისარის გამოცდაზე, მუდმივად დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი საკისარის წარმოებაში.

მუხლი 316. შესადუღებელი სამუშაოები

1. აირმჭრელი, დასაქმებული:
 - ა) დახურულ ჭურჭელში (ქვაბებში, რეზერვუარებში, ბაკებში, ნაკვეთურებში, ტრიუმებში;
 - ბ) შიგა სამუშაოებზე შენობებში;
 - გ) გარე სამუშაოებზე;
 - დ) მანგანუმის მაღალი შემცველობის, ფოლადის და ტიტანის სამუშაოებზე;
 - ე) ხელით სამუშაოებზე შეკუმშული ჰაერით;
 - ვ) მანქანით ჭრაზე.
2. აირით შემდუღებელი, დასაქმებული:
 - ა) დახურულ ჭურჭელში (ქვაბებში, რეზერვუარებში, ბაკებში, ნაკვეთურებში, ტრიუმებში);
 - ბ) შიგა სამუშაოებზე შენობებში;
 - გ) გარე სამუშაოებზე;
 - დ) მანგანუმის, ტიტანის და ფოლადის მაღალი შემცველობის სამუშაოებზე;
 - ე) ხელით სამუშაოებზე შეკუმშული ჰაერით;
 - ვ) მანქანით ჭრაზე.
3. აცეტილენის დანადგარის მეგენერატორე.
4. ამწეს მემანქანე დასაქმებული ელექტროშემდუღებელ, საქვაბე-შემდუღებელ და შემდუღებელ-ამწყობ საამქროებში.
5. ზეინკალ-შემკეთებელი მუდმივად დასაქმებული აცეტილენის დანადგარზე, მილგაყვანილობის და აპარატურის დანადგარზე.
6. ამწყობ მექანიკური სამუშაოების ზეინკალი:
 - ა) უშუალოდ დაკავებული ქლიბით ან პნევმატური ღოჯით შენადული ნაწიბურების გაწმენდით;
 - ბ) აირით შედუღებაზე მუდმივად მომუშავე;
 - გ) აირით და ელექტროშემდუღებაზე მომუშავე დახურულ ჭურჭელში (ქვაბებში, რეზერვუარებში, ბაკებში, ნაკვეთურებში, ტრიუმებში).
7. მეჯამბარე, უშუალოდ დასაქმებული შემდუღებელი, საქვაბე, საქვაბე-შემდუღებელ და შემდუღებელ-ამწყობ საამქროში.
8. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული ელექტროდულ და ფლუსურ საამქროში და უბნებში.
9. მეფლუსე.
10. მეელექტროდე.
11. ელექტროშემდუღებელი, ავტომატურ მანქანებზე დასაქმებული:
 - ა) დახურულ ჭურჭელში მუშაობისას (ქვაბებში, რეზერვუარებში, ბაკებში, ნაკვეთურებში, ტრიუმებში).
 - ბ) დიდი რაოდენობით მანგანუმის შემცველი ფოლადების და ტიტანის სამუშაოებზე;
 - გ) სისტემატურად დასაქმებული მოტყვიავებული დეტალების შედუღებაზე;
 - დ) შენობაში მუშაობისას;
 - ე) გარე სამუშაოებზე.
12. ელექტროშემდუღებელი ნახევრადავტომატურ მანქანებზე დასაქმებული:
 - ა) დახურულ ჭურჭელში მუშაობისას (ქვაბებში; რეზერვუარებში, ბაკებში, ნაკვეთურებში, ტრიუმებში).
 - ბ) მაღალი რაოდენობით მანგანუმის შემცველი ფოლადების და ტიტანის სამუშაოებზე;
 - გ) მოტყვიავებული დეტალების შედუღებაზე;
 - დ) შენობებში მუშაობისას;
 - ე) გარე სამუშაოებზე.
13. ხელით ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებული:
 - ა) დახურულ ჭურჭელში მუშაობისას (ქვაბებში, რეზერვუარებში, ბაკებში, ნაკვეთურებში, ტრიუმებში).
 - ბ) მაღალი რაოდენობის მანგანუმის ფოლადებისა და ტიტანის შემცველ სამუშაოებზე;
 - გ) სისტემატურად დასაქმებული უშუალოდ მოტყვიავებული დეტალების შედუღებაზე;
 - დ) შენობებში მუშაობისას;
 - ე) გარე სამუშაოებზე.



მუხლი 317. სამოქალაქო ავიაცია

1. აბრაზიული ნაკეთობების დაბაკელიტებაზე დასაქმებული მუშები.
2. მავნე ქიმიური ნივთიერებების შემცველი ემულსიის, წებოს, მასტიკის, პასტის მომზადებაზე, სხვადასხვა ფისების, ლაქების ხარშვაზე დასაქმებული მუშები.
3. ნიტროსაღებავებით და ნიტროლაქებით ხელით შეღებილი ნაკეთობების შრობის და რეცხვის პროცესის ჩატარებაზე, დეტალებიდან და აგრეგატებიდან ლაქსაღებავებით დაფარული ზედაპირის სხვადასხვა გამხსნელებით ჩამორეცხვაზე დასაქმებული მუშები.
4. რეზინატექნიკური ნაკეთობების წარმოებისას, ცხელი მეთოდით ნაკეთობების ვულკანიზირებაზე დასაქმებული მუშები.
5. ნაკეთობების დამზადებისას ფურცლოვანი ლითონისა და მილისაგან სარჩილავი და საკალავი სამუშაოების შესრულებაზე დასაქმებული მუშები.
6. სატაკელაჟო სამუშაოების შესრულებაზე დასაქმებული მუშები.
7. აირსაშემდუღებლო და აირსაჭრელ სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
8. ღია აბაზანებში ნაკეთობების (დეტალის) გალვანურ დაფარვაზე, მოფოსფატებაზე და ელექტროგაპრიალებაზე დასაქმებული მუშები.
9. მილსადენის მონტაჟისა და დამზადებისას, ცხელი მეთოდით ჩარხებზე და ხელით მილის მოღუნვაზე დასაქმებული მუშები.
10. მშრალი მეთოდით, აბრაზიული წრით ინსტრუმენტების ალესვაზე დასაქმებული მუშები.
11. საჩამომსხმო საამქროებში მიწათმოსამზადებელ სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
12. მავნე ქიმიური ნივთიერებებისაგან ნახევარფაბრიკატებისა და ხსნარების დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.
13. საყალიბე მანქანაზე ყალიბის დამზადებაზე, მოდელეზზე და შაბლონებზე ან სხმულის ნიადაგში ხელით დაყალიბებაზე, ჩამოსხმის მეთოდით დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.
14. ტყვია-თუთიის შტამპის დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.
15. საკოპე მანქანაზე და ხელით კოპის დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.
16. შენობაში საავიაციო ძრავის გამოცდაზე დასაქმებული მუშები.
17. კამერაში და ბაროკამერაში აპარატურისა და ნაკეთობის გამოცდაზე დასაქმებული მუშები.
18. რბილი ავზების წებვაზე დასაქმებული მუშები.
19. სამოქლონე და სათავე სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
20. საჩამომსხმელო საამქროებში გადამტანი თერმომეტრით ტემპერატურის კონტროლზე დასაქმებული მუშები.
21. ლითონებისა და შენადნობების ჩამოსხმაზე, მანქანაზე წნევის ქვეშ ტყვიის შენადნობიდან ნაკეთობების ჩამოსხმაზე დასაქმებული მუშები.
22. დეტალის (კვანძის) ნაკეთობის, ტარის, ჭურჭლის ბენზინში, აცეტონში და ტუტე გამხსნელში ხელით გარეცხვაზე დასაქმებული მუშები.
23. შავი, ფერადი ლითონების და მათი შენადნობების ნამზადების და სხმულების ღუმელში გაცხელებაზე დასაქმებული მუშები.
24. ნავთობის, მჟავების, ტუტეების და სხვა მავნე ნივთიერებების ჩასხმაგადმოსხმაზე, აღნიშნული ნივთიერებისაგან ტევადობის და ტარის ხელით გაწმენდაზე დასაქმებული მუშები.
25. აცეტილების დანადგარების, აირგენერატორების მომსახურებაზე და რემონტზე დასაქმებული მუშები.
26. გვირაბებში ნავთობსადენების, არსადენების, ორთქლადენების მომსახურებაზე და რემონტზე დასაქმებული მუშები.
27. ამიაკზე და ქლორზე მომუშავე დანადგარების მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
28. მყარ და თხევად საწვავზე მომუშავე ორთქლის და წყალსათბობი ქვაბების, ტექნოლოგიური ღუმელების მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
29. ბენზოლის, ტოლუოლის და სხვა მავნე ნივთიერებების შემცველი ნიტროსაღებავებით, ნიტროლაქებით და ლაქებით ხელით, პულვიზატორით და ამოვლების მეთოდით დეტალებისა და ხელსაწყოების შეღებვაზე დასაქმებული მუშები.
30. საჩამომსხმელო საამქროებში, აბრაზიული ინსტრუმენტით, მშრალი მეთოდით ფასონური სხმულების მოქლიბვასა და გაპრიალებაზე, ფასონური სხმულის ჩამოსხმაზე დასაქმებული მუშები.
31. ღუმელებში პრეციზიული ფოლადებისა და შენადნობების მოშვებაზე დასაქმებული მუშები.
32. საჩამომსხმელო საამქროებში, აირგენერატორულ სადგურებში, საქვაბეებში ბუნკერებისა და საცეცხლეების გაწმენდაზე ნალექებისა და ნაცრისაგან დასაქმებული მუშები.
33. სილაჭავლური მანქანით სხმულების, ნამზადების, ნაკეთობის გაწმენდაზე სილაჭავლურ კამერებში დასაქმებული მუშები.
34. ზუმფარის, ქეჩის, და ნარმის ქარგოლით, ნაკეთობების გაპრიალებაზე დასაქმებული მუშები.



35. ცხელ მდგომარეობაში, ხელით და მანქანებზე ლითონის გასწორებაზე დასაქმებული მუშები.
36. 30კგ. და მეტი წონის ფურცლოვანი ლითონის ცივ მდგომარეობაში სწორებაზე დასაქმებული მუშები.
37. მავნე ქიმიური ნივთიერებების შემცველი წებოების და გერმეტიკის გამოყენებაზე დასაქმებული მუშები.
38. მილიმეტრულ-დეციმეტრული დიაპაზონის მქონე გენერატორების რეგულირებაზე, აწყობასა და გამოცდაზე დასაქმებული მუშები.
39. საწარმოო კანალიზაციის რემონტსა და სადგომი ღუმლების მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
40. ცხელ უბნებზე მოწყობილობების რემონტსა, გამართვასა და მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
41. ცხელ მდგომარეობაში ორთქლის ქვაბების რემონტზე დასაქმებული მუშები.
42. მჟავა და ტუტე აკუმულატორების რემონტსა და დამუხტვაზე დასაქმებული მუშები.
43. გალვანურ საამქროებში აბაზანების რემონტსა და გასუფთავებაზე დასაქმებული მუშები.
44. პრესზე და საბეჭდ მანქანაზე ცხელი ლითონის უროზე ხელით ჭედვასა და შტამპვაზე დასაქმებული მუშები.
45. პნევმოინსტრუმენტით ბურღვაზე დასაქმებულ მუშები.
46. ღუმლებში, დანადგარებზე და აბაზანებში წრთობასა და სხვა თერმიულ დამუშავებაზე დასაქმებული მუშა.
47. სამსხმელო, სამჭედლო-საწნებ, თერმიულ და გალვანურ საამქროებში, ელექტრო და აირსაშემდუღებლო უბნებზე, მეტალოკონსტრუქციების საამქროებში ხიდურა ამწეების მართვაზე დასაქმებული მუშები.
48. ტყვიის შემცველი და ტყვია-თუთიის შენადნობების შტამპვა, მშრალი ხერხით აბრაზიული წრეებით შტამპების დაყვანაზე დასაქმებული მუშები.
49. აბრაზიული წრეებით მშრალი ხერხით ნაკეთობების ხერხვაზე დასაქმებული მუშები.
50. ხელით ავტომატურ და ნახევრადავტომატურ დანადგარებზე ელექტროსედუღებაზე დასაქმებული მუშები.
51. ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალის, შარდოვანას და სხვა მავნე ქიმიური ნივთიერებების შემცველი სინთეტიკური წებოებისა და ფისების დამზადებასა და ტექნოლოგიური პროცესების ჩატარებაზე დასაქმებული მუშები.
52. აბრაზიული წრეებით მშრალი მეთოდით დანების, ხერხების და სხვა ინსტრუმენტების ლესვაზე დასაქმებული მუშები.
53. ბენზოლის, მეთანოლის და სხვა რთული სპირტების ლაქებით და საღებავებით, აგრეთვე ნიტროლაქებით გრუნტით, რომლებიც შეიცავენ მავნე ქიმიურ ნივთიერებებს ხის დეტალების ნაკეთობების გამოყვანაზე დასაქმებული მუშები.
54. ფენოლის, ფორმალდეჰინის, ფორმალინის და სხვა მავნე ქიმიური ნივთიერებების შემცველი სინთეტიკური წებოების გამოყენებით ბლოკების, ნამზადების და სხვა საამშენებლო კონსტრუქციების დაწებებზე დასაქმებული მუშები.
55. ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰინის, შარდოვანის, ამიაკის და სხვა მავნე ქიმიური ნივთიერებების შემცველი სინთეტიკური წებოებით გაჟღენთილი დეტალების და ნამზადების ხერხვაზე, რანდვაზე, ღარვაზე, გახვრეტაზე, შემოჩარხვასა და დახარისხებაზე დასაქმებული მუშები.
56. ზველი საღებავებისაგან ხელით მექანიზირებული და ქიმიური მეთოდით მოძრავი შემადგენლობის გასუფთავებასა, გაწმენდასა და ჭუჭყისაგან გარეცხვაზე დასაქმებული მუშები.
57. რკინიგზის ვაგონების რემონტსა, მომსახურებასა და დასატვირთად მომზადებაზე დასაქმებული მუშები.
58. ბრინჯაოს და ალუმინის ლითონური ფხვნილით დაბეჭდილი ანაბეჭდების ხელით შეპუდრვაზე დასაქმებული მუშები.
59. ნაბეჭდი ფურცლების ხელით აკრეფასა და დაკომპლექტებაზე დასაქმებული მუშები.
60. ყველა სახის ბეჭდვის, ნაბეჭდი ფორმებისა და ასლების დამზადებასა და დამუშავებაზე დასაქმებული მუშები.
61. ხელით და მექანიზირებულ ფურცელ საჭრელ ჩარხებზე ქაღალდის, ტექნიკური ქსოვილის და მუყაოს ნაბეჭდი პროდუქციის დაჭრასა, შემოჭრასა და გამოჭრის სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
62. ხელით და მანქანით ტექსტის და ყალიბის აწყობასა და გასწორებაზე დასაქმებული მუშები.
63. პოლიგრაფიული მოწყობილობების გაწყობასა და რეგულირებაზე, საზეინკლო სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
64. ტიპოგრაფიული შებადნობისაგან ანაკრებების და შრიფტული პროდუქციის ჩამოსხმაზე დასაქმებული მუშები.
65. ყველა სახის ტიპოგრაფიული საბეჭდი მანქანებისათვის, საბეჭდი ყალიბების მომზადების და ბეჭდვის სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
66. დაბეჭდილი პროდუქციის დანარიმანდების სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
67. ყდებზე და ეტიკეტებზე ტვიფრვის და ბეჭდვის სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
68. შესწორებული ანაბეჭდების მოხსნა ანაკრებიდან, სასინჯი ანაბეჭდების მოხსნა კლიშედან, გამჭვირვალე ლენტაზე და ცარციან ქაღალდზე ანაბეჭდების მიღებაზე დასაქმებული მუშები.
69. ბრტყლად ბეჭდვის ყალიბიდან სასინჯი ანაბეჭდების მიღებისა, მცირე ტირაჟიანი სამუშაოების დაბეჭდვისა, ლითოოფსეტური მანქანური ყალიბის დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.
70. აირტურბინული ძრავით საჰაერო ხომალდების ტექნიკურ მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.



71. საჰაერო ხომალდების სისტემის და მოსახსნელ მოწყობილობების აირითა და ცეცხლსაქრობი სითხეებით დატუმბვაზე დასაქმებული მუშები.
72. საწვავითა და შემზეთი მასალით საჰაერო ხომალდების გაწყობაზე დასაქმებული მუშები.
73. ეთილირებული ბენზინის და სხვა საშიში ქიმიური ნივთიერებების, საწვავი და შემზეთი მასალის ჩასხმასა და გადმოსხმაზე დასაქმებული მუშები.
74. საკანალიზაციო სადგურებში და წყალსადენის ნაგებობებზე ელექტრო მოწყობილობების მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
75. წყალსადენის კანალიზაციის ხაზების და მათი ნაგებობების შემოვლასა და მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
76. წყალსადენის ნაგებობებზე და კანალიზაციის ნაგებობებზე სანასოსე დანადგარების მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
77. ტყვიით კაბელის რჩილვაზე დასაქმებული მუშები.
78. ცხელი მასტიკიტ, ბითუმით და წებოთი ლინოლიუმის, ფილის და პარკეტის დაგებაზე დასაქმებული მუშები.
79. ცხელი ასფალტიდ გზების დაფარვაზე დასაქმებული მუშები.
80. მაგნიუმის დეტალების ხელით დამუშავებაზე (მორგებაზე) დასაქმებული მუშები.
81. ხელით მინაქსოვილის დაჭრასა და გამოყენებაზე დასაქმებული მუშები.
82. 1 სმ—10სმ.მდე-დიაპაზონის ტალღებზე და 30მ-30000მ-სიხშირეზე მომუშავე ტელე და რადიოგადამცემი ხაზების ექსპლოატაციასა და ტექნიკურ მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
83. ხელით ქაფვლასტიკის დაჭრაზე დასაქმებული მუშები.
84. რადიოანმის (რადიოკომპიუტერის) და ანტენაფიდერული მოწყობილობების მონტაჟსა, რემონტსა, ექსპლოატაციასა და ტრენიკურ მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები.
85. კონტროლიორი.
86. სხმულების გამოგდებასა და ცხელი სხმულების მოხსნაზე დასაქმებული მუშები.
87. ყალიბებში, ზოყვებში და კოკილში (ლითონის ყალიბებში) ლითონის ჩასხმაზე დასაქმებული მუშები.
88. სამსხმელო და სამჭედლო-საწნეხ საამქროებში დეტალების ზუმფარიანი წრეებით მშრალი მეთოდით გაწმენდასა და გაყვანაზე დასაქმებული მუშები.
89. ფერადი ლითონებისა და მათი შენადნობების დნობაზე დასაქმებული მუშები.
90. ელექტრო ღუმელებში ფოლადის შენადნობების გამოდნობაზე დასაქმებული მუშები.
91. სამჭედლო საწნეხ საამქროებში წნეხებზე, უროებზე, ჰორიზონტალურ-საჭედ და საღუნ მანქანებზე ლითონების ცხლად მიწოდებასა და დამუშავებაზე დასაქმებული მუშები.
92. პნევმოინსტრუმენტებით და ღოჯით სხმულების ნაჭედების შემოჭრაზე დასაქმებული მუშები.
93. კესონებში დასაქმებული მუშები.
94. რადიოაქტიური და იონიზირებული ნივთიერების გამოყენებით რენტგენის დანადგარებზე მის ექსპლოატაციასა და გამოცდაზე დასაქმებული მუშები.
95. ღია აბაზანებში ამოჭმით სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.
96. კონტროლიორი.

თავი XV თერმომეტრებისა და აერომეტრების წარმოება

მუხლი 318. თერმომეტრების წარმოება

1. მევაკუუმე, დასაქმებული არავერცხლისწყლიანი თერმომეტრების ავსებაზე.
2. მინის ხელსაწყოების გამოზომი და ამწყობი, უშუალოდ დასაქმებული აირის სანათურის სამუშაო უბნებზე თერმომეტრების აწყობით.
3. მეგარდერობე, დასაქმებული ვერცხლისწყლის საამქროებში სპეცტანსაცმლის შენახვაზე.
4. მინის წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული BB C მანქანის ზემო ბაქანზე.
5. მინის წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული ბნელ სათავსოებში ნამზადი კაპილარების შემოწმებაზე.
6. ლიფტიორი, დასაქმებული შემდეგ განყოფილებებში:
 - ა) ღია ვერცხლისწყლის;
 - ბ) დახურული ვერცხლისწყლის.
7. ნიშანმდებელი, დასაქმებული მლხოზი მჟავას დნობით, თერმომეტრების დადაღვაზე.
8. სპეცტანსაცმლის რეცხვის მემანქანე, დასაქმებული ვერცხლისწყლით დაბინძურებული სპეცტანსაცმლის რეცხვასა და შეკეთებაზე.
9. მიკროსკოპისტი, დასაქმებული მუდმივად ბნელ სათავსოებში კაპილარების დაკალიბრებასა და შეკეთებაზე.
10. მრეცხავი, დასაქმებული მჟავას გამოყენებით ნაკეთობის რეცხვასა და ტულოლით თერმომეტრის წმენდაზე.
11. ვერცხლისწყლის საამქროებში დასაქმებული ფეხსაცმლის შემკეთებელი.



12. ჩამოსხმელი, დასაქმებული ტოლუოლის ჩამოსხმით.
13. აერომეტრებისა და თერმომეტრების მომნიშვნელი, დასაქმებული ტოლუოლით სავსე თერმომეტრების წინასწარ დანიშვნაზე.
14. მუშები, დასაქმებულები ვერცხლისწყლის გამოყენებით გამზომი აპარატების გაწყობაზე.
15. მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები ხელსაწყოების ვერცხლისწყლის ავსებაზე (ვერცხლისწყლის წმენდა, ვერცხლისწყლით ხელსაწყოების გავსება, თერმომეტრების კაპილარების ვერცხლისწყლით დაკალიბრება, ხელსაწყოებიდან ვერცხლისწყლის ამოღება, სამუშაოები თერმომეტრების დაძველების განყოფილებაში).
16. მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულები, ვერცხლისწყლის თერმომეტრების დამზადებაზე დახურულ ვერცხლისწყლის უბნებზე.
17. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები ცხელი მეთოდით ტრანსპორტის ელექტროსპირალზე დაჭიმულობის მოხსნის სამუშაოებზე.
18. მინამბერი, დასაქმებული ტოლუოლით სავსე თერმომეტრების კაპილარების ამოწვით.
19. ზეინკალ-შემკეთებელი, ზეინკალ-მილგამყვანი, ელექტრომოწყობილობების მომსახურების ელექტრომონტიორი, დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა და ვერ-ცხლისწყლის სააპეროებში მუდმივად მომუშავე საწარმოო სათავსოების დამლაგებელი.
20. მლხობი მჟავით მინის ამომწველი.
21. ლიფტების ელექტრომექანიკოსი, დასაქმებული ვერცხლისწყლის განყოფილების ლიფტების რემონტზე.

მუხლი 319. აერომეტრების წარმოება

1. ფისის მხარშავი, დასაქმებული აერომეტრებისათვის ფისის მომზადებაზე.
2. თერმოდამამზადებლების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, მინის წარმოების აერომეტრებისა და თერმომეტრების მომნიშვნელი და კონტროლიორი, დასაქმებული სამუშაოებზე ბენზოლით, ეთერითა და მჟავით.
3. ნიშანდებელი, დასაქმებული ტყვიის მჟავას შემცველობის ფლუსის გამოყენებით მინის ნაკეთობის ნიშანდებაზე.

მუხლი 320. საიუველირო წარმოება

1. მჭრეთელი, დასაქმებული ტვიფრის დამზადებაზე.
2. კარვის დამმარცვლელ-გამპრიალებელი მშრალი მეთოდით.
3. სევადის დამამზადებელი.
4. გამომწველი.
5. მეწახნაგე, დასაქმებული წახნაგების გაკეთებით მშრალი მეთოდით.
6. მინანქრის ფხვნილის დამამზადებელი, დასაქმებული დაქუცმაცებასა და მინანქრის გაწმენდაზე.
7. მინისგან დეტალების დამყალიბებელი, დასაქმებული ქვის ფორმირებით.
8. ვერცხლის გამშავებელი.
9. მომინანქრე, დასაქმებული ცხელი მეთოდით მომინანქრებაზე.
10. იუველირი-ამწყობი.

თავი XVI

საამშენებლო მასალების წარმოება

მუხლი 321. ცემენტის წარმოება, მოპოვება და ნედლეულის მომზადება

1. ბუნკერის მუშა (მებუნკერე), დასაქმებული ნედლეულის დაყრაზე.
2. დამქუცმაცებელი.
3. მადოზირებელი, დასაქმებული კაზმის სასწორის დეზატორებზე.
4. მადოზირებელ-შემრევი (შემრევ შნეკებზე დასაქმებული).
5. მემანქანე, დასაქმებული, ნედლეულის წისქვილში, მშრალ ან სველ დაფქვაზე.
6. სკრეპერის ჯალამბარის მემანქანე, დასაქმებული კლინკერსა და დახურული ნახშირის საწყობებში.
7. ტრიერის მოტორისტი.
8. ნედლეულის წისქვილის მემანქანის თანაშემწე (სველ ან მშრალ დაფქვაზე), რომელიც დაქმებულია:
 - ა) სველ დაფქვაზე;
 - ბ) მშრალ დაფქვაზე.
9. ნარევის შედგენაზე დასაქმებული მუშები.
10. მშრალი წარმოების დროს წნეხებში და ვალცებში ნარევის მიწოდებაზე დასაქმებული მუშები.
11. სილოსში ფქვილის შემრევი.

მუხლი 322. ცემენტის დაფქვა და კლინკერის გამოწვა

1. მეასპირატორე.
2. შახტის ღუმელების ამომტვირთავი.



3. მტვირთავი, დასაქმებული ცემენტის ტომრების გაზიდვაზე.
4. საბრძოლველად წიდის გრანულირების მუშა, დასაქმებული ავზზე და დოლზე.
5. დამკუცმაცხებელი, დასაქმებული კლინკერის დაქუცმაცხებაზე.
6. საშრობი დოლების მუშა, მუდმივად დასაქმებული საშრობი დოლების და ბუნკერების მომსახურებაზე.
7. მტვირთავი, მუდმივად დასაქმებული წისქვილის ჩატვირთვაზე.
8. იმავდროულად კამერებს შორის ტიხარების წმენდაზე.
9. საშრობი დოლის მეცეცხლური (ცეცხლფარეში) მომუშავენი:
 - ა) მყარ სათბობზე, მექანიკური ჩატვირთვით;
 - ბ) გაზზე და თხევად სათბობზე;
 - გ) მყარ სათბობზე მექანიკური ჩატვირთვით.
10. მარკირების მუშა, დასაქმებული ერთ შენობაში ცემენტის შეფუთვის სამუშაოზე.
11. შახტის ღუმელების მემანქანე (გამომწველი).
12. ცემენტის წისქვილის მემანქანე.
13. ქვანახშირის წისქვილის მემანქანე.
14. მბრუნავი ღუმელების მემანქანე (გამომწველი).
15. გრანულირების მემანქანე, დასაქმებული მბრუნავ ღუმელებზე.
16. ორკამერიანი, პნევმატური ტუმბოების მემანქანე, დასაქმებული ცემენტის მიწოდებაზე.
17. ხრახნიანი ტუმბოების მემანქანე, დასაქმებული ცემენტის მიწოდებაზე.
18. ამწეს მემანქანე, კლინკერის საწყობში გრეიდერის ამწეს მომსახურე.
19. კალცინატორის მემანქანე, დასაქმებული მბრუნავ ღუმელებზე და კონვეიერის კალცინატორებზე.
20. ჰიდრაულიკური შლიუზების საკეტების მოტორისტი, დასაქმებული მბრუნავი ღუმელის ქვეშ.
21. ცემენტის დამყრელი.
22. შახტის ღუმელების მემანქანის თანაშემწე (გამომწველი).
23. ცემენტის წისქვილის მემანქანის თანაშემწე.
24. ქვანახშირის წისქვილის მემანქანის თანაშემწე.
25. მბრუნავი ღუმელების მემანქანის (გამომწველის) თანაშემწე.
26. სინჯის ამღები, დასაქმებული ცემენტის სინჯის აღებაზე და სინჯის ტიტრირებაზე.
27. მუშები, დასაქმებულნი საცხობ ცხურებთან.
28. მუშები, დასაქმებულნი ცხელი კლინკერის ტრანსპორტირებთან დახურულ შენობებში, აგრეთვე, კლინკერის, ცემენტის, ცხელი ნედლეულის ტრანსპორტირებაზე.
29. მუშები, დასაქმებული, მტვრიანი კამერების გაწმენდაზე.
30. ცემენტის შემფუთავი.
31. ამომგდებ-კალატოზი, დასაქმებული:
 - ა) ცემენტის ღუმელების ამოგდებაზე;
 - ბ) ცემენტის ღუმელებიდან ამოგება-ამომსხვრევაზე.
32. შლამზე მომუშავე, დასაქმებული შესაცხობი ცხურის კლინკერის მომსახურებაზე:
 - ა) ბუნებრივ გაზზე და თხევად საწვავზე;
 - ბ) მყარ საწვავზე.

მუხლი 323. წარმოების მომსახურება

1. მებუნკერე, დასაქმებული ცემენტის ბუნკერის მომსახურებაზე.
2. მოტორისტი-მზეთავი, დასაქმებული:
 - ა) გამოწვის საამქროში;
 - ბ) მშრალი დაფქვის საამქროში, დანამატების შრობაზე, ცემენტის შეფუთვაზე.
3. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული მშრალი დაფქვის საამქროში, გამოწვაზე და ცემენტის შეფუთვაზე.
4. ავზისა და სათქვეფელას შლამისაგან გამწმენდი მუშა.
5. მეტალურგიული და ცემენტის დანადგარების ზეინკალი და მუშები, დასაქმებულნი ტექნოლოგიური დანადგარების საშუალო და კაპიტალურ შეკეთებაზე და საამქროს საწარმოო კომუნიკაციებზე; მშრალ დაფქვაზე, დანამატების შრობაზე, გამოწვაზე, შეფუთ-ვაზე, ცემენტის სილოსზე.
6. ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული მშრალი დაფქვის საამქროში დანადგარების მომსახურებაზე და შეკეთებაზე, ასევე გამოწვის დანამატების და ცემენტის შეფუთვაზე.
7. საწარმოო ნაგებობების დამლაგებელი, დასაქმებული მშრალი დაფქვის, დანამატების შრობის, გამოწვის და ცემენტის შეფუთვის საამქროებში.
8. ელექტროდანადგარების მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი:
 - ა) მშრალი დაფქვის, დანამატების შრობის, გამოწვის და ცემენტის შეფუთვის საამქროში;
 - ბ) ელექტროფილტრების მომსახურებაზე ქვესადგურებში.
9. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულნი გამოწვის, მშრალი დაფქვის, დანამატების შრობის და შეფუთვის საამქროებში.



მუხლი 324. შემკვრელი მასალების წარმოება

1. თაბაშირის მხარშავი.
2. ღუმლიდან კირის ამომტვირთავი.
3. კირის დამქუცმაცებელი.
4. დამქუცმაცებელი, დასაქმებულია ქვის დაქუცმაცებაზე.
5. ღუმლების ჩამტვირთავი, დასაქმებული შახტის ღუმლების ჩატვირთვაზე.
6. მენაცრე.
7. ტექნოლოგიური ღუმლების ცეცხლფარეში, დასაქმებული საშრობი დოლების გახურებაზე, გაშრობაზე, თაბაშირის სახარშ ქვაბებზე, რომლებიც მუშაობენ მყარ სათბობზე.
8. მეწისქვილე.
9. კირის დამფქველი.
10. მოტორისტი.
11. დახურულ შენობაში მომუშავე სამაცივრო მოტორისტი.
12. გამომწველი (კამერის, წრიული, მბრუნავ ღუმელებში და სხვა) მომუშავენი:
13. მყარ საწვავზე.
14. გაზზე და თხევად საწვავზე.
15. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული კირის ქარხნებში, კირის ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე.
16. ემულსიისა და წებოს მომამზადებელი, დასაქმებული ტუტოვანი ემულსიის მომზადებაზე.
17. თაბაშირის მასის წარმოებაში, მასისა და ხსნარის მომამზადებელი.
18. მუშები, დასაქმებულები კირის შეფუთვაზე.
19. გამოსაწვავ ღუმელში ქვის ჩამტვირთავი, დასაქმებული გამოსაწვავ ღუმელებში კირის ჩატვირთვაზე.
20. ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული კირის მშრალი დაფქვის საამქროში, ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.
21. კირის დამხარისხებელი.
22. ტრანსპორტზე დასაქმებული მუშები, დასაქმებულები კირის ქარხნებში, ტრანსპორტიორის მომსახურებაზე, ელევატორების, მკვებავების მომსახურებაზე, კირის და სილიკატური მასის დახურულ შენობებში.
23. დახურულ შენობაში კირისა და სილიკატური მასის ტრანსპორტირებაზე დასაქმებული მუშა.
24. მუშა, დასაქმებული თაბაშირისა და ცარცის შეფუთვა-ჩაწყობაზე.
25. მწმენდავი, დასაქმებული ჩაყრილი მასალებიდან ბუნკერის გასუფთავებაზე.
26. კაზმის შემდგენელი, დასაქმებული ფხვიერი მასალების დოზირებაზე.
27. ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტრო-დანადგარების, და ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე, მშრალი დაფქვის საამქროში.

მუხლი 325. ასფალტბიტუმის წარმოება

1. ბიტუმის ჟანგვის მეაპარატე.
2. მებუნკერე, დასაქმებული:
 - ა) ბუნკერის ფისით შევსებაზე;
 - ბ) ბიტუმით ბუნკერის შევსებაზე;
 - გ) ბიტუმის ჩამოსხმაზე.
3. ასფალტის მასის მხარშავი, დასაქმებული:
 - ა) დახურულ შენობაში სქელფისით;
 - ბ) დახურულ შენობაში ბიტუმზე;
 - გ) გარე სამუშაოებზე.
4. დამქუცმაცებელი, ბიტუმისა და ქვის დოზირებაზე მომუშავე, მუდმივად დასაქმებული სახარშ ღუმელზე.
5. დამქუცმაცებელი.
6. ტექნოლოგიური ღუმლების ცეცხლფარეში, დასაქმებული ღუმლების მომსახურებაზე:
 - ა) მყარ საწვავზე;
 - ბ) გაზსა და თხევად საწვავზე.
7. ქვების მწმენდავი, დასაქმებული, სახარშო ქვების წმენდაზე:
 - ა) ტოლის ქვაბებსა და ვანებზე;
 - ბ) ბიტუმის ქვაბებზე.
8. ასფალტის ფილების მწნეხელი, დასაქმებული ცხელი ფილების წნეხაზე.
9. ჩამსხმელ-გადმომსხმელი, დასაქმებული ბიტუმის ჩამოსხმაზე.
10. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული, ბიტუმსა ხარშ საამქროებში ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.
11. მუშები, დასაქმებულები, ასფალტის ფილებისთვის ფორმის მიცემაზე.

მუხლი 326. აგურისა და კრამიტის წარმოება



1. ავტოკლავის მუშა.
2. მწონავი, დასაქმებული კირის აწონვით სილიკატური აგურის წარმოების მასის მომამზადებელ და კირის საამქროებში.
3. მტვირთავის მძღოლი, დასაქმებული წრიულ ღუმელში აგურის ტრანსპორტირებაზე და პაკეტის ჩატვირთვაზე.
4. დეტალის დამყენებელი.
5. კირის ჩამქრობი.
6. დამქუცმაცებელი.
7. ავტოკლავებისა და გასაორთქლი კამერების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული ავტოკლავის ჩატვირთვაზე.
8. მუშა, დასაქმებული ღუმლების ჩატვირთვაზე:
 - ა) შახტის ღუმლებზე;
 - ბ) დანარჩენ ღუმლებზე.
9. საშრობი აგრეგატების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული ხელოვნურ საშრობზე.
10. სასვლელების ამომვსებელი.
11. მუშა, დასაქმებული, სათბობის ჩაყრაზე.
12. მენაცრე, დასაქმებული:
 - ა) გამოსაწვაწი ღუმლების მომსახურებაზე;
 - ბ) საღვენტ და საშრობ დოლებზე.
13. მეწისქვილე.
14. გადამცემი ურიკის მოტორისტი, დასაქმებული ცხელ ავტოკლავთან აგურის ტრანსპორტირებაზე.
15. გამომწველი მუშა, დასაქმებული ღუმლების მომსახურებაზე:
 - ა) მყარ საწვავზე;
 - ბ) გაზსა და თხევად საწვავზე.
16. მუშა, დასაქმებული, ემულსიისა და წებოს მომზადებაზე.
17. მუშები, დასაქმებულები, კირის საამქროებსა და უბნებზე, ხსნარებისა და მასის მომზადებაზე, სილიკატური აგურის წარმოებაში.
18. მუშები, დასაქმებულები სილიკატური აგურის წარმოებაში, აგურის დაწნეხაზე.
19. მასალების გამცრელი, დასაქმებული ნარჩენების გაცრაზე.
20. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), მუდმივად დასაქმებული კამერისა და გვირაბის საშრობზე.
21. ნაწარმის ორთქლში გამომყვანი მუშა, დასაქმებული ავტოკლავებში გაორთქლის პროცესების ჩატარებაზე.
22. მუშა, დასაქმებული სილიკატური მასის განაწილებაზე.
23. მუშები, დასაქმებულნი, ორთქლსადენებისა და მასის მომამზადებლის მომსახურებაზე, კირისა და სილიკატური აგურის საამქროებსა და უბნებზე.
24. ჩამტვირთავი მუშა, დასაქმებული ღუმელში აგურის, კირისა და კრამიტის ჩაწყობაზე.
25. გამომწვარი ნაკეთობის აღმრიცხველი.
26. მუშა, დასაქმებული, ხელოვნურ საშრობებში ნაკეთობების გაშრობაზე.
27. გადამღებ-ჩამწყობი მუშები, დასაქმებულები:
 - ა) ღუმელის კამერებში, გამომწვარი ნაკეთობების ჩაწყობასა და დახარისხებაზე;
 - ბ) სილიკატური აგურის მოხსნაზე.
28. ზეინკალ-შემკეთებელი, მუდმივად დასაქმებული, სილიკატური აგურის მასის დამამზადებელ და კირის საამქროებსა და უბნებზე.
29. ელექტრომონტიორი, მუდმივად დასაქმებული ელექტროდანადგარების მომსახურებაზე, სილიკატური აგურის მასის მომამზადებელ, კირის საამქროებში და უბნებში.

მუხლი 327. ცემენტის წარმოება

1. ბეტონის ნარევის კომპონენტების მადოზირებელი.
2. მშრალი აგრეგატების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი მუშა, დასაქმებული, ფილების კამერამდე მიტანასა და კამერიდან გადმოტვირთვაზე.
3. მუშები, დასაქმებულები ქვიშა-ცემენტის ფილების დაწნეხაზე.
4. მუშა, დასაქმებული, კაზმის მომზადებაზე.

მუხლი 328. რკინა-ბეტონის, ბეტონის ნაკეთობის და კონსტრუქციების წარმოება

1. ბეტონის ნარევის კომპონენტების მადოზირებელი, დასაქმებული ცემენტის დოზირებაზე.
2. დამქუცმაცებელი, დასაქმებული ქვის დაქუცმაცებაზე.
3. ჰიდროიზოლაციის მაიზოლირებელი (ჰიდრომაიზოლირებელი) დასაქმებული ბიტუმის სინთეტიკური კაბინის იზოლაციაზე.
4. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული შენობაში მომუშავე ხიდურ ამწეზე.
5. დამყალიბებელი აგრეგატის მემანქანე, დასაქმებული, დასაბეტონებელი კომბაინის, საყალიბო მანქანის,



ცენტროფუგის მომსახურებაზე.

6. მუშა დასაქმებული ბეტონის ჩაწყობაზე.

7. მუშა, დასაქმებული, ფორმებისა და პანელების რეცხვაზე, სარეცხ დანადგარზე.

8. ფორმებისა და პანელების მრეცხავი, დასაქმებული მუშის გამოყენებით, კერამიკული მოპირკეთების ხელით სამუშაოებზე.

9. მოტორისტი, დასაქმებული, დახურულ შენობაში, ბეტონის ამრევისა და შემრევის მომსახურებაზე.

10. ცემენტის საწყობში დასაქმებული მუშა, დანადგარების პულტის ოპერატორი.

11. რკინა-ბეტონის და ბეტონის ნაკეთობის განმცალკევებელი, დასაქმებული, მილის წარმოებაში.

12. მუშა, დასაქმებული, ავტოკლავებში და კამერებში, რკინაბეტონის და ბეტონის ნაკეთობის გაორთქლაზე.

13. დამფქველი, დასაქმებული, ცემენტისა და ქვიშის დამფქველი აგრეგატის მომსახურებაზე.

14. თბოიზოლაციური ნაკეთობის დამჭრელი (ამომჭრელი), დასაქმებული, მინერალური ნაწარმის დაჭრა - ჩაწყობაზე.

15. ბეტონისა და რკინა-ბეტონის ნაკეთობის დამჭრელი, დასაქმებული მშრალი წესით ნაკეთობის დახერხვაზე.

16. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული, გაორთქვლის აპარატების, ტექნოლოგიური დანადგარების, შემრევი კვანძებისა და შემკვრელის ჩატვირთვაზე და ტრანსპორტირების მომსახურებაზე.

17. ტრანსპორტის მუშა, დასაქმებული ცემენტის, თაბაშირის და შლაკის მიწოდება-დატვირთვაზე.

18. რკინა-ბეტონის ნაკეთობისა და მეტეონე-დამყალიბებელი, დასაქმებული: ვიბრომაგიდებზე, ვიბრომოედნებზე, კასეტურ დანადგარებზე, ხელის ვიბრატორებზე, ბეტონის წარმოების სამუშაოებზე.

19. მუშა, დასაქმებული არმატურის ბადეებისა და კარკასების შედუღებაზე.

20. ემულსიის მხარშავი, დასაქმებული, საპნის ემულსიისაგან და გოგირდის მუშისაგან ზეთების მომზადებაზე.

21. ელექტროდანადგარების ელექტრომონტიორი, დასაქმებული, შემრევი კვანძების, დატვირთვის და ტრანსპორტირების მომსახურებაზე.

მუხლი 329. აზბესტ-ცემენტის ნაკეთობების წარმოება

1. მუშა, დასაქმებული რბედის დამუშავებაზე:

ა) მშრალი წესით;

ბ) აზბესტის დატენიანებაზე.

2. ბუნკერის მუშა, დასაქმებული ცემენტზე მუშაობით.

3. გოლენდორის მემანქანე.

4. აზბესტ-ცემენტის ნაკეთობის დამგრუნტავი, დასაქმებული ღრუ აზბესტცემენტის ნაკეთობის აწყობაზე.

5. აზბესტის დოზირებაზე მომუშავე, დასაქმებული პნევმატური დოზირების სამუშაოებზე.

6. ფურცლის მმფორმირებელი მანქანის მემანქანე.

7. მილის მანქანის მემანქანე.

8. კონტაქტური მანქანის მემანქანე.

9. ცილინდრის შემომკერი, მუდმივად დასაქმებული ამ სამუშაოზე.

10. აზბესტცემენტის ნაკეთობის გამორთქლავი.

11. აზბესტცემენტის ნაკეთობის ამომჭრელი, რომელიც დასაქმებულია, აზბესტცემენტის ნაკეთობის მშრალი წესით შემოჭრაზე.

12. ხარატი, დასაქმებული აზბესტცემენტის ნაკეთობის მშრალი წესით დამუშავებაზე, ქუროს დამუშავებაზე.

მუხლი 330. სქელფისის დამუშავება

1. მუშა, დასაქმებული, სქელფისის ჩატვირთვაზე დაყრით.

2. სქელფისის სუსპენზიის მადოზირებელი.

3. ფისის დამქუცმაცებელი.

4. მღებავი, დასაქმებული მეთანოლის, პერქლორ-ვინილინის, ნიტროცელულოზის ბენზოლის და მათი დერივატების-ქსილოლის შემცველი ემალითა და საღებავებით აზბესტცემენტით მოსაპირკეთებელი ფილების ღებვაზე.

5. ფისის დამქუცმაცებელი.

6. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული დამამზადებელი და აზბესტცემენტის მოსაპირკეთებელი ფილების საღებავების განყოფილებებში, დანადგარების მომსახურებაზე.

7. მუშა, დასაქმებული:

ა) ცემენტის ტრანსპორტირებაზე;

ბ) აზბესტის ტრანსპორტირებაზე.

8. მუშა, დასაქმებული სქელფისით აზბესტცემენტის ფილების ღარვაზე.

9. აზბესტცემენტის ფილების მხეხავ-გამპრიალებელი, დასაქმებული აზბესტცემენტის ნაკეთობის მშრალი წესით დამუშავებაზე.

10. ოსტატი, დასაქმებული აზბესტცემენტის წარმოებაში, სქელფისის გამოყენებით.

11. ოსტატი, დასაქმებული, პეხლორვინილის, ნიტროცელულოზის, მეთანოლის, ბენზოლის და მათი



დერივატების ტოლუოლის და ქსილოლის შემცველი ემალითა და ლაქებით, აზბესტცემენტის მოსაპირკეთებელი ფილების ღებვაზე, დახურულ შენობაში.

მუხლი 331. საიზოლაციო და რულონური სახურავი მასალის წარმოება

1. საჟღენთი აგრეგატის მეაპარატი.
2. ბიტუმის ჟანგვის მეაპარატი.
3. ბიტუმის გაუწყლოების მეაპარატი.
4. ბოჭკოვანი ნედლეულის მხარშავი, დასაქმებული სამუშაოზე ჩვრებით.
5. ჰიდროსაიზოლაციო მასალების მვალცავი.
6. ბიტუმის და სქელფისის მხარშავი.
7. ბიტუმის მხარშავი, დასაქმებული სახარში ქვაბების მომსახურებაზე:
 - ა) მყარ სათბობზე მომუშავე;
 - ბ) თხევად სათბობზე და გაზზე მომუშავე.
8. სქელფისის დამქუცმაცებელი.
9. ქარსის დამქუცმაცებელი.
10. ბითუმის მომამზადებელი, დასაქმებული სამუშაოებზე აზბესტთან და ბიტუმთან.
11. სახარში ქვაბების ჩამტვირთავი მუშა, დასაქმებული:
 - ა) სქელფისთან;
 - ბ) ბიტუმთან და აზბესტთან.
12. გამწყობი, დასაქმებული სამუშაოებზე მუყაოსთან.
13. მეკალანდრე, დასაქმებული იზოლის წარმოებაში.
14. ცელულოზა ქაღალდის წარმოების ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატების პროდუქციის კონტროლიორი, დასაქმებული ბოჭკოვანი ნედლეულის მიღებაზე.
15. ქვაბის მწმენდავი, დასაქმებული ბიტუმისა და სქელფისისაგან ქვაბების წმენდაზე.
16. რულონების დამხვევი.
17. მილისებრი ღუმლების ოპერატორი.
18. ტურბოშემრევის ოპერატორი.
19. გამწმენდი დანადგარების ოპერატორი.
20. ბითუმიზებული მასალების, მომყრელ-მიმგორებელი.
21. დამფქველი.
22. დამჭრელი, დასაქმებული საიზოლაციო მასალების -იზოლის დაჭრაზე.
23. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული საჟღენთ საამქროში, დანადგარების მომსახურებაზე.
24. ჩამსხმელ-გადმომსხმელი, დასაქმებული:
 - ა) სქელფისის ჩამოსხმაზე;
 - ბ) ბიტუმის ჩამოსხმაზე.
25. ნედლეულის დამხარისხებელი.

მუხლი 332. საშენებლო კერამიკული და მჟავაგამძლე ნაკეთობების წარმოება

1. სანიტარიულ-საამშენებლო ნაკეთობის მომწარნაქებელი.
2. თხევადი მინის მხარშავი.
3. საამშენებლო კერამიკული ნაკეთობის მომჭიქურებელი, დასაქმებული ტყვის შემცველი ნაკეთობის მოჭიქურებაზე.
4. კერამიკული ნაკეთობის მადოზირებელი, დასაქმებული კაზმის შედგენის დოზირებაზე.
5. დამქუცმაცებელი, (დამფქველი), დასაქმებული ნედლეულის, შამოტის და თიხის დაქუცმაცებაზე.
6. გამომწველი ღუმელების ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული, პერიოდული მოქმედების ღუმელებიდან შამოტის ამოტვირთვაზე.
7. მკვებავისა და დამქუცმაცებელ-დამფქველის ჩამტვირთავი, დასაქმებული, მშრალი დაფქვის პირობებში რბიასა და კიუბელების ფხვნილით ჩატვირთვაზე.
8. საშრობის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული არამექანიზირებული საშრობის მომსახურებაზე.
9. კერამიკული ნაკეთობის კონტროლიორ-მიმღები, დასაქმებული, ნაკეთობის მშრალი წესით გაწმენდაზე.
10. ტექნოლოგიური ღუმელების ცეცხლფარეში, დასაქმებული საშრობი დოლის მომსახურებაზე.
11. თაბაშირის ფორმების ჩამომსხმელი.
12. მრეცხავი, დასაქმებული ამრევეების რეცხვაზე, ტუტეებისა და მჟავების გამოყენებით.
13. მრეცხავი, დასაქმებული ფილტრსაწნეხი ცხურების რეცხვაზე.
14. ნაწარმის შემომფრქვევი.
15. მასალების გამომწველი, დასაქმებული პერიოდული და განუწყვეტელი მოქმედების ღუმელების მომსახურებაზე:
 - ა) მყარ სათბობზე მუშაობისას;
 - ბ) გაზზე, თხევად საწვავზე და ელექტროღუმელებზე მუშაობისას.
16. საამშენებლო კერამიკული ნაკეთობის გამომწველი, დასაქმებული განუწყვეტელი და პერიოდული



ნაკეთობის მოქმედების ღუმლების მომსახურებაზე:

ა) მყარ სათბობზე მუშაობისას;

ბ) გაზზე, თხევად საწვავზე და ელექტროღუმლებზე მუშაობისას.

17. გამწვობ-მწმენდავი, დასაქმებული მშრალი წესით წმენდაზე:

ა) ფაიერტონული ნაკეთობის;

ბ) ქაშანურის ნაკეთობის.

18. გამწვობ-მწმენდავი, დასაქმებული დაწნეხილი ნაკეთობის წმენდაზე.

19. ფხვნილოვანი მასიდან საამშენებლო კერამიკის მწნეხავი, დასაქმებული, კერამიკული ნაკეთობის წნეხაზე.

20. საამშენებლო კერამიკული და პლასტიკური მასისაგან ნაკეთობის მწნეხავი, დასაქმებული კერამიკული ნაკეთობების წნეხაზე.

21. მასის მომამზადებელი, დასაქმებული კაფსელის მასის მომზადებაზე ორბოსებრი მეთოდით.

22. წარნაქისა და ჭიქურის მომამზადებელი, დასაქმებული, ტყვიის შემცველი წარნაქისა და გლაზურის მომზადებაზე.

23. ფხვნილის გამცრელი, დასაქმებული გაცრაზე:

ა) მექანიზირებული წესით;

ბ) რხევით, ხელით გაცრაზე.

24. კერამიკული ნაკეთობის დამჭრელი.

25. ღუმლებიდან ნაკეთობის ჩამსმელ-ამომრჩეველი, დასაქმებული:

ა) ღუმლებიდან, ნაკეთობის ამოტვირთვით;

ბ) ღუმლებში ნახევარფაბრიკატების ჩატვირთვაზე;

გ) ღუმლებიდან, ნაკეთობების ამორჩევაზე.

26. მშრობელი, დასაქმებული საშრობებში, ნაკეთობის გაშრობაზე.

27. ტრანსპორტიორის მუშა, დასაქმებული შლაკის გატანაზე.

28. ფრიტის დამამზადებელი, დასაქმებული, ტყვიის ფრიტის დამზადებაზე.

29. ღუმლებისა და აირსატარების მწმენდავი, დასაქმებული ღუმლების ალიბჭის, საშრობი, საცეცხლე და შემავალი ძაბრის წმენდაზე.

30. კაზმის შემდგენელი, დასაქმებული:

ა) კაზმის დოზირებაზე;

ბ) კაზმის არევაზე (მომზადებაზე).

31. საამშენებლო კერამიკული ნაკეთობის მხერხავი, დასაქმებული:

ა) ნაკეთობის გახეხვაზე, აბრაზივის სახეხი ფხვნილის გამოყენებით;

ბ) საამშენებლო კერამიკის ნაკეთობის მხერხავი მშრალი წესით.

მუხლი 333. თბოიზოლაციური მასალებისა და ნაკეთობის წარმოება

1. მეზიტუმე.

2. მუშა, დასაქმებული, ბუნკერის მომსახურებაზე.

3. მუშა, დასაქმებული, მოწახნაგებაზე.

4. მუშა, დასაქმებული, ბიტუმის ხარშვაზე.

5. მწონავი, დასაქმებული, მინერალური ბამბისა და მინერალური ბამბისაგან ნაწარმის აწონვაზე.

6. მტვირთავის მძღოლი, დასაქმებული მინერალური ბამბისა და ნაწარმის გადატანაზე.

7. დამქუცმაცებელი.

8. სკიპის ამწეს მემანქანე, დასაქმებული ბოვის ჩატვირთვაზე.

9. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული მინერალური ბამბისა და ნაწარმის გადატანაზე.

10. გადამცემი ურიკის მემანქანე.

11. დანადგარის კონვეირული ხაზის ოპერატორი, დასაქმებული მინერალური ბამბისაგან ნაწარმის დამზადებაზე.

12. ბოჭკოს წარმომქმნელი დანადგარის ოპერატორი.

13. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული:

ა) მინერალური ბამბისა და მინერალური ბამბის ნაწარმის საამქროებში;

ბ) მინერალური ბამბისა და მინერალური ბამბის ნაწარმის, მზაპროდუქციის საწყობში.

14. თბოსაიზოლაციო ნაწარმის მწნეხავი, დასაქმებული კარუსელური, ვაკუუმური და ჰიდრავლიკურ წნეხებზე.

15. მუშა, დასაქმებული, ნაყარის, წიდისა და გაბროს გადამუშავებაზე.

16. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მინერალური ბამბისა და მინერალური ბამბის წარმოების სამქროებში დანადგარების მომსახურებაზე.

17. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის დამხარისხებელი, დასაქმებული მინერალური ბამბისა და ნაწარმის სამუშაოებზე.

18. მუშა, დასაქმებული თბოიზოლაციური ნაკეთობის შრობაზე.

19. გადამღები, დასაქმებული მინერალური ბამბისაგან ნაწარმის წარმოების სამუშაოებზე.



20. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული:
 - ა) საშრობი ვაგონეტების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე;
 - ბ) ნაწარმის მიღებაზე.
21. ფენოლზე მომუშავე, დასაქმებული შემკვრელის მომზადებაზე.
22. კაზმის შემდგენელი.
23. მუშა, დასაქმებული წიდის ხარშვაზე.
24. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელექტრომონტიორი, დასაქმებული, მინერალური ბამბისა და ბამბის ნაწარმის საამქროებში, ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურეობაზე.
25. ოსტატი, ცვლის უფროსი, დასაქმებული, მინერალური ბამბისა და მინერალური ბამბის ნაწარმის წარმოებაზე.

მუხლი 334. ტორფფილის წარმოება

1. ბიტუმის წარმოება.
2. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მწნეხელი.
3. მწებავი, დასაქმებული ტორფფილის დაწებებაზე.
4. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული, საშრობი კამერების შეკეთებაზე და მომსახურებაზე, ტორფფილის საამქროებში.
5. შემრევი, დასაქმებული, ჰიდრომასის მომზადებაზე, ტორფფილის წარმოებაში.
6. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის დამხარისხებელი, ჩამწყობი, დასაქმებული ტორფფილის დახარისხებაზე.
7. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მშრობელი, დასაქმებული ტორფფილის შრობაზე.
8. კაზმის შემდგენელი, დასაქმებული, ნედლეულის დოზირებაზე.
9. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელექტრომონტიორი, ელექტროდანადგარების შეკეთების ელმონტიორი, დასაქმებული საშრობი კამერის, სახარში ჩანების და სხვა ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე, ტორფფილის წარმოების საამქროებში.

მუხლი 335. ვერმიკულიტის წარმოება

1. დამქუცმაცებელი.
2. მეზუნკერე.
3. მტვირთავის მძღოლი, დასაქმებული ვერმიკულიტის წარმოების საამქროში.
4. დამქუცმაცებელი.
5. გადამცემი ურიკის მოტორისტი.
6. დანადგარის გამწყობი, დასაქმებული საამქროში ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.
7. მუშა, დასაქმებული ნედლეულის გამოწვაზე.
8. ოპერატორი, დასაქმებული დანადგარების დატვირთვა-გადმოტვირთვაზე.
9. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მწნეხელი.
10. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), დასაქმებული ვერმიკულიტის ნაწარმის საამქროში.
11. შემრევი.
12. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის).
13. შემრევი.
14. დამხარისხებელი (შემფუთავი), დასაქმებული, უშუალოდ საამქროში, თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის შეფუთვა-დახარისხებაზე
15. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მშრობელი.
16. მუშა, დასაქმებული, ნაკეთობების დაყალიბებაზე.

მუხლი 336. პერლიტის წარმოება

1. დამქუცმაცებელი, გამოსაწვავი ღუმლის ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული ღუმლებიდან და საშრობიდან პერლიტის ფხვნილისა და ნაწარმის გადმოტვირთვაზე.
2. ღუმლების ჩამტვირთავი, დასაქმებული, ღუმლებში ნედლი ფხვნილის ჩატვირთვაზე.
3. ნედლეულის გამომწველი, დასაქმებული, ნედლეულის გამოწვაზე.
4. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის გამომწველი, დასაქმებული პერლიტის.
5. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მწნეხელი, დასაქმებული პერლიტის ნაკეთობის წნეხაზე.
6. შემრევი, დასაქმებული, ჰიდრომასის მომზადებაზე.
7. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის დამხარისხებელი (ჩამწყობი), დასაქმებული პერლიტის ნაწარმის შეფუთვა-დახარისხებაზე.
8. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მშრობელი, დასაქმებული პერლიტის ნაკეთობის შრობაზე.

მუხლი 337. კერამზიტის წარმოება

1. ღუმლების ჩამტვირთავი.
2. დანადგარების გამწყობი, დასაქმებული კერამზიტის ხრემის წარმოებაში.
3. გამომწველი (მბრუნავ ღუმლებზე), დასაქმებული კერამზიტის ხრემის გამოწვაზე.
4. კერამზიტის დამხარისხებელი.



მუხლი 338. გამოსაწვავი დიატომიტის და ფხვნილისებრი მასალების წარმოება

1. დამქუცმაცებელი.
2. ჩამტვირთავ-ამომტვირთავი, დასაქმებული გამომწველი ღუმლებიდან და საშრობიდან ნაწარმის გადმოტვირთვაზე.
3. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის გამომწველი, დასაქმებული წყვეტილი და უწყვეტი მოქმედების ღუმლების მომსახურებაზე.
4. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის გამომწველი, დასაქმებული დიატომიტის ნაკეთობის წნეხაზე.
5. დამფქველი.
6. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის დამჭრელი, დასაქმებული დიატომიტის ნაკეთობის დაჭრაზე.
7. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის ჩამტვირთავი, დასაქმებული ნედლი ნედლეულის ჩატვირთვაზე.
8. თბოსაიზოლაციო ნაკეთობის მშრობელი, დასაქმებული დიატომიტისა და დიატომიტის ნაკეთობის შრობაზე.
9. გადამღები.
10. დამყალიბებელი.
11. კაზმის შემდგენელი.

მუხლი 339. პოლიქლორვინილის, ლინოლეუმისა და სინთეზური საამშენებლო მასალებიდან საამშენებლო დეტალების წარმოება

1. თერმოტენიანი დამუშავების მეაპარატე.
2. პოლისტიროლის მძივის პირველადი დახვევის მეაპარატე, დასაქმებული ფენოპლასტიროლის აქაფებაზე.
3. სინთეზის მეაპარატე, დასაქმებული რეაქტორის მომსახურებაზე.
4. შრობის მეაპარატე.
5. მეკალანდრ-მვალცავი.
6. პოლიმერული საამშენებლო მასალების კონტროლიორი, დასაქმებული ლინოლეუმისა და პოლიქლორვინილის ნაწარმის დაჭრაზე.
7. პლასტმასის ჩამომსხმელი, დასაქმებული პლასტმასის ნაწარმის წნეხაზე.
8. შპრედინგ-მანქანის მემანქანე, დასაქმებული ნაკადურ მანქანაზე.
9. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული ფენოპოლისტიროლის მიწოდებაზე.
10. ექსტრუდერის მემანქანე.
11. შემრევი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული დახურული შემრევი დანადგარის მომსახურებაზე.
12. ჩამოსხმული და წნეხილი მასალისაგან ნაკეთობის დამმუშავებელი, დასაქმებული:
ა) ნაკეთობის ზუმფართითა და ხელის ინსტრუმენტებით გასუფთავებაზე;
ბ) სინთეტიკური მასალის ნაწარმის პოლირებაზე.
13. ქსოვილისა და შუასადების გადამქაჩავი მუშა, დასაქმებული ქსოვილის მომზადებაზე.
14. მუშები, დასაქმებულები პლასტმასის ნაწარმის ცხელ დამტამპვაზე.
15. ნაწარმის გადამღებავი.
16. პლასტმასისაგან ნაწარმის ამწყობი, დასაქმებული ნაწარმის ელექტროგაცხელებით აწყობა-დაწებაზე.
17. მწებავი, დასაქმებული, ელექტროგაცხელებით, პლასტმასის დაწებაზე.
18. დამხარისხებელი მუშა, დასაქმებული დაჭუჭყიანებული ნარჩენების გადარჩევაზე, გარეცხვაზე და შრობაზე.
19. მუშა, დასაქმებული კაუჩუკისა და ინგრედიენტების შედგენაზე.
20. წინასწარ აფუებული პოლისტიროლის დამყალიბებელი, დასაქმებული სამუშაოებზე, ქაფპოლისტიროლით.

მუხლი 340. არამადნეული საამშენებლო მასალების მოპოვება და გადამუშავება მიწისქვეშა სამუშაოები

1. შპურების მბურღავი.
2. ამფეთქებელი.
3. ქვების ამომრჩევ-ჩამწყობი.
4. სამთო-მუშები.
5. მუშა, დასაქმებული, სამაგრი მასალების მიტანაზე, შახტაში, მაღაროში და სანგრევში.
6. დამქუცმაცებელი.
7. მესანგრე.
8. ექსკავატორის მემანქანე.
9. ქვისმჭრელი მანქანის მემანქანე.
10. საყელავი მანქანის მემანქანე.
11. ელექტრომავლის მემანქანე.
12. ძრავმავლის მემანქანე.
13. სატუმბი დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული ვერტიკალური და დახრილი გვირაბის სამუშაოებზე.
14. გადამგორებელი.
15. დურგალი, დასაქმებული ჭაურისა და სამაგრის სამუშაოებზე.



16. გვირაბგამყვანი.
17. გზის მუშა.
18. ქვის დამჭრელი.
19. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული უბანზე ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.
20. ჭაურის მუშა, დასაქმებული ბადეისა სხვადასხვა მექანიზმების მომსახურებაზე ჭაურთან.
21. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.
22. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებული მიწისქვეშა სამუშაოებზე, არამადნეული სამუშაო მასალების მოპოვებასა და გადამუშავებაზე (ქვები, თაბაშირი, გრაფიტი, და სხვა არამადნეული მასალები და მინერალები).

მუხლი 341. ღია სამთო სამუშაოები და მადაროს ზედაპირი

1. ჭაბურღილის მზურღავი, დასაქმებულები:
 - ა) ბურღვის სამუშაოებზე, სარტყამ-საბაგირო, მბრუნავ და საღარავ ჩარხზე;
 - ბ) მშრალი წესით ბურღვისას, პნევმატიკური ინსტრუმენტების გამოყენებით;
 - გ) კვარცისა და კვარციტის გადამუშავებაზე.
2. შპურების მზურღავი, დასაქმებული:
 - ა) კვარცისა და კვარციტის გადამუშავებაზე;
 - ბ) პნევმატიკური ინსტრუმენტებით და მშრალი მეთოდით ბურღვაზე.
3. ამფეთქებელი.
4. დამტვირთავის მძღოლი, დასაქმებული ტრაქტორისა და ავტომობილის სატვირთზე მთის მასის გადატვირთვაზე.
5. ქვების ამომრჩეველ-ჩამწყობი.
6. ნაყარის ამომტვირთავი.
7. ჰიდრომონიტორის მუშა.
8. ასაფეთქებელი მასალების მიმწოდებელი.
9. მესანგრე, დასაქმებული:
 - ა) ქვის ტეხვაზე;
 - ბ) ბურღვა-აფეთქების წესით კვარცისა და კვარციტის დამუშავებაზე.
10. მლესავი, დასაქმებული ბურღისა და ბურღის გვირგვინის ალესვაზე.
11. ზუმფის მუშა, დასაქმებული ჰიდროდანადგარის მომსახურებაზე.
12. ფილებისა და ბლოკების დამხვრეტი.
13. მენათურე, დასაქმებული აკუმულატორის ნათურების დამუხტვაზე.
14. სალუკე.
15. მიწისსაწოვი დანადგარის მემანქანე.
16. ბულდოზერის მემანქანე, დასაქმებული კარიერებზე.
17. ელმავლის მემანქანე.
18. მოტომავლის მემანქანე.
19. მიწის საწოვ, მოტივტივე, არათვითმავალი ჭურვების მექანიკური დანადგარების მემანქანე.
20. ექსკავატორის მემანქანე:
 - ა) ორთქლის შიგა წვის ძრავაზე;
 - ბ) ელექტროძრავაზე.
21. დასატვირთი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული მთის მასის ჩატვირთვაზე.
22. გზაზე გადასადგილებელის მემანქანე.
23. ქვის საჭრელი მანქანის მემანქანე.
24. ამწე მანქანის მემანქანე, დასაქმებული ვერტიკალურ და დახრილ ჭაურზე.
25. სკრეპერის ჯალამბრის მემანქანე, დასაქმებული ჯალამბრის და ტრაქტორის სკრეპერზე მუშაობით.
26. ამომრჩეველი.
27. გადამგორებელი, დასაქმებული შახტის ჭაურისაგან ქანების გადაგორებაზე.
28. გვირაბგამყვანი.
29. გზის მუშა, დასაქმებული კარიერებსა და ნაყარზე გზის ფენილებსა და რემონტზე.
30. მონალექის რუქის მუშა, დასაქმებული ქვიშის სამუშაოებზე.
31. მუშა, დასაქმებული შლაკის ნაყარის გადამუშავებაზე.
32. ყველა პროფესიის მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულები კარიერებში 100 მეტრზე მეტ სიღრმის სამუშაოებზე.
33. ასაფეთქებელი მასალების დამრიგებელი.
34. ქვის მჭრელი.
35. მესიგნალე-მესახელურე, დასაქმებული შახტის შიდა სამუშაოებზე.
36. ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა მექანიზმების ზეინკალ-მემონტაჟე, დასაქმებული ჰიდრომექანიზაციის წესით ტექნოლოგიური დანადგარების მონტაჟზე.



37. ზეინკალ-შემკეთებელი, კარიერებზე სამთო მოწყობილობების მომსახურებაზე.
38. ჭაურის მუშა.
39. მოძრავი შემადგენლობის გადამამუშავებელი-კონდუქტორი, დასაქმებული მატარებლის შედგენით.
40. მონტაჟის მეტაკვლაჟე, დასაქმებული ჰიდრომექანიზაციის მოწყობილობების მონტაჟზე.
41. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელექტრომონტიორი, დასაქმებული კარიერებში სამთო მოწყობილობების მომსახურებაზე.

მუხლი 342. ქვის დამუშავება და გადამუშავება

1. მეცხაურე, დასაქმებული მშრალი მეთოდით გამდიდრებაზე.
2. დამქუცმაცებელი, დასაქმებული მშრალი მეთოდით ქვის საშენი მასალების დაქუცმაცებაზე, დახურულ ნაგებობებში.
3. ქვისმთლეელი.
4. ქვისმხერხავი.
5. ბლოკებისა და ფილების მზადმზად, დასაქმებული შენობაში.
6. გამომწველ-ცეცხლფარეში, დასაქმებული აბრაზიული ინსტრუმენტის გამოწვაზე.
7. სკრეპერის ჯალამზარის მემანქანე, დასაქმებული შლამიან სალექებსა და გვირაბებში.
8. მკვებავის მოტორისტი, დასაქმებული ქვის საშენი მასალების მშრალი მეთოდით დაქუცმაცებაზე დახურულ შენობებში.
9. ფილების დამწებებელი.
10. ქვის დასახერხი ჩარხების გამწყობი.
11. ქვის მზრდავი.
12. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული უშუალოდ ქვის დამუშავება-გადამუშავების საამქროებში.
13. მეტრანსპორტიორე, დასაქმებული გადამამუშავებელ საამქროსა და გალერეაში მასალების მიწოდებაზე.
14. ქვის მდარავი.
15. აბრაზიული ნაწარმის დამყალიბებელი.
16. მხეხავ-გამპრიალებელი, დასაქმებული ქვის ნაწარმზე.
17. დახურულ შენობაში მშრალი მეთოდით ქარგოლებით.
18. აბრაზიული ქარგოლების გამოყენებაზე.
19. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ქვის დამუშავება-გადამუშავებით.

მუხლი 343. ქვის საჩამომხსნელო ნაწარმის წარმოება

1. ჩამომხსნელი, რომელიც დაკავებულია ქვის საჩამომხსნელო ნაწარმის წარმოებაში.
2. ქვის მხარშავი.
3. ნაკეთობის დამყალიბებელი.
4. კაზმის შემდგენელი.
5. ოსტატი.
6. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 344. ტალკის გამდიდრება

1. ტალკის გამცხრილავი, დასაქმებული დახურულ შენობებში ტალკის გაცრაზე.
2. მტვირთავი, დასაქმებული ხელით ტალკის ჩატვირთვაზე.
3. რეაგენტების მადოზირებელი.
4. წისქვილის მემანქანე, დასაქმებული მშრალი წესით ტალკის დაქუცმაცებაზე, დახურულ შენობაში.
5. სეპარატორის მუშა.
6. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული ტალკის გამდიდრების საამქროში, უშუალოდ ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.
7. მშრობელი.
8. მეტრანსპორტიორე.
9. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული ტალკის ხელით შეფუთვაზე.
10. ფლოტატორი.
11. ცენტრიფუგის მუშა.
12. შლამზე და ცომზე მომუშავე მუშა.
13. ელექტრომოწყობილობის მომსახურე ელმონტიორი. დასაქმებული ტალკის გამდიდრების საამქროში ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე.

მუხლი 345. ფაიფურისა და ქაშანურის წარმოება

1. მეაეროგრაფე, დასაქმებული:
 - ა) 25 % და მეტი ტყვიის ჟანგის შემცველ საღებავებზე;
 - ბ) 25 %-ზე ნაკლები ტყვიის ჟანგის შემცველ საღებავებზე და კობალტზე.
2. თაბაშირის მხარშავი.



3. თხევადი მინის მხარშავი.
4. მომჭიქურებელი, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიან ჭიქურზე;
 - ბ) სხვა ჭიქურზე.
5. დამქუცმაცებელი (დამფქვავი), დასაქმებული:
 - ა) რზიაზე, სამსხვრევალაზე, დეზინტეგრატორზე;
 - ბ) დოლებზე და შემრევებზე.
6. ფერმწერი, დასაქმებული ნედლ და უტილგამომწვარ ნაკეთობაზე ტყვიის შემცველი საღებავების გამოყენებით და ნაკეთობის მშრალ გაწმენდაზე.
7. კაზმის ჩამყრელი, დასაქმებული მთის ბროლიდან ტიგელში კაზმის ჩაყრაზე.
8. ფორმა-დამქერების დამამზადებელი.
9. მეკაპოვე.
10. კვარცმზერავი.
11. კვარცმდნობელი, დასაქმებული კვარცის მინის დნობაზე.
12. კრასკოტერი, დასაქმებული 25 %-ზე მეტი ტყვიის ჟანგის შემცველი საღებავების შედგენაზე.
13. თაბაშირის ფორმების ჩამომსხმელი.
14. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის ჩამომსხმელი, დასაქმებული დეტალების მიდგმით ჩამოსხმის კომპლექსური მეთოდის წარმართვაზე, ნაკეთობის შესწორებასა და მშრალი წესით ფორმის წმენდაზე.
15. ფილტრის ტილოსა და ბადის ხელით მრეცხავი მქავას გამოყენებით.
16. ნაკეთობის შემომქრევი.
17. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის გამომწველი, რომელიც აწარმოებს გამოწვის პროცესს ქურაში:
 - ა) მყარ სათბობზე;
 - ბ) აირზე და თხევად საწვავზე.
18. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის გამომწველი, დასაქმებული ნაკეთობის გამოწვით:
 - ა) გვირაბისებრ ღუმლებში;
 - ბ) ელექტროღუმლებში;
 - გ) შეღებილი ნაკეთობის უწყვეტი მოქმედების ღუმლებში.
19. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობების გამომწველი კრიპტოლოურ ღუმლებში.
20. პერიოდული მოქმედების ღუმლებში მასალების გამომწველი.
21. გამსწორებელ-გამწმენდი, დასაქმებული:
 - ა) მშრალი წესით სახეხით თაბაშირის ფორმების გაწმენდაზე;
 - ბ) მშრალი წესით ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის გასწორება-გაწმენდაზე.
22. გამომყვანი, დასაქმებული ნედლი და უტილგა-მომწვარ ნაკეთობებზე ტყვიის შემცველი საღებავების გამოყენებით და მშრალი წესით ნაკეთობის გაწმენდაზე.
23. მასის მომამზადებელი.
24. მაღალსიხშირიანი დანადგარების (ღუმლები და საშრობები) მომსახურებაზე მუდმივად დასაქმებული მუშები.
25. კრიპტოლის გაცრასა და კრიპტოლის ღუმლების დატენვაზე დასაქმებული მუშები.
26. ამრევებში მასის მომამზადებელი, დასაქმებული კარბორუნდის მასის მომამზადებაზე.
27. ღუმლებიდან ნაკეთობის ჩამდგმელ-ამომრჩევი, დასაქმებული ქურაში ნაკეთობის ჩატვირთვაზე გამოსაწვავად და ქურიდან გამომწვარი ნაწარმის გადმოტვირთვა-ამორჩევაზე.
28. მშრობელი, დასაქმებული საშრობებში მასალებისა და ნაკეთობების შრობაზე.
29. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის ამომქმელი დასაქმებული მლხოზი მქავით.
30. კარბორუნდიდან საწვავ მარაგის მტკეპნელი.
31. მეტრაფარეტე, მუდმივად დასაქმებული ტყვიის ფოლგებზე.
32. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის დამყალიბებელი.
33. ფოტოკერამიკოსი, დასაქმებული 25 %-ზე მეტი ტყვიის მქავის შემცველი კერამიკული საღებავებით.
34. ჩარხზე კაფსელების დამყალიბებელი.
35. მფრიტავი.
36. ფაიფურისა და ქაშანურის ნაკეთობის მხეხავი, დასაქმებული მლხოზი მქავით შეღებილი ნაკეთობის გაპრიალებაზე.
37. მთეგავი, დასაქმებული ტყვიითა და მისი ნადნობით.
38. ოსტატი, დასაქმებული შემდგენელი ცხელი და მომჭიქურებელი საამქროში.

მუხლი 346. კერამიკული საღებრებისა და ემალის წარმოება

1. ფილტრაციის მეაპარატე, დასაქმებული ცენტრიფუგაზე.
2. მეწისქვილე, დასაქმებული საღებრების მომამზადებაზე.
3. კერამიკული პიგმენტების გამომწვავი.
4. ემალის მდნობელი.
5. გამცრელი.



6. საღებრებისა და ემალის წარმოებაში მუდმივად მომუშავე ზეინკალ-შემკეთებელი.
7. მფრიტავი.
8. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული იატაკის რეცხვაზე.
9. წყლის ხსნარების მეელექტროლიზე.
10. ცვლის ოსტატი,
11. უფროსი ოსტატები,
12. თბოტექნიკოსები,
13. ოსტატ-კონტროლიორები,
14. საწყობის გამგე.

მუხლი 347. ძვირფასი ლითონების პრეპარატებისა და ჭაღების წარმოება

1. ძვირფასი ლითონებისა და ჭაღების პრეპარატების მომზადებელი.
2. ზეინკალ-შემკეთებელი მუდმივად დასაქმებული ძვირფასი ლითონების და ჭაღების პრეპარატების წარმოებაში.
3. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული ძვირფასი ლითონების წარმოებაში.
4. უფროსი ოსტატი.
5. ცვლის ოსტატები.
6. ოსტატ-კონტროლიორები.

მუხლი 348. კერამიკული პიროსკოპებისა და ფუნჯების წარმოება

1. ფუნჯებისა და ბუჩქების მქსოველი.
2. ელექტროკერამიკული ნაკეთობის დამყალიბებელი, დასაქმებული მშრალი წესით სამართულით პიროსკოპების დამყალიბებაზე.
3. მწმენდავი, დასაქმებული პიროსკოპებისათვის ფორმების ხელით წმენდაზე.

მუხლი 349. დეკოლის წარმოება (ქრომოლიტოგრაფიის უბანი)

1. მეაკლიმატიზატორე.
2. მეპარატე-ოლიფის მხარშავი, დასაქმებული სამუშაოებზე ტყვიის შემცველი სიკატივების გამოყენებით.
3. მომბრინჯაოებელი.
4. კოლორისტი.
5. მზა პროდუქციისა და ნახევარფაბრიკატების კონტროლიორი, დასაქმებული დეკოლის დახარისხებაზე.
6. მეკრასკოტერე.
7. საბეჭდი მანქანის გამწყობი, დასაქმებული ბრტყელ-საბეჭდ მანქანებზე.
8. ბრტყელი ბეჭდვის მბეჭდავი.
9. მეპრეპარატორე, დასაქმებული დეკოლის ანაბეჭდების წმენდაზე.
10. მანქანებზე და აგრეგატებზე მიმღები, დასაქმებული ბრტყელსაბეჭდი მანქანების მომსახურებაზე.
11. მთარგმნელ-გამსინჯი.
12. ზეინკალ-შემკეთებელი, მუდმივად დასაქმებული დეკოლის წარმოებაში.
13. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, მუდმივად დასაქმებული დეკოლის წარმოებაში.
14. ქრომოლიტოგრაფი.
15. ლიტოოფსეტური ფორმების მხეხავი, დასაქმებული ქვებისა და თუთიის ფირფიტების ხეხვაზე.
16. ტყვიის შემცველი საღებავებიანი ლილვების შემომკერავი.
17. ცვლის უფროსი ოსტატი,
18. ოსტატ-კონტროლიორები,
19. საწყობის გამგე.

მუხლი 350. ლითონის ფირფიტებით, ფაიფურისა და მინის ნაკეთობის დეკორირება

მინის წარმოებაში დასაქმებული ვაკუუმ-მეპარატე.

მუხლი 351. ღებვის, ემალირების მაიოლიკური რწყვისა და მოჭიქურების ქრომოლიტოგრაფიის ლაბორატორია

1. ლაბორატორიის გამგე.
2. ლაბორანტები.
3. ლაბორატორიის ინჟინრები.
4. ტექნიკური ლაბორანტები, დასაქმებული: ანალიტიკური, კერამიკული საღებავების და ემალის მაიოლიკური მორწყვა – დაქრომოლიტოგრაფიაზე.

თავი XVII
მინის წარმოება

მუხლი 352. კაზმის მომზადება



1. დამქუცმაცებელ-დამფქველი.
2. საშრობი ღუმლისა და დოლების ცეცხლფარეში.
3. გამცრელი.
4. სეპარატორის მუშა.
5. კაზმის შემდგენელი, უშუალოდ დასაქმებული კაზმის ნედლეულის მასალების დოზირებაზე, კაზმის შემადგენელი კომპონენტების აწონვასა და ჩატვირთვაზე.
6. ნედლეულისა და მასალების მშრობელი, უშუალოდ დასაქმებული ნედლეულისა მასალების მშრობელი, უშუალოდ დასაქმებული ნედლეულისა და მასალების ჩატვირთვა - გადმოტვირთვაზე, შრობის შემდეგ.
7. ნედლეულის გამშუალბელი.

მუხლი 353. მინის ხარშვა

1. თხევადი მინის მხარშავი.
2. მეაირე, დასაქმებული საცვეთი არხის გასათბობ კამერაში აირის მიწოდების რეგულირებაზე.
3. გრანულირებაზე მომუშავე.
4. კაზმის ჩამყრელი, დასაქმებული კაზმის და ლეწის მიწოდებაზე და ჩაყრაზე მინის სახარშ ღუმლებში.
5. საფარის მზეთავი.
6. მინის მასის ჩამომსხმელი.
7. მინის მხარშავი სააბაზანო ღუმლებში.
8. მინის მხარშავი საქოთნე ღუმლებში.
9. მინის სახარში ღუმლების ფრქვევანაზე მომუშავე.
10. მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 354. მინიდან ნაკეთობის დამუშავება

1. გვერდების დამმუშავებელი.
2. მინის სისქისა და სიმყარის გამზომი.
3. მინის ნაწარმის დამკალიბრებელი (გადამღები), დასაქმებული უშუალოდ ცხელ დაკალიბრებაზე.
4. კონტროლიორი მინის გამოწვევაზე.
5. მინის გამოსაწევი მანქანის მემანქანე.
6. მანქანიდან მინის ამოტეხი, დასაქმებული.
7. მანქანიდან მინის ფურცლისა და მილის ამოტეხვაზე.
8. კიდურას ამოტეხავი.
9. მინის ლენტის მომჭრელი.

მუხლი 355. მინის გლინვა

1. მინის ჩამომსხმელი.
2. საგლინავი მანქანის მემანქანე.

მუხლი 356. დაწნეხვა და გამობერვა

1. ქილის დამამზადებელი.
2. ცეცხლგამძლე მინისაგან ნაკეთობის დამზადება, ქილის დამამზადებელი.
3. მინის გამომბერი.
4. მინის გამბერი, დასაქმებული ცეცხლგამძლე მინისაგან ნაკეთობის დამუშავებით.
5. გამცხელებელი.
6. გამცხელებელი, დასაქმებული ცეცხლგამძლე მინისაგან, ნაკეთობის დამუშავებაზე.
7. მინის ნაწარმის დამკალიბრებელი ნახევრად ავტომატებზე მომუშავე.
8. მინის მფორმირებელი მანქანის მემანქანე.
9. მინის ბურთულეებიანი ავტომატის მემანქანე.
10. მინის მფორმირებელი მანქანის მემანქანე (ცენტრიდანული ჩამოსხმის მეთოდით).
11. მინის მასის შემკრები.
12. მინის მასის ამკრები, დასაქმებული ცეცხლგამძლე მინისაგან, ნაწარმის გამომუშავებაზე.
13. მინის ნაწარმის შემომგლესავი, დასაქმებული მინის ბლოკების შემოღლესვაზე.
14. ნახევრადავტომატური გამომბერის ოპერატორი.
15. მინის მფორმირებელი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული ნახევრავტომატებზე დროტისაგან ნაწარმის გამომუშავებაზე.
16. გამობერილი ნაწარმის განმცალკავებელი, დასაქმებული ცხელი წესით გამობერილი და დაწნეხილი ნაწარმის გამოცალკევებაზე.
17. გამოწვაზე ცხელი ნაწარმის გამზიდავი.
18. გამთბობი კარუსელის მემანქანე.
19. მომტვრევი.
20. ამომბრუნებელი.
21. ამომბრუნებელი, რომელიც დასაქმებულია ცეცხლგამძლე მინისაგან ნაკეთობის დამუშავებით.



22. გამმართველი (გამსწორებელი) და გადამდგმელი, მინის მფორმირებელ და გამთბობ მანქანებზე.
23. ცხელი მინის დამწნეხავი.
24. ქოვავას დამშლელი.
25. მინის ნაკეთობის შემდუღებელი.
26. მინის გამზერავი, დასაქმებული:
 - ა) სამუშაოებზე, სადაც გამოიყენება აირის აირჟანგბადის და ნავთის საწვავი;
 - ბ) მუდმივად მომუშავე ცეცხლგამძლე კვარციან მინაზე.
27. მეფიდერე.
28. ფორმის დამჭერი.
29. მინის დეტალებისათვის ცხელი წესით ფორმის მიმცემი.
30. ღუმლების ჩამტვირთავი, რომელიც ამზადებს ფორმებს ქაფმინის შესაცხოხად.
31. შეცხოვისა და გამოწვის ღუმლის ოპერატორი.
32. ქაფმინისათვის წებოვანი შედგენილობის მომამზადებელი.
33. ქაფბლოკების დამჭრელი.
34. მინისა და მინის ნაკეთობის დამწებებელი, დასაქმებული, ქაფბლოკების დაწებებაზე.

მუხლი 357. ნაკეთობის დამუშავება

1. მღესავი, დასაქმებული მყარი ნაღობიდან მინის საჭრელი როლიკების ლესვით და გამართვით.
2. მინის მომნიშვნელი, დასაქმებული მინის ფურცლების მონიშვნაზე.
3. ცეცხლზე მჭრელი, დასაქმებული მინის ღრუ ნაკეთობის ცეცხლით ჭრაზე.
4. მინის ნაკეთობის დამჭრელი მშრალი წესით.
5. ცხელი მინის დამჭრელი.

მუხლი 358. მინის გახეხვა და გაპრიალება

1. მინის ნაკეთობის გამწყობი, დასაქმებული აბრაზული რგოლების (შაიბით) გამოყენებით მინის ნაკეთობის ნაპირების გაწყობაზე.
2. მეხანდაკე.
3. საპრიალებლების დამწებებელი.
4. ფურცლოვანი მინის გამპრიალებელი, დასაქმებულ ინდივიდუალურ და როტაციულ ჩარხებზე; მინის მხეხავი, დასაქმებული ფურცლოვანი მინის გახეხვაზე ინდივიდუალურ და როტაციულ აპარატებზე.
5. მთრავი, დასაქმებული ხელით სამუშაოებზე.
6. მინის ნაკეთობის მხეხავი, დასაქმებული ბროლის, ასევე დიდი ზომის ფერადი და უბრალო მინის ნაწარმის (ხელის ვაზები, დოქები, გრაფინი ყვავილის ვაზები) მოპირკეთებაზე სპეციალური გახეხვით ალმასის წახნაგებით.

მუხლი 359. დეკორირება

1. ტყვიის შემცველი საღებავებით მომუშავე აეროგრაფისტი.
2. მინის ნაკეთობის გრადუირებაზე მომუშავე, დასაქმებული ტყვიის, აზოტმჟავა ვერცხლის და გოგირდმჟავა სპილენძის შემცველი საღებავებით სკალის გახეხვაზე, ასევე აღნიშნული ნაკეთობიდან საღებავების ხელით მოცილებაზე.
3. მაირიზებელი.
4. მინაზე სილის მექავლე დახურულ ნაგებობაში მომუშავე მშრალი წესით.
5. მინის ნაკეთობის გამპრიალებელი მომუშავე მჟავის გამოყენებით.
6. მლხოზი სიმჟავით, მინის ამომჭმელი, დასაქმებული მინის ნაკეთობის მლხოზი მჟავით ამოჭმაზე და შემდეგ მის ჩამორეცხვაზე.
7. მინაზე სურათის დამხატავი.

მუხლი 360. მინის თერმული დამუშავება

1. ამომრჩევი, დაკავებული:
 - ა) გამოსაწვავი ღუმლებიდან, მომწვარი ნაკეთობის ამორჩევაზე;
 - ბ) გამომწვარი ნაკეთობის ამომრჩეველი.
2. მინის გამომწრთობი.
3. ცხელი წესით მინის ნაკეთობის მოღირებაზე დასაქმებული მუშა.
4. მემუფელი.
5. მინის მეფარდული.
6. ფურცლების დამწყობი, დასაქმებული მინის ფურცლების ჩაწყობით ფორმებში.
7. მზერავი დანადგარის ოპერატორი.
8. მინის მდნობელი, დასაქმებული ღუმელებში ბისერისა ნაღობი მასის შერევით.
9. მინის ნაკეთობის გამომწვავი.
10. გამოსაწვავი ნაკეთობის გადამწყობი.
11. მწეველი.



12. ნაკეთობის ჩაწყობი, დასაქმებული ცხელი ნაკეთობის ჩაწყობით.

მუხლი 361. მინის ნაკეთობის დაწევა

1. მეავტოკლავე, დასაქმებული დაწნევის პროცესის წარმოებაში:

ა) პარაფინის შევსებით;

ბ) სხვა კომპონენტების შევსებით.

2. თერმოსტატის დახმარებით, აბაზანაში მინი ნაკეთობის განწევებით.

3. მეაეროზოლე.

4. მევინიპლასტე.

5. ხელით მუშაობისას კილოს გამომწველი.

6. მინაზე დამწევა, დასაქმებული დამცავი ფირების პარაფინით დაწეებაზე.

7. ცელულოიდის წამსმელი.

8. ფირის მჩორტნავი, დასაქმებული მშრალი წესით კარდანის ჯაგრისით დასაწებებელი ფირის ჩორტნაზე.

9. ნავთობბითუმის მასტიკით, ემალით და ლაქით მინის ბლოკების მღებავი.

10. დანადგარი „თ“-ს ოპერატორი, რომელიც დასაქმებულია მინის ნაკეთობების ჩაწყობა, გახურება, დაწნევა, დამაგრებაზე, ქოთნების განტვირთვაზე და სამსხმელო მაგიდეზე მინის მასის გადმოსხმაზე.

11. მინაზე ბადისა და სალტეს მრჩილავი, მუდმივად დასაქმებული ტყვიის სარჩილის გამოყენებით.

12. მლხობი მჟავით მინის ამოჭმელი, დასაქმებული მინის ბადის ამოჭმაზე.

13. მეპულფონე.

მუხლი 362. მინის ნაკეთობის მოვერცხლა

1. სარკის მღებავი, დასაქმებული ღუმელში სარკის ამრეკლავების შრობით და შეცხობით.

2. სპილენძით დამფარავი.

3. რეაქტორზე მომუშავე.

4. საარკების აღმდგენი.

5. შემვერცხლავი.

6. სარკის მშობელი.

7. ვერცხლის უტილიზაციაზე მომუშავე.

მუხლი 363. მინის ნაკეთობის შეგროვება და შეფუთვა

1. თერმოსის სინჯარების მევაკუუმე.

2. ჭურჭლისა და სინჯარების მრჩილავი.

მუხლი 364. მინის ბოჭკოსა და მინაბოჭკოვანი მასალების წარმოება

მინის ბოჭკოსა და მინაბოჭკოვანი მასალების წარმოებაში დასაქმებული მუშები.

მუხლი 365. დანადგარების მომსახურება

1. აბრაზული წრეების ჩორტნაზე, გაჩარხვასა და გაწყობაზე დასაქმებული მუშები.

2. კალატოზი, რომელიც ემსახურება ცხელ ღუმლებს და მონაწილეობს ცხელი ღუმლების შეკეთებაში.

3. მინის ავტომატებისა და ნახევრადავტომატების გამწყობი, დასაქმებული კაზმის მომამზადებელ, სახარშ და მინის გამომმუშავებელ საამქროსა და უბნებზე.

4. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული თბოგაზიფიკაციის საამქროსა და უბნებზე, კაზმის მომამზადებელ, სახარშ და მინის გამომამუშავებელ წარმოებაში.

5. მწმენდავი, დასაქმებული:

ა) მინის სახეხ და საპრიალებელ უბნებზე კონვეიერების რეცხვით, წმენდით და შეზეთვით;

ბ) აბრაზული მასალების წნეხისათვის ფორმების წმენდაზე მშრალი წესით.

6. სკრუბერის, ჰიდრაულიკური საკეტების, აირგაყვანილობის, კოლექტორების, ფლიუსების, თხრილების, ციკლური თხრილების, ფისით და ტექნიკური ნახშირბადის (მურის) წმენდაზე დასაქმებული მუშები.

7. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი, დასაქმებული საამქროებსა და უბნებში თბოგაზიფიკაციაზე, კაზმის მომზადებაზე, მინის ხარშვასა და გამომმუშავებაზე მინის წარმოებაში.

მუხლი 366. დამხმარე მასალების მომზადება

1. თაბაშირის მხარშავი.

2. კროკუსისა და ზუმფარის მეკლასიფიკატორე.

3. კროკუსის გამომწვავი.

4. კროკუსისა და ზუმფარის დამფქველი.

5. დნობადი მჟავას ჩამსხმელ-გადმომსხმელი.

მუხლი 367. თბოგაზიფიკაცია

1. გამოხდის მეაპარატე, დასაქმებული გაუფენოლების დანადგარებზე.

2. მებუნკერე, დასაქმებული გაზოგენერატორებში საწვავის ჩატვირთვით.



3. მეაირე, დასაქმებული მაღალკალორიანი აირის გამომუშავებაზე, რეტორტიდან შვვარის მოშორებაზე და კონდენსატიდან აირგაცვანილობის გაწმენდაზე, მინის წარმოებაში.
4. აირმეგენატორე.
5. აირმშველელი.
6. მენაცრე.
7. აირგენერატორის სადგურის მემანქანე.
8. მინის სახარში ღუმლების შემმფრქვევი.

მუხლი 368. პროფესიები მინის სხვა წარმოებაში

1. მინის მეგრავირე, დასაქმებული აბრაზული წრეებით მინაზე სურათების დატანით.
2. მინის წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული ოპერაციობრივი კონტროლით ძირითადი საწარმოო საამქროების ცხელ უბნებზე.
3. საშრობი ღუმლებისა და დოლების ცეცხლფარეში, დასაქმებული მყარი მინერალური და ტორფის სათბობის:
 - ა) ხელით ჩატვირთვაზე;
 - ბ) მყარი სათბობის მექანიზირებულ ჩატვირთვაზე;
 - გ) თხევად სათბობზე და აირზე.
4. მინის დამქრელი, დასაქმებული აბრაზული მინის დამქრელით სარკის მინის ხელით დაქრაზე.
5. გადამტანი მუშა, დასაქმებული:
 - ა) ღუმლის ქვევიდან ერკლეზის გატანით;
 - ბ) მინის ფურცლის გამომწეე მანქანიდან მინის ფურცლის გატანაზე;
 - გ) მინის ფურცლების წარმოებაში სამანქანო-სააბაზანო საამქროებიდან ლეწის გატანაზე;
 - დ) მინის გამომწევი მანქანებიდან დროტის გატანაზე.
6. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული ცხელი მინის დამუშავებისა და ხარშვის უბანზე.
7. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულები სათბობის გაზიფიკაციის, კაზმის მომზადების, მინის ხარშვა-გამომუშავების, მინა-ბოჭკოვანი მასალების საამქროებსა და უბნებზე.

თავი XVIII მერქნის დამამუშავებელი წარმოება

მუხლი 369. ავეჯის წარმოება

1. წებოვანი ძაფის დამამზადებელი მეაპარატე.
2. ქაფიანი მასალებიდან ნაკეთობების დამამზადებელი.
3. ახდილი და გარანდული შპონების ამწყობი, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალდეჰიდის, ფორმალინის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოს გამოყენებაზე.
4. ავეჯის გადამკვრელი, დასაქმებული ჩასატენი ბოჭკოვანი მასალების განლაგებაზე (ბამბა, ბეწვი, ნახვევი).
5. საშრობი დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული ჩასატენი მასალების შრობაზე.
6. ჩასატენი მასალების დამამზადებელი.
7. მუშები, დასაქმებული პოლიქლორვილის ფირების დაჩრჩილვაზე, შეწებებასა და შედუღებაზე.
8. მუშაკები, დასაქმებულები ავეჯის წარმოების მოპირკეთების საამქროში.

მუხლი 370. მერქნის ფილების წარმოება

1. მებუნკერე, დასაქმებული მშრალი ბურბუშელის ბუნკერების მომსახურებაზე, მერქნის ბურბუშელების ფილების წარმოებაში.
2. მადეფიბრირებელი რაფინირატორი.
3. მინერალიზატორის მადოზირებელი.
4. შემრევი აგრეგატის ჩამტვირთავი, დასაქმებული ცემენტისა და მერქნის ფილების წარმოებაში.
5. შემრევი აგრეგატის ოპერატორი, დასაქმებული:
 - ა) ცემენტ-ბურბუშელის ფილების წარმოებაში;
 - ბ) მერქან-ბურბუშელის ფილების წარმოებაში.
6. მერქნის ფილების წარმოების მართვის ცენტრალური პულტის ოპერატორი, დასაქმებული ცემენტ-ბურბუშელის ფილის წარმოებაში.
7. ინერციული სეპარატორის ოპერატორი, დასაქმებული მერქნის ბურბუშელის ფილების წარმოებაში.
8. მერქნის ფილების მწნეხავი ოპერატორი, დასაქმებული:
 - ა) ცემენტ-ბურბუშელის ფილების წარმოებაში;
 - ბ) მერქან-ბურბუშელის ფილების წარმოებაში.
9. მაღალი სიხშირის დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული სინთეტიკური ფისით გაჟღენთილი ბურბუშელის გათბობაზე.
10. ცემენტის საწყობის მუშები.
11. ყალიბიდან ხელით ამომღები და გამსწორებელი, დასაქმებული ცემენტ-ბურბუშელიანი ფილების



წარმოებაში.

12. მეჩარხე-გამფრქვევი, დასაქმებული სინთეტიკური ფისით შეწებებული ცხელი ფილების ჩამოჭრაზე.

13. თერმოდამმუშავებელი, დასაქმებული კამერულ დანადგარში ხებოჭკოვანი ფილების წრთობაზე.

მუხლი 371. ფანერების წარმოება

1. ბაკელიტის ფირების წარმოების მეაპარატე.

2. ჰიდრაულიკური წნეხის მევინტილე.

3. დამჭრელი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული სინთეტიკური ფისით შეწებებული ფანერის ნარჩენების დაჭრაზე.

4. ფანერისა და შპონების შემკეთებელი, დასაქმებული ფორმალინის, ფენოლის ფორმალდეჰიდის შემცველი სინთეტიკური წებოთი შეწებებული მილის რგოლების შეკეთებაზე.

5. წვრილფილის წნეხის მწნეხავი, დასაქმებული ფანერის დატენიანებაზე.

6. დახერხილი მერქნის მასალებისა და ნაკეთობის მჟღენთავი, დასაქმებული წნევის ქვეშ ლაქით ფანერის მილების გაჟღენთვაზე.

7. შპონის მჟღენთავი.

8. ბაკელიტისა და შარდოვანა-მელამინის ფირის გამომჭრელი ამწყობი, დასაქმებული ფისოვანი წებოსაგან შუასადების გაწმენდაზე.

9. ფანერის მილების ამწყობი, დასაქმებული სინთეტიკური წებოს გამოყენებაზე, რომლებიც შეიცავენ: ფენოლს, ფორმალინს, ფორმალდეჰიდს და შარდოვანას.

10. ფანერის მილების მწეხავი, დასაქმებული ავტოკლავებში ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოს გამოყენებით, მილების რგოლის შეწებებაზე.

11. შპონებისა და ფანერების დამხარისხებელი, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოთი დაწებებული ფანერების დახარისხებაზე.

12. დამხვევ დაზგაზე მომუშავე, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოთი შეწებებაზე და მილის რგოლის დახვევაზე.

13. სახარატე დაზგაზე მომუშავე, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოთი დაწებებული ფანერის მილის დამუშავებაზე.

14. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული სინთეტიკური წებოთი (ფენოლი, ფორმალინი, ფორმალდეჰიდი და შარდოვანას შემცველი), დაწებებული ფანერების ჩამწყობა-შეფუთვაზე.

15. მერქნის ნაკეთობის, დეტალების, დახერხილი მასალების ჩამწყობი, დასაქმებული სინთეტიკური წებოთი (ფენოლი, ფორმალინი, ფორმალდეჰიდი და შარდოვანას შემცველი), დაწებებული ფანერების განლაგებაზე.

16. მეტრანსპორტიორე, დასაქმებული:

ა) სინთეტიკურ ფისზე ფანერის ნარჩენების მეტრანსპორტიორე;

ბ) სინთეტიკური წებოს გამოყენებით (ფენოლი, ფორმალინი, ფორმალდეჰიდი და შარდოვანას შემცველი) საამქროებში დეტალებისა და ნაკეთობების გადამტანი.

მუხლი 372. ასანთის წარმოება

1. წებოს მხარშავი, დასაქმებული ამნთები და ფოსფორის მასისათვის წებოვანი ხსნარის მომზადებაზე.

2. მწეხავი; ასანთის მასის დამამზადებელი.

3. ასანთის კოლოფის წამსმელი.

4. მერქნის დაჭრილი მასალებისა და ნაკეთობების მჟღენთავი.

5. ქიმიკატების ასანთები მასალისა და ფოსფორის გადამტანი მუშა.

მუხლი 373. ფანქრის წარმოება

1. ნაწარმის და ნაკეთობის ამომჩეხავი, დასაქმებული საყელურის გახვრეტაზე.

2. მერქნის დამმუშავებელი წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული ღეროს მიღებასა და კონტროლზე.

3. ფანქრის მღებავი.

4. საბეჭდი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული, ფანერზე ფერადი ნახატების ბეჭდის დასმაზე.

5. მრეცხავი, დასაქმებული გამხსნელების გამოყენებით გრუნტის გამცალკეველ საამქროში დაბრუნებული ტარის რეცხვაზე.

6. სურათის დამტანი.

7. მერქნის დამმუშავებელი დანადგარის გამწყობი, დასაქმებული ღეროს, გრაფიტის და გრუნტის გამცალკეველი საამქროების დანადგარების გაწყობაზე.

8. გრაფიტის ღეროების გამომწველი.

9. ავტომატზე ფანქრის გამომყვანი.

10. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული შენობაში გრაფიტის საამქროსა და სახრჩოლ განყოფილებაში.

11. ღეროს მწნეხავი, დასაქმებული:

ა) პირის გადამღები ღეროების დაწნეხაზე;

ბ) ფერად და შავგრაფიტიანი ღეროების დაწნეხაზე.

12. ღეროების გამჟღენთავი.



13. მუშები, დასაქმებული მშრალ მდგომარეობაში გრაფიტის ღეროების დაქუცმაცება-დაფქვაზე.
14. საფანქრე მასის დამფქველი.
15. ღეროს გამბრტყელებელი, დასაქმებული:
 - ა) პირგადამღები ღეროების გაბრტყელებაზე;
 - ბ) ფერადი და შავგრაფიტიანი ღეროების გაბრტყელებაზე.
16. ღეროს ძაფის დამჭრელი, დასაქმებული პირგადამღები ღეროების დაჭრაზე.
17. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული გრაფიტისა და ღეროების საამქროებში შერევისა და ვალცვის მომსახურებაზე.
18. შემრევი, დასაქმებული აპარატინის მომზადებაზე.
19. შემრევი, დასაქმებული მასის მომზადებასა და ვალცვაზე.
20. პირგადასაღები ღეროების დასამზადებლად.
21. შავგრაფიტიანი და ფერადი ღეროების დასამზადებლად.
22. დამხარისხებელი, დასაქმებული.
23. პირგადასაღები ღეროების.
24. ფერადი და შავგრაფიტიანი ღეროების დახარისხებაზე.
25. ღეროების მშრობელი.
26. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული გრაფიტისა და ღეროების საამქროებში.
27. მკაზმავი.

მუხლი 374. მუსიკალური ინსტრუმენტების წარმოება

1. მომბრინჯაოებელი, დასაქმებული ცხელი წესით თუჯის ჩარჩოების მომბრინჯაოებაზე.
2. ხმისმიერი თამასის ჩამომსხმელი, დასაქმებული ხმისმიერი თამასების სქელფისიანი შემკვებებით ჩასხმაზე.
3. ენიანი ინსტრუმენტების ამწყობი, დასაქმებული კაბინებში ზუმფარის გამოყენებით ხმისმიერი თამასის აწყობაზე.
4. მერქნის, ცელულოიდის და პლასტმასის გამპრიალებელი, დასაქმებული ცელულოიდის გაპრიალებაზე ქრომის პასტის გამოყენებით.
5. მერქნის, პლასტმასისა და ფერადი ლითონის მხეხავი, დასაქმებული მშრალი წესით აბრაზიული წრეებით ხეხვაზე.
6. ნიტროგრუნტის მხეხავი.
7. მხეხავი, დასაქმებული თუჯის ჩარჩოების, მშრალი წესით აბრაზიული წრეებით ხეხვაზე.

მუხლი 375. მერქნის დამამუშავებელი წარმოების საერთო პროფესიები

1. სინთეტიკურ წებოვანი ფისის წარმოების მეაპარატე.
2. შარდოვანა-მელამინის ფირის მომზადების მეაპარატე.
3. გამოსაყვანი მასალების გამწყობ-გამწევი.
4. წებოს მხარშავი, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოს მომზადებაზე.
5. მერქნის დამამუშავებელი წარმოების კონტროლიორი, დასაქმებული სტიროლის, ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების შემცველი ლაქებით (სტიროლის, ქსილოლის და რთული სპირტით) და ფარული დეტალების და ნაკეთობების ოპერატიულ კონტროლზე.
6. ტექნოლოგიური ღუმლების ცეცხლფარეში, მომუშავე მერქნისა და მისი ნარჩენების საწვავზე.
7. ავტომატური და ნახევრად ავტომატური მერქნის დამამუშავებელი ხაზების ოპერატორი, დასაქმებული დეტალების და ნაწარმის ლაქირების გაპრიალებისა და ფანერიების ხაზებზე ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების, სტიროლისა და ფორმალდეჰიდის ლაქისა და საღებავის გამოყენებით, აგრეთვე ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი წებოების გამოყენებაზე.
8. გამომყვანი, დასაქმებული ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების (ტოლუოლი, ქსილოლი და რთული სპირტები), სტიროლისა და ფორმალდეჰიდის შემცველი ლაქებსა და საღებავებზე.
9. გამომყვანი, დასაქმებული ნიტრო ფითხნის გამოყენებაზე.
10. გამომყვანი, დასაქმებული შეღებილი კაბინის წმენდაზე.
11. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა და საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული იმ უბნებზე, სადაც გამოიყენება ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას, ასევე ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების (ტოლუოლის, ქსილოლის, რთული სპირტის) შემცველი სინთეტიკური წებო და საღებავები.
12. მწნეხავი, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოს გამოყენებით ცივ და ცხელ დაწებვაზე.
13. მერქნის მომხარშველ-გამმორთქლავი.
14. მერქნის დახერხილი მასალისა და ნაკეთობის გამჟღენთავი, მომუშავე ანტისეპტიკების გამოყენებით.
15. ამწყობი, დასაქმებული სამუშაოებზე ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოს გამოყენებით.
16. ფანერისაგან ჩემოდნის ამწყობი, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და



შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოთი დეტალების შეზეთვასა და შეღებვაზე.

17. ბლოკების, ნაკეთობებისა და სამენ კონსტრუქციათა დამწებავი, დასაქმებული სამუშაოებზე ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური ფისისა და წებოს გამოყენებით.

18. ფარების მწებავი, დასაქმებული სამუშაოებზე, ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური ფისისა და წებოს გამოყენებით.

19. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული საამქროებში დანადგარების შეკეთებაზე, გაწყობასა და მომსახურებაზე, აგრეთვე სამუშაოებზე, სადაც გამოიყენება ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებო.

20. ლაქებისა და საღებავების შემდგენელი, დასაქმებული ბენზოლის, მეთანოლის და მისი დერივატების, სტიროლისა და ფორმალდეჰიდის შემცველი ლაქების, საღებავების, მასტიკის, პოლიტურის, ემალის პასტის, ფითხნის და გრუნტირების სამუშაოებზე.

21. წებოწამსმელი მოწყობილობის მეჩაჩხე, მუდმივად დასაქმებული შეზეთვაზე და სინთეტიკური წებოთი (ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი) დაწებებაზე.

22. მხერხავი, მრანდავი, მღარავი-პირგადამღები სახარატე და მერქნის მხერხავი ჩარხის მეჩარხე, დასაქმებული, ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოთი დაწებებული ნაკეთობისა და დეტალების ხერხვაზე, ღარვაზე და ჩარხვაზე.

23. დურგალი, მუდმივად დასაქმებული დეტალებისა და ნაკეთობების გაჩარხვაზე მშრალი წესით, აბრაზული ზუმფარით, ასევე საამქროებში დეტალებისა და ნაკეთობების ტექნოლოგიურ შეკეთებაზე.

24. დურგალი, დასაქმებული ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი სინთეტიკური წებოთი შეწებებული დეტალების აწყობაზე.

25. მშრობელი, დასაქმებული სინთეტიკური წებოს (ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი) გამოყენებით შპონების გაპრეხვასა და შრობაზე.

26. გადამტანი და დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული უშუალოდ გამომყვან და მომფანერებელსაწებავ საამქროებში დეტალებისა და ნაკეთობების ჩაწყობასა და ტრანსპორტირებაზე.

27. მეფანერე, დასაქმებული სამუშაოებზე სინთეტიკური წებოს (ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი) გამოყენებით.

28. მერქნის მხერხავი, მუდმივად დასაქმებული, მშრალი წესით აბრაზული ზუმფარით ხეხვაზე.

29. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი, დასაქმებული გამომყვან (ამწყობ-გამომყვან) საამქროებში, ელექტროდანადგარების მომსახურებაზე, აგრეთვე სინთეტიკური წებოს (ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი) მომზადებისა და გამოყენების უბანზე.

30. საამქროს ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, სადაც გამოიყენება სინთეტიკური წებო (ფენოლის, ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის და შარდოვანას შემცველი).

31. ოსტატი, უშუალოდ დასაქმებული ცალკეულ საამქროებსა და უბნებზე, სადაც ხდება ბენზოლის, მეთანოლის და მათი დერივატების (ტულოლი, ქსილოლი და რთული სპირტების შემცველი) საღებავების გამოყენება.

32. ოსტატი, უშუალოდ დასაქმებული ფანქრის წარმოებაში, გრაფიტის, ღეროს და გრუნტგამაცალკეველ საამქროებში.

თავი XIX

საფეიქრო და მსუბუქი მრეწველობა

მუხლი 376. აბრეშუმისა და აბრეშუმის ძაფსახვევის წარმოება

1. პარკის გამწყობი.
2. პარკის ამომხვევი.
3. ჭუპრის ჩამტენავი.
4. მრგვალსაჩეჩი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული ძაფსახვევის ნარჩენების გადამუშავებაზე.
5. ტილოს გამწურავი.
6. პარკის ნარჩენების მხარშავი.
7. მიმფსკვნელი, დასაქმებული ძაფსახვევში.
8. ნედლეულის მრეცხავი.
9. ნედლეულის დამმუშავებელი.
10. პარკის დამჭრელი.
11. მქსოველი, მწყვეტავი, ქსელის მიმზამელი ნატურალური აბრეშუმის წარმოებაში.
12. საწარმოო შენობების დამლაგებელი, დასაქმებული პარკის ამომხვევ და ნარჩენების გადამამუშავებელ საამქროებში.
13. მეშტაპელე, დამწყობი, ბოჭკოს მომხსნელი, ნართის მწმენდავი, დასაქმებული რთვაზე ძაფსახვევის ნარჩენებიდან.

მუხლი 377. შალის წარმოება და მატყლის პირველადი გადამამუშავება

1. მხარშავი.



2. მატყლის მრეცხავი.
3. მატყლის მწნეხავი დასაქმებული გაურეცხავი მატყლის შეფუთვაზე.
4. მესეპარატორე, დასაქმებული ჩასადენი წყლებიდან ცხიმის გამოყოფაზე.
5. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული წნელის მოწვასა და შედუღებაზე.
6. ჭუჭყიანი მატყლის დამხარისხებელი.
7. მეფლოტატორე.
8. საკერავი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული ჭუჭყიანი მატყლის რბილი ტარის წმენდაზე, გადმობრუნებასა და შეკეთებაზე.
9. მატყლის რეცხვის, ნაზავის მომზადების, კარბონიზაციისა და ნარჩენების გადამამუშავებელ უბნებზე მომუშავენი.
10. წყალგამწმენდი დანადგარების გამწმენდები და შემკეთებლები.
11. ჩამდინარე წყლების ანალიზზე დასაქმებული ლაბორანტები.

მუხლი 378. ზამბის წარმოება

1. ზამბის მშრობელი.
2. ზამბის გამთეთრებელი.

მუხლი 379. საფეიქრო-საგალანტერიო წარმოება

1. მთელავი.
2. ამოჭმული ქსოვილის ამომგდები.
3. შემმორთქვლეელი.
4. შემმორთქვლელ-მწნეხავი.
5. დამკობლექტებელი, დასაქმებული ბენზინით გარეცხვისა და გაორთქვლის შემდეგ მხატვრული ნაკეთობის დაკომპლექტებაზე.
6. საქარგავი მანქანა „პანტოგრაფის“ მემანქანე.
7. ზონარების ბოლოების მტენავი (აცეტონით მუშაობისას).
8. ქსოვილების ამომჭმელი.
9. მუშები, დასაქმებულნი გარაფიტული ზეთვის გამოყენებით საფარდე, ტიულისა და მაქმანის მანქანების მომსახურებაზე.
10. ქსოვილების მომხატველი უშუალოდ დასაქმებული:
 - ა) მუდმივად შავი ანილინის საღებავებზე;
 - ბ) მუდმივად სხვა ანილინიან და ქრომიან საღებავებზე.

მუხლი 380. ტრიკოტაჟის წარმოება

1. მთელავი.
2. დამორთქლავი.
3. მჟავასთან მომუშავე.
4. მეკეტლე, დასაქმებული ნატურალური აბრეშუმის, ხელოვნური და სინთეტიკური ბოჭკოს ნაწარმზე.
5. ხაოს გამჟღენთი, დასაქმებული ხელოვნური ბეწვის გაჟღენთვაზე.
6. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულნი საყალიბე საამქროებში.

მუხლი 381. ქეჩის წარმოება

1. მთელავი.
2. ხაოს მომხსნელი, დასაქმებული მშრალი ხერხით აბრაზულ ჩარხებზე.
3. ამომრჩევი.
4. მნამავი, დასაქმებული თავსაბურავების წარმოებაში.
5. დამამზადებელი, დასაქმებული რეზინის წებოთი ქეჩის ნაწილებისა და ფირფიტების დაწებებაზე.
6. ამომვსებელი დასაქმებული:
7. სამშენებლო და სასარაჯო ქეჩის ხელით ჩაწყობაზე;
8. საქეჩე რულონების ნაზავის ჩაწყობაზე.
9. ამოჭმული ტყავების ხარისხის კონტროლიორი.
10. მღებავი, დასაქმებული ნიტროსაღებავებით თავსაბურავებისა და ქეჩის ფეხსაცმლის შავი ანილინით ღებვაზე.
11. მჟავასთან მომუშავე.
12. მატყლისა და ტყავის მრეცხავი.
13. ჩამომცმელი.
14. დამმაგრებელი.
15. ქეჩის ფეხსაცმლის ძირის დამამზადებელი.
16. თავსაბურავის საფუძვლის დამამზადებელი.
17. ქურქის ლოსკუტის მხარშავი.
18. გამომწნეხავი.



19. ქეჩისებრი ნაწარმის მწნეხავი, დასაქმებული ჰიდროსაწნეხზე.
20. მრეცხავი, დასაქმებული ქეჩის რეცხვაზე.
21. ტყავის ამომჭმელი.
22. მეზუსუსე.
23. დამშლელი, დასაქმებული გაურეცხავი მატყლისა და ლოსკუსტის დაშლით.
24. მჩეხავი.
25. მთელავი.
26. მატყლის დამხარისხებელი.
27. ტყავის დამხარისხებელი, დასაქმებული პირველადი დამუშავების დახარისხებაზე.
28. ღინდლის მკრეჭავი, მომხსნელი, დასაქმებული ღინდლოვანი თავსაბურავის ძირის მოხსნაზე.
29. მშრობელი, დასაქმებული კამერულ, საცეცხლე და გვირაბისებრ საამქროებში.
30. მშრობელი, დასაქმებული ამოჭმული ტყავების შრობით:
 - ა) აზოტის მჭავით;
 - ბ) სხვა ამომჭმელებით.
31. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული მოსამზადებელ, სათელ და ამომჭმელ საამქროებში.
32. მეპატრუქე.
33. თავსაბურავის ხელით ფორმის მიმცემი, დასაქმებული:
 - ა) მამაკაცის თქვის ქუდების პირველადი და მეორადი ფორმის მიცემისას;
 - ბ) სხვა სახის ფორმის მიცემისას.
34. ნაწარმის მწმენდავი, დასაქმებული ქეჩის ფეხსაცმლისა და ტყავის წმენდაზე.
35. მქსოველ-მჩეჩავი, დასაქმებული წარმოების დაბალხარისხოვანი ნედლეულისა და ნარჩენების გადამუშავებაზე.
36. გამწებობელი.
37. მუშები, დასაქმებულნი დასაწებებელი აგრეგატების მომსახურებაზე ტოქსიკური ნივთიერებების შემცველი პრეპარატების გამოყენებით.
38. თერმოშემკლები.

მუხლი 382. ყველა სახის მეორადი ნედლეულის პირველადი დამუშავება (მაკულატურის, ძვლების, ძველი რეზინის ნაკეთობების და სხვების)

1. მეავტოკლავე, დასაქმებული ჩვრების დამუშავებაზე ხელით ჩატვირთვისას.
2. რეზინის ნარეგების მვალცავი, დასაქმებული რბილი ბურულის წარმოებაში.
3. ნამზადისა და ნაკეთობის ამომჭრელი, დასაქმებული ნაკადში კალანდრასთან ერთად კალანდრის რეზინისაგან ნამზადისა და ნაკეთობის ამოჭრაზე.
4. მტვირთავი მუდმივად დასაქმებული ყველა სახის დაუმუშავებელი (არადეზინფიცირებული) მეორადი ნედლეულის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე.
5. დამქუცმაცებელი, დასაქმებული მეორადი ნედლეულის პირველადი დამუშავების საამქროებში.
6. ჩამწყობი, დასაქმებული ხელის მანქანით საამშენებლო ქეჩის წარმოებაში.
7. რეზინის ნაკეთობისა და ნაწილების გამომჭრელი, დასაქმებული დარეზინიანებულ ქსოვილებზე.
8. რეზინის ნარეგის მეკალანდრე, დასაქმებული რბილი ბურულის წარმოებაში.
9. რეზინის ტექნიკური ნაკეთობის მწეხავი.
10. ხარისხის კონტროლიორი, დასაქმებული პირველადი დამუშავების საამქროში ბოჭკოვანი ნედლეულის მიღებაზე.
11. ჩვრების მრეცხავი, დასაქმებული პირველადი დამუშავების საამქროში.
12. ქურქის ლოსკუსტის მხარშავი.
13. მწნეხავ-ვულკანიზატორი.
14. მეორადი ნედლეულის მწნეხავი, დასაქმებული ხელით ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე.
15. მუშები, დასაქმებულნი საპენტ, საწეწ, საჩეჩ, მტვერსაწმენდ ნემსახვრეტ, ნაწვის გამწმენდ მანქანებზე.
16. მეორადი ნედლეულის დამმუშავებელი, დასაქმებული პირველადი დამუშავების საამქროებში.
17. ბოჭკოს მჭრელი.
18. საამშენებლო ქეჩის მთელავი.
19. მეორადი ნედლეულის დამხარისხებელი.
20. თერმომეპლასტიკატორე.
21. მზიდავი, დასაქმებული პირველადი დამუშავების საამქროებში მეორადი ნედლეულის ტრანსპორტირებაზე.
22. მნჯღრეველი.
23. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული მეორადი ნედლეულის სარეცხ და გადასამუშავებელ საამქროში.
24. მეორადი ნედლეულის ჩამწყობ-შემფუთავი.
25. ემულსიის მომზადებელი.



მუხლი 383. ელასტიკური საფარისა და დარეზინებული ქაშის წარმოება

1. მჟღენტავი მეაპარატე.
2. შრობის მეაპარატე.
3. რეზინის ნარევის მვალცავი.
4. ვულკანიზატორი.
5. კონტროლიორი.
6. შპრიც-მანქანის მემანქანე.
7. მწნეხავ-ვულკანიზატორი.
8. სინჯის ამღები.
9. მუშები, დასაქმებული საჟღენთი მასის დამზადებაზე.
10. ქაშისა და სატრანსპორტიორე ლენტის ამწყობი.
11. ჩამწყობ-შემფუთავი.
12. გამქისებელ-მხეხავი.

მუხლი 384. ტყავისა და ტყავნედლეულის წარმოება

1. დნობის მეაპარატე.
2. რეკუპერაციის მეაპარატე, დასაქმებული ორგანული გამხსნელების რეკუპერაციაზე.
3. სათრიმლავი ექსტრატების მომზადების მეაპარატე.
4. მეაპარატე, დასაქმებული:
 - ა) ორგანულ გამხსნელებზე;
 - ბ) წყლიანი გამხსნელებისა და საღებავების გამოყენებაზე.
5. დეზინფექტორი, დასაქმებული ტყავ-ნედლეულის დეზინფექციაზე, რომლებიც არ არის გამოკვლეული ციმბირულ წყულზე.
6. ექსტრაგირების მეაპარატე, დასაქმებული დიფუზორების ჩატვირთვაზე და გადმოტვირთვაზე.
7. ყაჯარისა და ტექნიკური ტყავის მწრობელი.
8. გლემურძის წებოს მხარშავი.
9. კოლორისტი.
10. ტყავ-ბეწვოვანი ნედლეულის დამკონსერვებელი, დასაქმებული გლემურძის კონსერვირებაზე.
11. ლაქის წამსმელი, ლაქის მხარშავი.
12. ცენტრიფუგასა და პრესზე ტყავის გადამჭიმავი.
13. ნიტროსაფარიანი ტყავის ზომითი მჭრელი და მწნეხავი.
14. სინჯის ამღები, დასაქმებული გამოუკვლევი ტყავ-ნედლეულის ბაქტერიოლოგიური ანალიზისათვის სინჯის აღებაზე.
15. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი მატყლის, ჯაგარისა და გლემურძის სარეცხ განყოფილებაში.
16. მუშები დასაქმებულნი: ტყავ-ნედლეულის პირველად დამუშავებაზე, ტყავ-ბეწვოვანი ნედლეულისა და სათრიმლავი ტყავის ამომგები, გამზომი, დამკოპლექტებელი ტყავ-ბეწვოვანი ნედლეულის დამკონსერვებელი, ნიშანმდებელი, სატყავე ნედლეულის წონის მაკორექტირებელი, ნედლეულისა და ნახევარ-ფაბრიკატების კონტროლიორი, ტყავის მსხვილად მჭრელი, მეგლემურძე, ნედლეულის – მიმღებ-ჩამბარებელი, დამხარისხებელი, ტყავ-ბეწვოვანი ნედლეულისა და ნახევარფაბრიკატების მკრეჭავი, მეტრანსპორტიორე, ჩამწყობ-შემფუთავი.
17. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი სალბოზ, ნაცრის, სათრიმლავ, სამღებრო, საპოხავ საამქროებსა და ტყავის ცხიმგამცლელ განყოფილებებში.
18. მუშები, დასაქმებულნი ტყავის მინაზე დაწებებით.
19. ტყავის გამშლელი.
20. ტყავისა და ცხვრის ტყავის ჩარჩოზე გადამჭიმავი.
21. ტყავ-ბეწვოვანი ნედლეულის, მატყლის, ჯაგარისა და ბეწვის დამხარისხებელი.
22. ქიმიური ხსნარის შემდგენელი.
23. მშრობელი, დასაქმებული ტყავის, მატყლის, ჯაგარისა და ბეწვის შრობაზე.
24. მეტრანსპორტიორე უშუალოდ დასაქმებული გამტარიანებითა და გამოუკვლევი იმპორტული თხისა და ცხვრის ტყავის სველმარილოვანი სინჯის მომზადებაზე.
25. დამტენიანებელი, დასაქმებული ტყავის დატენიანებაზე.
26. გამორთქლავი აპარატის მწმენდავი; მუშები, დასაქმებულნი სალექარებისა და კანალიზაციის წმენდით.
27. ტყავების მხეხავი, ტყავის გამრეცხი დანადგარის მეაპარატე.

მუხლი 385. სათრიმლავ-ექსტრაქტული წარმოება

1. მეაპარატე-მეკონდესატორე, მეაპარატე-ნეიტრალიზატორი, მეაპარატე-პეპტიზატორი და მეაპარატე-მესულფირე, დასაქმებულნი სინთეტიკური სათრიმლავ-ვების წარმოებაში.
2. ექსტრაჰირების მეაპარატე, გამორთქლავი აპარატის მეაპარატე.
3. ექსტრაჰირების მეაპარატე, დასაქმებული დიფუზორების გადმოტვირთვაზე.



4. ექსტრაპირების მეაპარატე, დასაქმებული დიფუზორების ჩატვირთვაზე.
5. ნედლეულის მსხვრეველი.
6. ანთრაცენის, ნაფტალინის, ფენოლის მდნობელი.
7. ნათრიმლავის მწნეხავი.
8. თხევადი ექსტრაქტის ჩამომსხმელი.
9. გამოორთქლავი აპატის მწმენდავი, წვეწმეკრების მწმენდავი.

მუხლი 386. ბეწვეულისა და ცხვრის ტყავის ქურქის წარმოება

1. მპარსავი.
2. ბეწვეულის ტყავის ამომგდები, დასაქმებული ხელითა და ღია ტიპის მანქანით ცხვრის ტყავის ამოგდებაზე.
3. ბეწვეულის ნედლეულის დამაკონსერვირებელი, დასაქმებული გლემურძის დაკონსერვებაზე.
4. ბეწვეულისა და ცხვრის ტყავის ქურქის მღებავი, დასაქმებული ანილინით ღებვაზე. მშრობელი, დასაქმებული ანილინით შეღებილი ბეწვეულის შრობაზე. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი ნედლეულისა და სამღებრო წარმოებაში ანილინით შეღების შემდეგ ბეწვეულის გადატანაზე.
5. სინჯის ამღები, დასაქმებული ასკოლიაზე ბაქტერიოლოგიური ანალიზისათვის გამოუკვლევი ბეწვეულის ნედლეულის სინჯის შერჩევით.
6. მუშები, დასაქმებულნი პირველადი დამუშავების ბაზებში, საწყობებში და საამქროებში ღინდლოვან-ბეწვოვანი და ცხვრის ტყავის ქურქის ნედლეულის პირველად გადამუშავებაზე.
7. მუშები, უშუალოდ დასაქმებული ცხვრისა და ღინდლოვან-ბეწვოვანი ნედლეულის გაუცხიმოვნებაზე ნედლეულის სათრიმლავ, საღებავ-ცხიმოვან, ფორმალინის საამქროებში და განყოფილებებში.
8. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი გამომყვან საამქროებში (განყოფილებებში):
 - ა) ნედლეულის წარმოებაში;
 - ბ) სამღებრო წარმოებაში.
9. მუშები, უშუალოდ დასაქმებული მატყლის სარეცხ, წებოს სახარშ განყოფილებებში, ქონსადნობებში.
10. მუშები, დასაქმებულნი საჭონავ-სამკერვალო და ანილინით ან ურზოლით შეღებილი ბეწვეულის ნაწარმისაგან ქუდების დამამზადებელ წარმოებებში დარეზინებულ და საფეიქრო ქსოვილებზე ბენზინისა და სხვა გამხსნელების გამოყენებით გამოჭრილი ბეწვეულის დაწებებაზე.
11. ცხვრის ტყავის ჩარჩოზე გადამჭიმავი.
12. დამხარისხებელი, დასაქმებული ანილინისა და ურზოლის საღებავებით შეღებილი ღინდლოვან-ბეწვოვანი და საქურქე პროდუქციის დახარისხებაზე.
13. ქიმიური გამხსნელების შემდგენელი, დასაქმებული საფარი საღებავებისა (ორგანულ გამხსნელებზე) და ფორმალინის გამხსნელების დამზადებაზე.
14. ქიმიური გამხსნელების შემდგენელი, დასაქმებული ანილინისა და ურზოლის გამხსნელების დამზადებაზე.
15. ქიმიური გამხსნელების შემდგენელი, დასაქმებული სათრიმლავიანი, ქრომიანი ექსტრაქტების დამზადებაზე.
16. მშრობელი, დასაქმებული ბეწვეულის შრობაზე, ბეწვეულის, ცხვრის ტყავისა და შალის ხელით ჩატვირთვაზე და გადმოტვირთვაზე.
17. მშრობელი, დასაქმებული ანილინით ან ურზოლით შეღებილი ბეწვეულისა და ცხვრის ქურქის შრობაზე, ხელით ჩატვირთვაზე და გადმოტვირთვაზე. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი ანილინითა და ურზოლით შეღებილი ბეწვეულისა და ცხვრის ქურქის საშრობ განყოფილებებში.
18. ზუმფარიანი წრეების მხეხავი.

მუხლი 387. ტყავის ფეხსაცმლის წარმოება

1. რეზინის ნარევის მვალცავი.
2. რეზინსარევის მემანქანე.
3. ფეხსაცმლის მტკეპნავი, დასაქმებული მანქანა „ანკლეპზე“ ნაწიბურის შეკვრასა და გვერდითი კიდის დატკეპნაზე.
4. ფეხსაცმლის ძირის მწნეხავ-ვულკანიზატორი.
5. გოგირდმჟავით ლანჩის ამომჭმელი.
6. ბენზინით ფეხსაცმლის ნაწილების მრეცხავი.
7. მუშები, დასაქმებულნი ტოქსიკური ნივთიერებების შემცველი ორგანული გამხსნელების, კაუჩუკის, ლატექსისა და სხვა წებოებისა და გამხსნელების გამოყენებაზე.
8. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული ცხელი ვულკანიზაციის საამქროებში წნეხის შეკეთებაზე.
9. აპრეტურის, ემულსიისა და ლაქის შემდგენელი, დასაქმებული ორგანულ ნაერთებზე წებოსა და საღებავების შედგენაზე.
10. მშრობელი დასაქმებული ხელით ჩატვირთვისა და გადმოტვირთვისას კამერული საშრობების მომსახურებაზე.

მუხლი 388. სამკერვალო წარმოება



1. დარეზინიანებული და დაპუდრული ქსოვილისაგან ქიმიური დაცვის ნაწარმის წარმოებაში უშუალოდ დასაქმებული:

- ა) მწებავი, აპარატურის მემონტაჟე;
- ბ) დანარჩენი მუშები;
- გ) ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

2. ნარჩენების დამამუშავებელი.

3. გამომჭრელი, ამომჭრელი დასაქმებული აზბესტის ქსოვილისაგან ნაწილების გამოჭრაზე.

4. მეტყავე, დასაქმებული ანილინისა და ურზოლის საღებავებით შეღებილ ბეწვეულზე.

5. ნაკეთობის მეყალიბე, დასაქმებული ხელით თექის ქუდების ნოტიო-თბილ დამამუშავებაზე.

მუხლი 389. საფეიქრო წარმოების საერთო პროფესიები

1. ქსოვილის, ხალიჩების მეაპრეტურე (გამომყვანი), ქსოვილის გამსწორებელი, ხარისხის კონტროლიორი, დასაქმებული ისეთ პრეპარატებზე, სადაც გამოიყენება ფორმალინი, პირიდინი, დიატინდიამიდი და სხვა ტოქსიკური ნივთიერებები.

2. აპრეტის მხარშავი, ქიმიური გამხსნელის დამამზადებელი, საღებავების დამამზადებელი.

3. მესვარცხლე, დასაქმებული ტყვიისა და მისი შენადნობის შედუღებაზე.

4. ქიმიური გამხსნელის დამამზადებელი, რომლის შემადგენლობაშია ქლორი, დიქლორეთანი, ფორმალინი, პირიდინი, ლაცინდიამიტი, ოქსოდოფილინი და სხვა ტოქსიკური ნივთიერებები.

5. ქიმიური გამხსნელის და შავი ანილინის ხსნარის დამამზადებელი.

6. პლატინის ნემსების, ნაკეთობების, აგრეთვე ტყვიის შენადნობების ჩამომსხმელი.

7. ქსოვილის თერმული დამამუშავების მეაპარატე, მშრობელი, ხარისხის კონტროლიორი, ქსოვილის გამსწორებელი, დასაქმებული:

ა) შავანილიან სამუშაოებზე;

ბ) სხვა საღებავებიან სამუშაოებზე.

8. პარაფინის ჩამსხმელი ფორმებში, ქსოვილის პარაფინის მხარშავი.

9. მეკარბონიზატორე.

10. შავი ანილინით მომუშავე მღებავი.

11. ნატრიუმის ნიტრატით მომუშავე მღებავი.

12. ქიმიური მასალებისა და საღებავებისაგან აბაზანების, შაბლონების და ტარის მრეცხავი:

ა) ხელით;

ბ) მექანიკური საშუალებებით.

13. რეზინის მყესის მხვეველი, მქსელავი, მწვნიელი.

14. მხვეველი, მქსელავი და რეზინის ძარღვის მწვნიელი დასაქმებული ანტისეპტიკური ნივთიერებების გამოყენებაზე.

15. ნახატის ხელით ან ნახევარმექანიკური საშუალებით და მანერებით მჩითავი.

16. ნახატის გადამტანი.

17. საწარმოო შენობის, მილგაყვანილობის, მტვრის კამერის და ვენტილაციის მწმენდავი.

18. მტრუსავი (მრუჯავი), დასაქმებული ქსოვილის და ნართის გატრუსვაზე.

19. საპენტ-საბერტყი მანქანის ოპერატორი, ბოჭკოს გამომყვანი, საჩეჩი, მანქანების ოპერატორი, საჩეჩი აპარატების ოპერატორი (იმ ოპერატორების გარდა, სადაც ჩატვირთვა ხდება ბუნკერების საშუალებით), დასაქმებული გაურეცხავი მატყლის, ნარჩენებისა და ბამბის გადამამუშავებაზე (რომელიც შეიცავს 10%-ზე მეტ მე-5 და მე-6 ხარისხს).

20. საპენტ-საბერტყი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული მატყლის გადამამუშავებაზე. საპენტ-საბერტყი მანქანის მოწყობილობის მწმენდავი.

21. დოლის ამომჩეჩი; მრგვალსაჩეჩი მანქანის ოპერეტორი.

22. ქვეოსტატები, დაცილებათა შემმოწმებელი, ზეინკალ-შემკეთებელი დასაქმებული ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე, მზეთავი, ტრანსპორტიორი (გადამტანი) უშუალოდ დასაქმებული ძირითად წარმოებაში, საამქროებში, უბნებში, სადაც ძირითადი წარმოების მუშათა რაოდენობის 50% მიეკუთვნება მავნე პირობებში მომუშავეებს.

23. ნარჩენებისა და ნახვეწების მწნეხავი ხელით დატვირთვისას.

24. შალის ქსოვილების სველ გამოყვანაზე დასაქმებული მუშები სამღებრო და გამომყვან საამქროებში.

25. მინაბოჭკოსა და მინაბამბისაგან ნაწარმის დამზადებაზე დასაქმებული მუშები.

26. დიქლორეთანის გამოყენებით ქსოვილის გაჟღენთვაზე დასაქმებული მუშები.

27. საჩეჩი აპარატის ქუდების ლესვაზე, წმენდაზე მუდმივად დასაქმებული მუშები.

28. სალექარი რეზერვუარების და შემტრუსავი კამერის, ჩასადენი არხების გამწმენდი მუშები.

29. ნარჩენების დამამუშავებელი, აბრეშუმის პარკის ნარჩენების დამამუშავებელი.

30. მემალითე და რაკლისტი, დასაქმებული შავი ანილინის გამოყენებაზე.

31. ბოჭკოს შემრევი, მელაბაზე.

32. საღებავის შემდგენელი, პერიოდულად დასაქმებული შავი ანილინის გამოყენებით.

33. მშრობელი, დასაქმებული საშრობი დანადგარების ან აპარატის მომსახურებაზე.



34. მუშაბლონე.
35. მუშები, დასაქმებული:
36. საჩეჩი, საბერტყი, ნახვეწგამწმენდი და ბირკაგამცლეი მანქანებიდან ნარჩენების გამოვარცხნაზე;
37. საწარმოო ნარჩენების შეგროვებაზე.

მუხლი 390. ხელოვნური ბოჭკოს წარმოება

1. ნიტრონის ბოჭკოს წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. დანარჩენ წარმოებაში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
3. ქიმიური ბოჭკოს მხვეველი.
4. თვალაკთან მომუშავე, დასაქმებული თვალაკის აზოტმჟავით რეცხვაზე; სართავი დეტალების ამომწველი.
5. ნეილონის ძაფის ცხელი გაჭიმვით გამოყვანის განყოფილების, საამქროს მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები .

მუხლი 391. საზეთავეების წარმოება

1. ქიმიური ხსნარების დამზადების ოპერატორი დასაქმებული კირის გახსნაზე.
2. განეიტრალების მეაპარატე, დასაქმებული მდგარი წყლების განეიტრალებაზე.
3. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული კირის ტრანსპორტირებაზე.
4. ქიმიური ხსნარების დამზადების ოპერატორი ნედლეულის მომზადებისა და ნახევარფაბრიკატებისა და პროდუქციის გაშვების ოპერატორი; ოსტატი; საწარმოო შენობების დამლაგებელი; ზეინკალ-შემკეთებელი.
5. გოგირდნახშირბადის რეგენერაციაზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები,
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი,
6. მწმენდავი, დასაქმებული სართავი მანქანების წმენდაზე.

მუხლი 392. ქიმიური ბოჭკოს წარმოების საერთო პროფესიები

1. საგრეხი, საფეიქრო, სახვევი საამქროებისა და სახარისხებლის მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
2. თვალაკის სახელოსნოს მუშები.
3. გარნიტურის სახელოსნოს (საამწყოზო განყოფილება) მუშები.
4. ელექტროთითისტრის სახელოსნოს მუშები.
5. სართავი ტუმბოს სახელოსნოს მუშაკები.
6. ზეინკალ-სანტექნიკოსი, დასაქმებული საწარმოო წყლებისგან კანალიზაციის შეკეთებასა და წმენდაზე.
7. კანალიზატორ-მეტრაჲე, მზიდავი დასაქმებული მჟავიანი აბრშუმის ტრანსპორტირებაზე.
8. ზაკელისტი (მჟღენთავი).

მუხლი 393. ხელოვნური ტყავის წარმოება

1. სახარში აპარატის ოპერატორი.
2. საშრობი აპარატის ოპერატორი, დასაქმებული საკიდრების დაწყობაზე.
3. სარეცხი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული პოლიქლორვილინიანი საფარის ზედა ტყავისა და ტექნიკური ქსოვილების შემცვლელების წარმოებაში ზამშისა და ტექსტოვინიტის რეცხვაზე.
4. ვულკანიზაციის დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული ლაბადის ქსოვილის ვულკანიზაციაზე.
5. დუბლიორი.
6. ტექნოლოგიური პროცესის კონტროლიორი, დასაქმებული კაუჩუკოვანი, ნიტროლაქოვანი, ზეთოვანი და სხვა საფარიანი საზედაპირე ტყავის შემცვლელებისა და ტექნიკური ქსოვილების წარმოებაში.
7. მღებავ-ვულკანიზატორი.
8. მღებავი, დასაქმებული „იკ“ ლენტის ღებვაზე.
9. ლაქის წამსმელი, დასაქმებული:
10. ორგანული გამხსნელების გამოყენებაზე;
11. ორგანული გამხსნელების გამოუყენებლად;
12. რეზინის შემრევი მანქანის ოპერატორი.
13. შპრედინგ-მანქანის ოპერატორი.
14. შპრიც-მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული დეკორატიული რანტის დამზადებაზე.
15. ხელით მჭითავი.
16. მჭითავი, დასაქმებული თითბერით ნახატის დამუშავებაზე.
17. მკემზავი.
18. საწნეხი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული „იკ“ ლენტის წნეხვაზე.
19. სხვა მუშები, დასაქმებული დარეზინებული ქსოვილის უბანზე.
20. მუშები, დასაქმებულები კაპრონული ბადის დამზადებაზე.



21. რაკლისტი.
22. საღებავების შემდგენელი.
23. გამქისებელ-მხეხავი, დასაქმებული რეზინის შალითის გახეხვაზე.

მუხლი 394. ფეხსაცმლის საძირე ტყავის შემცვლელი რეზინის წარმოება

1. სავალცე მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული ტყავის შემცვლელი რეზინის ფენების ვალცვით.
2. ჩამტვირთავ-გადმოტვირთავი, დასაქმებული ბოჭკოს ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე.
3. მწნეხავ-ვულკანიზატორი.
4. დამხარისხებელი, დასაქმებული ტყავის შემცვლელი რეზინის ფენების დახარისხებაზე.
5. დამწყობ-მფუთავი, დასაქმებული ფენების დაწყობაზე.
6. ბრიკეტების მაფორმირებელი, დასაქმებული ბრიკეტების ფორმირებაზე.
7. ბრიკეტების მაფორმირებელი, დასაქმებული ბრიკეტების მიღებაზე.

მუხლი 395. ფეხსაცმლისა და ტექნიკური მუყაოსა და მისგან დეტალების წარმოება

1. ქიმიური გამხსნელების დამამზადებელი დანადგარის ოპერატორი.
2. სარეცხი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული ხელსახოცების რეცხვაზე.
3. მუყაოსა და ფირების მღებავი, დასაქმებული ხელით ნიტროსაღებავებით ღებვაზე.
4. ნარჩენების დამმუშავებელი.
5. საფარი საღებავებისა და კონცენტრატების წარმოება, ფეხსაცმლისა და ქიმიური ფურნიტურისა და კრემების, მინერალურ-საღებავი პიგმენტის, შარდოვანა-ფორმალდეჰიდის ფისის, კალციუმის სტეარატის მათეთრებლის და შელაქის წარმოება.
6. გამოწვის ოპერატორი.
7. საშრობი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული პიგმენტების შრობაზე.
8. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული მარსისა და მონტანცვლის უბნებზე.
9. ჩამომსხმელ-გადამსხმელი, დასაქმებული ქიმიურ ფურნიტურის წარმოებაში ჩამოსხმა-გადასხმაზე.
10. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
11. დამწყობ-მფუთავი, დასაქმებული ფეხსაცმლის კრემების, გამომყვანი ცვილის, ქიმიური ფურნიტურისა და მფარავი საღებავების შეფუთვაზე.
12. მარსისა და მონტანცვლის საამქროების ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 396. ხელოვნური ტყავის წარმოების დამხმარე საამქროები და სამსახურები

1. მუშები, დასაქმებულები მილგაყვანილობის, მტვერმსრუტავი ციკლონების, ფილტრების და სავენტილაციო სისტემის კამერების წმენდასა და შეკეთებაზე.
2. რეზინის ნაწილების მწეხავი: მასალის მჭრელი, დასაქმებული კაუჩუკის, ნაირითის, თიოკოლისა და სევანიტის ჭრაზე.
3. მეავტოკლავე, დასაქმებული წნევის ქვეშ სახარშავ ქვაბებში ნედლეულის ხარშვაზე.
4. ლაქოვანი საფუძვლის სინთეზის ოპერატორი, ოპერატორ-მეალიფე.
5. შემრევი დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული წებოებისა და მასის შერევაზე.
6. სეგმენტების დისპერსირების ოპერატორი.
7. შემრევი დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული ტექნიკური ნახშირბადის გამოყენებით მასის შერევაზე.
8. რეზინის წებოსა და საფარის დამამზადებელი დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული კაუჩუკის გახსნასა და დარბილებაზე.
9. კონდენსაციის ოპერატორი, დასაქმებული ხელოვნური კარაკულის წარმოებაში.
10. პიგმენტის დისპერსირების ოპერატორი, დასაქმებული საფარი საღებავების ფეხსაცმლის კრემების, ქიმიური ფურნიტურის კონცენტრატების წარმოებაში.
11. სახარში აპარატის ოპერატორი, დასაქმებული შელაქის გათეთრებაზე და შარდოვანა-ქიანჭველადეჰიდის ფისისა და კალციუმის სტეარატის, მინერალური საღებავი პიგმენტების წარმოებაში.
12. რეკუპერაციის ოპერატორი, დასაქმებული ორგანული გამხსნელების რეკუპერაციით.
13. საშრობი დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული:
 - ა) კამერულსა და არხოვან საშრობებზე;
 - ბ) მექანიზირებულსა და დოლურ საშრობებზე.
14. მვალცავი.
15. გრუნტზე მომუშავე.
16. დამქუცმაცებელი.
17. რეზინის ნარევის მეკალანდრე.
18. მეკალანდრე, დასაქმებული გლუვ კალანდარზე (გარდა მოსამზადებელი საამქროს ქსოვილის მეკალანდრეებისა).
19. კოლორისტი.
20. დაკომპლექტებელი, დასაქმებული ნიტრო და რეზინის საფარიანი რულონის დაკომპლექტებაზე.
21. კონტროლიორი, დასაქმებული კაუჩუკიანი, ნიტროლაქიანი, ზეთოვანი და პოლიქლორვილიანი საფარით დაფარული ქსოვილის, კარაკულისა და ტყავის შემცვლელი რეზინის დამუშავებაზე.



22. ქსოვილის სამღებრო აპარატის ოპერატორი.
23. კალანდარის ოპერატორი.
24. სარეცხი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული ქიმიური პროდუქციის ტარის რეცხვაზე.
25. ქსოვილის (ტილოს) მომგორებელი, დასაქმებული ქსოვილის (ტილოს) ან ნიტროსაფარიანი მზა პროდუქციის მოგორვაზე.
26. ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატებისა და მზა პროდუქციის მიმღები, დასაქმებული საამქროებში პროდუქციის მიღებაზე.
27. გამცრელი.
28. სინჯის ამღები.
29. მუშები, მუდმივად დასაქმებული ნაირითის, სევანითის, ტოლუოლის, ბენზოლის, დიქლორეთანის გამოყენებაზე.
30. მუშები, დასაქმებულები კომუნიკაციების მომსახურებაზე.
31. მუშები, დასაქმებულები საქარხნო ტრანსპორტით ქიმიური პროდუქტების გადატანაზე და შიდა საამქროს ტრანსპორტით ქიმიური პროდუქტების, ნახევარფაბრიკატებისა და მზა პროდუქციის გადატანაზე.
32. დამფქვაკი მუდმივად დასაქმებული როლზე.
33. მასალის მჭრელი, მუდმივად დასაქმებული მოსამზადებელ წარმოებაში მასალის ჭრაზე.
34. ჩამომსხმელ-გადამსხმელი.
35. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული ტექნოლოგიური მოწყობილობების შეკეთებაზე; ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი, მზეთავი და სარაჯი.
36. აპარატურის ემულსიის და ლაქის შემდგენელი, დასაქმებული ბიტუმ-კანიფოლიანი ემულსიის მომზადებაზე.
37. კაუჩუკისა და ინგრედიენტების შემდგენელ-მწონავი, დასაქმებული:
38. ტექნიკური ნახშირბადის (ჭვარტლის) გამოყენებაზე;
39. დანარჩენ სამუშაოებზე.
40. ბადისებრი საშრობი მანქანის ოპერატორი.
41. თერმოპლასტიკატორი.
42. ნახატის მტვირთავი.
43. საწარმოო შენობების დამლაგებელი.
44. ჩამწყობ-მფუთავი, დასაქმებული ტყავის, ხელოვნური კარაკულისა და ნიტროკაუჩუკიანი და პოლიქლორვინილიანი საფარით დაფარული ქსოვილების წარმოებაში.
45. აღჭურვილობისა და სამარჯვის მწმენდავ-გამმართველი.

მუხლი 397. ტყავისაგან ტექნიკური ნაწარმის წარმოება

1. ჟღენტის ოპერატორი, დასაქმებული ლატექსისა და ფრთაფისის ნარევით ბამბის ლენტისა და ნაჩერის ჟღენტისა და შრობაზე.
2. ტყავისაგან დამზადებული დეტალებისა და ნაწარმის გამცხიმიანებელი, დასაქმებული ტყავისა და გონკის გაცხიმივნებაზე.
3. მწებავი, დასაქმებული პოლიქლორვინილის წებოთი ტყავის ნახარშის დაწებებაზე.
4. საწნებ-სავულკანიზაციო დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული გაჟღენთილი ლენტისაგან საწნებშირქამრების დამზადებაზე.
5. ქიმიური ხსნარების შემდგენელი, დასაქმებული გასაცხიმოვანებელი ხსნარის შედგენაზე.
6. ტექნიკური ნაწარმის მფორმირებელი.

მუხლი 398. პოლიქლორვინილიანი ფისისაგან საფარის წარმოება

1. ჟღენტის ოპერატორი.
2. რეზინის ნარევის მვალცავი.
3. სავულკანიზაციო დანადგარის ოპერატორი.
4. ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
5. რეზინის ნარევის მეკალანდრე.
6. რეზინშემრევი დანადგარის ოპერატორი, შპრიც-მანქანის ოპერატორი.
7. გამმართველ-ინსტრუქტორი.
8. მასალების მზეთავი, დასაქმებული შემონაქსოვის შეზეთვაზე.
9. მუშები, დასაქმებული პოლიქლორვინილისაგან ნარჩენების რეგენერაციაზე.
10. მუშები, დასაქმებული მჟღენტავი მასის დამზადებაზე.
11. რეზინის ნაწარმის მომხსნელი.
12. ამომჭმელი.
13. გამქისებელ-მხეხავი.
14. სხვა მუშები უშუალოდ დასაქმებული ფენოვანი საფარის დამზადებაზე.

მუხლი 399. მხატვრული რეწვის წარმოება



1. მუყაოს დამხვევი, დასაქმებული ცხელი ზეთითა და სიკატივით ნაკეთობის გაჟღენთაზე.
2. მინიატურული ფერწერის მხატვარი.

მუხლი 400. ლითონის მხატვრული ლანგრის წარმოება

1. ლანგარზე ლაქის წამსმელი, დასაქმებული ბენზოლის, მეთანოლისა და მათი დერევატების და რთული სპირტების შემცველ ლაქებზე.
2. დეკორატიული მოხატულობის მხატვარი.
3. ლანგრების მხეხავი, დასაქმებული მშრალი წესით ლაქირებული და გრუნტოვანი ნაკეთობის ხეხვაზე.
4. მფითხნავი, დასაქმებული ნიტროფითხნის გამოყენებით ლანგრის შეფითხნაზე.

თავი XX კვების მრეწველობა

მუხლი 401. ხორცის წარმოება

1. ჰიდროლიზური და დამდურავი (ორთქლში გამტარებელი) დანადგარების მეაპარატე.
2. სისხლის გადამამუშავებელი დანადგარის მეაპარატე.
3. საკვები ცხიმების წარმოების მეაპარატე.
4. საკვების დამამზადებელი მეაპარატე, დასაქმებული ქვაბების მომსახურებაზე.
5. სტერილიზაციის მეაპარატე, დასაქმებული კონსერვების სტერილიზაციაზე.
6. პნევმატიკური და ვაკუუმ-ჰიდრავლიკური დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული წნეხებისა და ტუმბოების მომსახურებაზე.
7. სუბპროდუქტების თერმული დამუშავების მეაპარატე.
8. საქონლის დამკვლელი.
9. ბრუცელოზით დაავადებული ანდა ბრუცელოზზე დადებითად რეაგირებადი საქონლის დამკვლელი, ვეტსანწუნის დამამუშავებელი.
10. გამთეთრებელი-შემწველი.
11. ძეხვეულის ნაწარმის მხარმავი.
12. საქონლის პირველადი გადამამუშავების საამქროებში, საქონლის სასაკლაოზე ექსპერტიზის ჩამტარებელი ვეტექიმი და ვეტფერშალი (ვეტტექნიკოსი), ქიმიურ-ბაქტერიოლოგიური ანალიზის ლაბორანტი ტრიხონელოზის სინჯის აღებაზე.
13. ვეტერინარული ამბულატორიის, სამკურნალო დაწესებულებებსა და იზოლატორების, ზოონოზური (შინაური ცხოველების ბრუცელოზი, ქეცი, ციმბირული წყლული, ცოფი, ტულამერია და საქონლის სხვა ინფექციური დაავადებები) არასასურველი დაავადებების მქონე საქონლის ვეტექიმი, საშუალო და უმცროსი მომსახურე პერსონალი, სასაქონლო ბაზებში ზოონოზური არასასურველი დაავადებების მქონე საქონლის მომსახურე ვეტერინარი და მომკვლელი.
14. გამომხარშავი, დასაქმებული საცდელი ცხოველების მოვლით.
15. ძეხვის ნაწარმის დამამზადებელი.
16. ხორცისა და ხორცის პროდუქტების დამმარილებელი.
17. ძეხვის ნატურალური გარსის დამამზადებელი, დასაქმებული ნედლეულის გადამამუშავებაზე.
18. სიმების დამამზადებელი დასაქმებული სიმებისა და ნაწლავური ნედლეულიდან ტექნიკური კერვის წარმოებაში.
19. ძეხვეული ნაწარმის შემბოლავი და შემწველი.
20. ლაბორანტი, დასაქმებული ხორცისა და სისხლის სინჯის აღებით.
21. მსხვილფეხა რქოსანი საქონლის დონორი სისხლის ამღები ლაბორანტი.
22. ჩამოსასხმელი მანქანის მემანქანე.
23. გლემურძე გამტყავებელი.
24. მიკრობიოლოგი, ბიოლოგი და ბაქტერიოლოგი, სანიტარიული ექიმი, დასაქმებულნი საექვო ან გადამდები ინფექციით დაავადებული პირუტყვისა და პროდუქტების ექსპერტიზით.
25. მუსიკალური სიმების დამხვევი, სიმების ტექნიკური ნაკერების გამპრიალებელი, დასაქმებულნი ნაწლავური ნედლეულიდან სიმებისა და ტექნიკური კვების წარმოებაში.
26. ხორცის ჩამომხვავებელი.
27. სუბპროდუქტების გამრუჯველი.
28. ტყავის მრეცხავი და ტყავის დამმარილებელი.
29. გამცრელი, დასაქმებული ფქვილის გაცრით.
30. დარბაზისა და საკანის ტიპის თერმოსტატულ განყოფილებაში დასაქმებული მუშები.
31. სანიტარიულ სასაკლაოებზე საექვო გადამდები დაავადებების (ბრუცელოზით, ქეცით, ციმბირული წყლულით) პირუტყვის სისტემატური გადამამუშავებით დასაქმებული მუშები.
32. საამქროებიდან უტილის, სისხლის, ნაწლავებისა და მისი ნარჩენების გატანაზე დასაქმებული მუშები.
33. წარმოების მუშები დასაქმებულნი ტექნიკური პროდუქციის, მოხარშული საკვებისა და ალბუმინის წარმოებით.



34. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი ხელითა და მექანიკური საშუალებებით ძვლებისაგან, რქებისა და ფრთებისაგან ფართო მოხმარების საგნების წარმოებაში.
35. სისხლისშემცვლელების, ჰიდროლიზატორების, სხვადასხვა შრატების, მინისებრი სხეულის, ებინოკოკური ალერგენის ლიდაზის წარმოებაში დასაქმებული მუშები.
36. ჰორმონალური, ფერმენტული და ტუტე პრეპარატების გამომუშავებაზე დასაქმებული მუშაკები.
37. ჰემატოგენის გამომუშავებაზე დასაქმებული მუშაკები.
38. შხამიან ქიმიურ ნივთიერებებით დეზინფექციაზე, დეზინსექციასა და დერატიზაციაზე დასაქმებული მუშაკები.
39. სოფლის მეურნეობის კულტურების, ნათესების, ნარგავების, ბელელ-საწყობების მავნებლებთან და მღრღნელებთან მებრძოლი მუშები.
40. ზოონოზური დაავადებისას (შავი ჭირი, ქეცი, ბრუცელოზი, ტულარემია, ციმბირული წყლული, ცოფი და სხვა) საექსპოზიციო ანდა აშკარად გადამდებ მასალებთან მომუშავე ლაბორატორიის მუშაკები.
41. სუბპროდუქტების დამშლელი, დასაქმებული კუჭ-ნაწლავის გასუფთავებაზე.
42. ხორცპროდუქტების მხერხავი, დასაქმებული ელექტროხერხით ხორცისა და ძვლების ხერხვაზე.
43. ტყავიდან ნაყარის ჩამომცმელი.
44. ენდოკრინულ-ფერმენტული ნედლეულის შემკრები.
45. ტყავის დამხარისხებელი ტყავსაკონსერვო წარმოებაში.
46. ჯაგარის, ბეწვისა და მატყლის დამხარისხებელ-დამმუშავებელი, საჩეჩი აპარატის ოპერატორი, ჯაგარ-ბეწვიანი მასალის გამომყვანი, ბეწვისა და ჯაგარის მწრობელი.
47. შუალედურად მხარშავი.
48. სამედიცინო პრეპარატების წარმოებაში მასალებისა და პრეპარატების მასტერილიზებელი.
49. ტყავის მემარილწყლე, დასაქმებული მარილწყლით და როფის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვით.
50. ტყავის შემკრავი, დასაქმებული სველ მარილწყლიან ტყავზე.
51. დამლაგებელი, დასაქმებული საწარმოო შენობის, ცხელი უბნების კამერების და საქვების დალაგებით.

მუხლი 402. რძის წარმოება

1. ყინულის დამამზადებელი, დასაქმებული ყინულის ყალიბიდან ლეხის და რძის სხვა ნედლეულის მეაპარატე.
2. სტერიმზრალი რძის წარმოების მეაპარატე.
3. რძის შესქელიზაციის მეაპარატე.
4. მევაფლე.
5. რძის პროდუქტების დეფროსტატორი, დასაქმებული (0° C-დან და ქვევით ტემპერატურის პირობებში) ცივ ნაგებობებში.
6. გაყინული ნაწარმის ხელით შემფუთავი ცივ ნაგებობაში (0° C-დან და ქვევით ტემპერატურის პირობებში).
7. კამერაში ნაყინის გამომწრობი.
8. ნაყინის დამამზადებელი (0° C-დან და ქვევით ტემპერატურის პირობებში).
9. გადამდნარი ყველის დამამზადებელი, დასაქმებული ყველის რეცხვასა და გაწმენდაზე.
10. ძეხვისებრი ყველის შემბოლავი.
11. რძის შაქრის მშრობელი.
12. ნედლი მარილის მშრობელი.
13. თერმოსტატიკოსი.
14. თერმოსტატიკოსი-ცივსტატიკოსი.
15. ნაყინის ხელით ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული ცივ შენობაში (0° C-დან და ქვევით ტემპერატურის პირობებში).
16. ნაყინის დამყალიბებელი, დასაქმებული ყალიბიდან ნაყინის ამოღებაზე.

მუხლი 403. ცხიმზეთოვანი წარმოება, მცენარეული ზეთის წარმოება

1. მსხვრეველი, დასაქმებული კოპტონისა და შროტის მსხვრევაზე.
2. მხალავი.
3. მემაგნიტე.
4. მწნეხავ-მწურავი.
5. მწნეხავ-დამყალიბებელი.
6. მშრობელი.

მუხლი 404. ბუმბულსაცლელი საამქრო და განყოფილება

საამქროსა და განყოფილებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.

მუხლი 405. ლეციტინის წარმოება

1. მეჰიდრატატორე.



2. მეკრისტალიზატორე.
3. მერეგენერატორე.
4. მეფოსფატე.

მუხლი 406. კაკალ-კურკოვანი წარმოება

1. მეცხიმე, მწნეხავ-მწურავი, დასაქმებული მწარე ნუშის ეთეროვანი ზეთის მიღებაზე.
2. დანარჩენი მუშები.
3. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 407. მდოგვის ფხვნილისა და სოიოს ფქვილის წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 408. პურპუროლის წარმოება

1. რაფინირება, ცხიმის დეზადორაცია, ცხიმის ფილტრაცია და სოაპსტოკის დამუშავებაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები,
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ქონის მასის ჩამხარშავი, დასაქმებული გოგირდმჟავით ქონის მასის ჩახარშვაზე.
 3. მფილტრავი, დასაქმებული ცხელ ფირფიტაზე.
 4. დანარჩენი მუშები,
 5. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 409. გამყოფ-გლიცერინის წარმოება

1. გამოორთქვლის მეაპარატე, დასაქმებული გლიცერინიანი წყლის გამოორთქვლაზე.
2. გლიცერინის იონგაცვლის წმენდის მეაპარატე.
3. გამოხდის მეაპარატე, დასაქმებული ცხიმებისა და გლიცერინის დისტილაციაზე.
4. ცხიმგამყოფის მეაპარატე.
5. საქვების მემანქანე (ცეცხლფარეში), დასაქმებული გლიცერინისა და ცხიმოვანი მჟავების დისტილაციის უბანზე.
6. გამანეიტრალიზებელი.

მუხლი 410. შაქრის წარმოება

1. პერიოდული მოქმედების დიფუზორების მეაპარატე.
2. სეპარაციული საამქროს მუშები.
3. რეგენერაციული განყოფილების, იონიტური დანადგარების მუშები.
4. სატურატორზე მომუშავე.
5. ჰიდროტრანსპორტიორის მომსახურე მუშა.
6. სეპარაციულ საამქროებში, ცვლებში მომუშავე ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 411. რაფინირებული შაქრის წარმოება, რაფინირებული შაქრის წარმოების ძირითადი წესი

1. გამაცხელებელზე და პასბურგებზე მომუშავე მუშები.
2. შაქრის რაფინირებული თავების ნათელ შრობასა და ზედა საწვევლაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 412. შაქარ-რაფინადის წნეხურ-შრობითი წარმოება

1. მწნეხავ-მეყალიბე.
2. გამფილტრავი.
3. უტფელის მხარშავ-მეაპარატე.
4. გამოსაორთქლი დანადგარის მეაპარატე.
5. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, რაფინირებული თავების გამთეთრებელი.
6. სათეთრებელი უბნის გადამტანი მუშა.
7. კრისტალიზაციაზე მომუშავე.
8. უფტელის ჩამომსხმელი.
9. მშრობელი.
10. ცენტრიფუგაზე მომუშავე.

მუხლი 413. ძვლოვანი ნახშირის წარმოება

1. მზიდავი.
2. დამქუცმაცებელი.
3. გამკერავი.
4. მეკუჭნავე.



5. სკიპის ამწეს მემანქანე.
6. ნედლეულის გამომწველი.
7. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტზე).
8. ზეინკალ-შემკეთებელი.
9. ძვლის დამხარისხებელი.
10. ტრანსპორტიორზე მომუშავე.
11. საწარმოო ნაგებობის დამლაგებელი.
12. ელექტროდანადგარის მომსახურე ელმონტიორი.
13. ძვლოვანი ნახშირის წარმოებაში დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 414. კონსერვებისა და კონცენტრატების წარმოება, ხილ-ბოსტნეულის, კონსერვებისა და წვენების წარმოება

1. სტერილიზაციისა და პასტერიზაციის მეაპარატე.
2. ნახევარფაბრიკატების გათეთრებაზე დასაქმებული მუშა.
3. სულფიტირების მეაპარატე, ცეცხლოვან ღუმლებსა და ფორსუნკებზე დასაქმებული გამომწველი და შემხრჩოლავი.
4. მუშები, რომლებიც დასაქმებულნი არიან ნედლეულის სულფიტირებაზე (პიურე, წვენები, ხილის, კენკრის).
5. ბოსტნეულის შრობაზე დასაქმებული მშრობელი.
6. ნაყოფისგან ქერქის მომცილებელი.

მუხლი 415. კვების კონცენტრატების წარმოება

1. მარცვლეულის ამფეთქებელი.
2. დეზოდორაციაზე მომუშავე.
3. ჩანასახგამცალკევებელი მანქანის ოპერატორი.
4. მცხობელი, დასაქმებული საბავშვო ფქვილისაგან პურის გამოცხოებაზე.

მუხლი 416. ყავისა და ყავის სასმელების წარმოება

1. ნედლეულისა და ნახევარფაბრიკატების მვალცავი.
2. გრანულირებაზე მომუშავე.
3. დამქუცმაცებელი.
4. ექსტრაქციული ბაქტერიის ოპერატორი ხსნადი ყავის წარმოებაში.
5. შრობის ოპერატორი ხსნადი ყავის ხაზზე.
6. ამრევი, დამფასობელი.

მუხლი 417. საკვები მჟავების, ესენციის, მარილმჟავა ბეტაინის წარმოება

1. ავტოკლავზე მომუშავე.
2. გამოსაორთქლი დანადგარის მეაპარატე.
3. გამოსატუტის მემანქანე
4. კირის ჩამქრობის მეაპარატე.
5. კრისტალიზაციის მეაპარატე.
6. ნეიტრალიზაციის მეაპარატე.
7. შუალედური ხარშვის მეაპარატე.
8. სულფინირების მეაპარატე.
9. ბიოსინთეზის პრეპარატების ფერმენტაციის მეაპარატე.
10. გამფილტრავი დანადგარის მეაპარატე.
11. ტექნოლოგიური ტევადი ტარის დამმუშავებელი, რომელიც დასაქმებულია დუდილის კამერაში სტერილიზაციაზე.
12. მჟავების ჩამოსხმაზე დასაქმებული, ჩამომსხმელ-გადმომსხმელი.
13. მშრობელი.
14. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
15. ჩამწყობ-შემფუთავი.
16. ცენტროფუგაზე მომუშავე.
17. ცვლების მიხედვით საკვები მჟავებისა და ესენციის წარმოებაში დასაქმებული ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 418. გლუტამინის მჟავას წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები,
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი ცვლების მიხედვით.



მუხლი 419. ძმრის წარმრება

1. გამოსახდელი დანადგარის მუაპარატე.
2. ძმრის გამომყვანის მუაპარატე.
3. ძმრის გამოსაყვანი დანადგარის მუაპარატე.
4. ძმრის წარმრებაში დასაქმებული ცვლის ოსტატები.

მუხლი 420. მარლის მოპრება და გადამუშავება, ქვამარლის მოპრება და გადამუშავება წარმრებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები.
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 421. გვირაბის ზედაპირზე მომუშავენი

1. მუზუნკერე.
2. ამწეს მემანქანე.
3. გადამყირავებელი, რომელიც ასრულებს სამუშაოს ხელით გადაგორებისას.
4. გადამყირავებელი, რომელიც ასრულებს სამუშაოს მექანიკური საგორავებლის მეშვეობით.
5. მესახელურე-მესიგნალე.
6. სკიპზე მომუშავე ან სკიპის მუშა.

მუხლი 422. ტბებში და აუზებში თვითდალექილი და დალექილი მარლის მოპრება

1. მეჭრაქე.
2. მარლის დამამტვრეველი.
3. ტბებში მარლის მომპრებელი აგრეგატის მემანქანე, რომელიც მუშაობს ტრაქტორზე.
4. მექანიკოსი, საგორავებელის მემანქანე.
5. მარილკომბაინის მემანქანე.
6. მარლის ამლები მანქანის მემანქანე.
7. აუზში მარლის ჩამყრელი.
8. მეგზური ტბაში.
9. მარილკომბაინის მემილე.
10. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი.
11. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
12. მუშები.

მუხლი 423. გამოსახარში მარლის წარმრება

1. გამორთქვლის მუაპარატე.
2. მარლის გამორთქლავი, დასაქმებული შემდეგ სამუშაოებზე:
 - ა) ამოლებაზე;
 - ბ) ხარშვაზე.
3. მარისარეწის მუშები.
4. მარლის ქიმიური წმენდის რეაქტორზე მომუშავე.
5. მარლის მომხვეტავი.
6. მშრობელი, ცენტრიფუგაზე მომუშავე.

მუხლი 424. მარლის დაქუცმაცება და ჩატვირთვა

- წარმრებაში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები;
 - ბ) მუშები.

მუხლი 425. მარლის დაფასოება

- წარმრებაში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები;
 - ბ) მუშები.

მუხლი 426. ბრიკეტებისა და სხვა ქიმიკატების წარმრება

- წარმრებაში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები;
 - ბ) მუშები.

მუხლი 427. ღვინის, ლუდის, სპირტის, ლიქიორ-არაყის ნაწარმის და უალკოჰოლო სასმელების წარმრება

1. სპირტის რექტიფიკაციისა და გამოხდის მუაპარატე.
2. გამორთქვლის მუაპარატე.
3. დუღილის პროცესის მუაპარატე.



4. შამპანურის წარმოების მეაპარატე.
5. საფუარის გამოყვანის მეაპარატე.
6. მხარშავი.
7. დეგორჟიორი.
8. სპირტის დენატურაციაზე მომუშავე.
9. სასმელებისათვის მშრალი კონცენტრატების დოზირებასა და შეფუთვაზე დასაქმებული მუშა.
10. ალაოს და ბარდის დამქუცმაცებელი.
11. ალაოს საშრობის მომსახურე ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
12. ფილტრების დამმუხტველი.
13. კუპაჟის შემდგენელი.
14. ალაოს მოხალვაზე დასაქმებული მუშა.
15. ღვინისა და ღვინო მასალების დამმუშავებელი.
16. კონიაკისა და კონიაკის სპირტის დამმუშავებელი.
17. წველების დამმუშავებელი, რომელიც დასაქმებულია დუდილის პროცესზე და საფუარის სუფთა კულტურის გამოყვანისა და გამრავლების სამუშაოებზე.
18. ღვინის წარმოებაში ნარჩენების დამმუშავებელი.
19. საფუარის სუფთა კულტურის გამომყვანი.
20. შამპანურის დამამზადებელი, რომელიც დაკავებულია შამპანურიანი ბოთლების გაცივებასა და გაყინვაზე.
21. მწნეხელ-გამომწურავი.
22. სუპერფოსფატის ექსტრაქტის მომამზადებელი.
23. მუდმივად სარდაფში მომუშავე მუშები.
24. რემიუერი.
25. მუშები, რომლებიც მუდმივად არიან დაკავებული ღვინის საცავების, სამთო გვირაბების, შტოლნების სამუშაოებზე.
26. ქვადვინოს მქავას წარმოებაში უშუალოდ დასაქმებული მუშები.
27. მარცვლეულის მიღებაზე, გაწმენდაზე, დახარისხებასა და ტრანსპორტირებაზე დასაქმებული მუშები.
285. ალაოზე მომუშავე.
28. ალაოს მშრობელი.
29. ჰიდროტრანსპორტიორის მომსახურე მუშა.
30. გამცივებელი.
31. გამფილტრავი.

მუხლი 428. საფუარის წარმოება

1. მრეცხავი მუშა, რომელიც დასაქმებულია საფუარის ამრევი აპარატების ნაკადური ჩანებისა და ხერგილის რეცხვაზე.
2. საწურისა და მაკის მრეცხავი.
3. საფუარის სუფთა კულტურის გამოყვანის ოპერატორი.
4. საფუარის მოყვანის ოპერატორი.
5. საკვებ საშუალებათა და მარილხსნარის დამზადების ოპერატორი.
6. მწნეხელ-გამომწურავი.
7. ბიომასის სეპარატორზე მომუშავე.
8. საფუარის მშრობელი.
9. ცვლის ოსტატი, ტექნიკოსი, ინჟინერი, მუდმივად მომუშავენი ხერგილისა და დუდილის განყოფილებაში.

მუხლი 429. საკონდიტრო წარმოება

1. მეზისკვიტე, ბისკვიტის საცხობ ღუმელთან მუდმივად დასაქმებული.
2. დრაჟეების ქვაბთან დასაქმებული:
 - ა) მედრაჟე;
 - ბ) საკონდიტრო ნაწარმის მომყრელი;
 - გ) კარამელისა და დრაჟეების გამპრიალებელი, მეკანფეტე, რომელიც დასაქმებულია ხელით ჩამოსხმაზე, სახამებლის გაწურვაზე, სახამებლისაგან კორპუსის გასუფთავებასა და უჯრედის შტამპვაზე.
3. გამწმენდი მანქანის მემანქანე, მუშები, რომლებიც დასაქმებულნი არიან ტარის საამქროში საცობის ამოძრობაზე, სულფიტირებულ ნედლეულთან მუდმივი მუშაობის პირობებში.
4. მომხალავი.
5. მცხობელი, რომელიც დასაქმებულია ხელით ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე და ტემპერატურის მუდმივ რეგულირებაზე.
6. მწნეხავ-გამომწურავი, დასაქმებულია კაკაოს მასის დაწნეხვაზე.
7. ცილის მასის მომამზადებელი, რომელიც დასაქმებულია მოხალვაზე, მსხვრევაზე და ბურდოს მობურვაზე.
8. დამფქველი, რომელიც დასაქმებულია შაქრის დაფქვაზე.



9. მსხვერველი.
10. შოკოლადის მასის ამრევი, რომელიც მუდმივად დასაქმებულია ამრევ მანქანაში კაკოსა და შაქრის პუდრის ხელით ჩატვირთვაზე.
11. მშრობელი.
12. ცომის ამრევი, რომელიც დასაქმებულია ხელით ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე. დამფასებელი, რომელიც დასაქმებულია კაკოს ფხვნილისა და დაფქული ყავის ხელით დაფასობაზე.

მუხლი 430. პექტინის წარმოება

1. დამფქველი, რომელიც დასაქმებულია მზესუმზირის კალათების დაფქვაზე.
2. დანარჩენი მუშები.
3. ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პესონალი.

მუხლი 431. პურის ცხობისა და მაკარონის წარმოება

1. დეზინფექტორი, რომელიც მუშაობს შხამიანი ნივთიერებების გამოყენებაზე.
2. მადოზირებელი, მომუშავე ნედლეულის დოზირებაზე.
3. მესაფუარე.
4. მეკუჭნავე, დასაქმებული ფქვილის საწყობის შენობებში.
5. კონდიტერი, დასაქმებული ნაწარმის გამოცხობაზე, სიროფის და პომადის ხარშვაზე.
6. მემანქანე-ჩამყრელი.
7. მოსახუფი მანქანის მემანქანე.
8. სახეხი მანქანის მემანქანე.
9. სახარში მანქანის მემანქანე.
10. საყირავებელი მანქანის მემანქანე.
11. პრუფერის მემანქანე.
12. ცომგამყოფი მანქანის მემანქანე.
13. მცხოველ-ოსტატი, მცხოველი.
14. მცხოველი, დასაქმებული პურსაცხობ ღუმლებში ორცხობილის შრობაზე.
15. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის) დასაქმებული ფორმების და ფირფიტების შეკეთებაზე.
16. ფქვილის საცრელი, ტრანსპორტირების, ცომის ამრევი დანადგარების და პურსაცხობი ღუმლების გაწმენდაზე, შეკეთებასა და გაწყობაზე დასაქმებული მუშები.
17. მვალცავ დანადგარებზე მაკარონის ნარჩენების დამფქველი.
18. მესილოსე.
19. მშრობელი, გრძელმილიანი მაკარონის მშრობელი.
20. მეცომე, პრიანიკების დამტირაჟებელი.
21. დამლაგებელი, დასაქმებული საწარმოო შენობების, ფქვილის საწყობის დალაგებაზე.
22. ჩამწყობ-გადამტანი, რომელიც უშუალოდ დასაქმებულია ცხელი პურის ჩაწყობაზე, პურფუნთუშეულის წარმოებაში.
23. ცომის მფორმირებელი, რომელიც დასაქმებულია ხელით ცომის ახელასა და გაცალკეებაზე.

მუხლი 432. სახამებლის სახამებელ-ბადაგის წარმოება

1. გოგირდოვანი წყლის წარმოებასა და გოგირდოვანი ღუმლების კომპურ დანადგარებზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ნედლი სიმინდისგან (გოგირდოვანი წყლის გამოყენებით) სახამებლის წარმოებაზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 433. სიმინდის ზეთისა და კომბინირებული საკვების წარმოება

1. მშრალი კომბინირებული საკვების მიღების მეაპარატე.
2. სიმინდის ზეთის მიმღები მეაპარატე.
3. დალექვის მეაპარატე.
4. გამფილტრავი.

მუხლი 434. მშრალი სახამებლის წარმოება

1. მშრალი სახამებლის მიღების მეაპარატე.
2. დაჟანგვის მეაპარატე.
3. ქლორირების მეაპარატე.
4. მშრობელი.
5. ცენტრიფუგაზე მომუშავე.

მუხლი 435. დეკსტრინის წარმოება



1. სახამებლის გაყოფის მეაპარატე.
2. სახამებლის შემამჟავებელი.
3. გამცრელი.
4. ზეინკალ-შემკეთებელი.
5. მეტრანსპორტიორე.
6. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი.
7. ცვლის ოსტატი.
8. ტექნიკოსი.
9. ინჟინერი.

მუხლი 436. გლუკოზის წარმოება

1. ბადაგის მიღების მეაპარატე.
2. გლუკოზის მიღების მეაპარატე.
3. მსუბუქი ტარის მბერტყავი, რომელიც დაკავებულია გლუკოზიანი ტომრების დასუფთავებაზე.
4. სახამებლის რძისა და მჟავის მადოზირებელი.
5. ხელსახოცების მრეცხავი.
6. გამწვანებელი.
7. დაშაქვრის ოპერატორი.
8. სითხეების დამწმენდი.
9. ფილტრწებებზე დასაქმებული მფილტრავი.
10. ცენტრიფუგაზე მომუშავე.

მუხლი 437. მალტოზის წარმოება

1. დაშაქვრის ოპერატორი.
2. სეპარატორზე მომუშავე.
3. მეაალაოე.
4. ფილტრწებებზე დასაქმებული მფილტრავი.

მუხლი 438. ჩაის მრეწველობა, მწვანე ჩაის ფოთლის პირველადი გადამუშავება, მწვანე აგურის ჩაის, ჩაის ფილების და ჩაის საწონი წარმოება

1. მწონავი, რომელიც დასაქმებულია სამეთვალყურეო მაგიდასთან.
2. ამომრჩეველი.
3. ფილების დამქუცმაცებელი.
4. კუპაჟის შემდგენელი.
5. დამფასოებელ-შემფუთავი მანქანის მემანქანე.
6. მომხალავ-დამხვევი მანქანის მემანქანე.
7. ჩაის მრეცხავი მანქანის მემანქანე.
8. ფიქსაციური მანქანის მემანქანე.
9. პრეს-ფორმის დამტენი.
10. მანქანა-დანადგარების გამწყობი.
11. აგურის ჩაის საწნები ხაზის მემანქანე.
12. წნებ-ფორმის მომამზადებელი.
13. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, რომელიც დასაქმებულია წუნის გადარჩევაზე და კონვეიერთან მექანიკურ აწონვაზე.
14. აგურის ჩაის მწნეხავი.
15. ჩაის ფოთლების მწნეხავი.
16. კოფეინის მასალების მწნეხავ-დამყალიბებელი.
17. ლაო ჩაის დამნამავი.
18. ჩაის დამჭრელი.
19. სეპარატორზე მომუშავე.
20. ჩაის ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატებისა და ლაო ჩაის გადამრჩევ-დამხარისხებელი.
21. ჩაის ფოთლებში სხვა შენარევების (სარეველების) გადამრჩევ-დამხარისხებელი.
22. ჩაის გადამრჩევ-დამხარისხებელი.
23. ჩაის მშრობელი.
24. საწარმოო შენობის დამლაგებელი.
25. ჩაის შესახვევ და შემფუთავ ავტომატებზე დასაქმებული ჩამწყობ-შემფუთავი.
26. ჩაის დამფასოებელი.
27. ჩაის ფერმენტაციაზე მომუშავე.

მუხლი 439. თამბაქოსა და თამბაქოს ნაწარმის წარმოება

1. მწონავი.



2. საფერმენტაციო საკანში ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი.
3. მეკუჭნავე.
4. საფერმენტაციო საკნების მომსახურე, ქიმიურ-ბაქტერიოლოგიური ანალიზის ლაბორანტი.
5. თამბაქოს საფერმენტაციო მოსამზადებელი ხაზის მემანქანე.
6. თამბაქოს მაჩვენებელი.
7. მწნეხავ-დამყალიბებელი, დასაქმებული ფუთების წნეხაზე.
8. ფარმატურის და ნარჩენების გამცრელი, დასაქმებული ფარმატურის გაწმენდაზე.
9. საფერმენტაციო წარმოებაში თამბაქოს დამხარისხებელი.
10. თამბაქოს სავაგონო პარტიის შემდგენელი.
11. მეტრანსპორტიორე.
12. საწარმოო ნაგებობის საფერმენტაციო განყოფილების დამლაგებელი.
13. ფუთების შემფუთავ-ჩამწყობი.
14. საფერმენტაციო ქარხანაში, საფერმენტაციო საკანში, თამბაქოს ფერმენტაციაზე დასაქმებული ტექნიკოსი.

მუხლი 440. თამბაქოსა და წეკოს წარმოება

1. პნევმატური დანადგარის მემანქანე.
2. ნედლეულის საწყობის მუშები.
3. თამბაქოს ფოთლების ამრევი.
4. თამბაქოს ფოთლების დამხარისხებელი.
5. თამბაქოსა და წეკოს საწყობში მომუშავე მეტრან-სპორტიორე.
6. თამბაქოს დამნამავი.
7. წეკოს ნედლეულის დამნამავი.

მუხლი 441. თამბაქოს, სიგარეტის, სიგარეტის დამტენის, ჰილზების დამტენის სიგარის, წეკოს წარმოება, შემფუთავი საამქრო

1. დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. სიგარეტის ფაბრიკაში საკანში სიგარეტის მშრობელი.

მუხლი 442. საყნოსი წეკოს წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
 - ბ) მუშები.

მუხლი 443. ვისკოზის ხუფების წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
 - ბ) მუშები.

მუხლი 444. აცეტატის ბოჭკოსაგან სიგარეტის ფილტრის წარმოება

1. ფილტრისმკეთებელი მანქანის მემანქანე.
2. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის).
3. მემანქანე მარეგულირებელი.

მუხლი 445. თამბაქოსა და წეკოს წარმოების საერთო პროფესიები

1. თამბაქოსა და წეკოს ნარჩენების შემკრები, გადამმუშავებელი და გადამტანი მუშები.
2. ელექტროდანადგარების მომსახურე ზეინკალ-შემკეთებელი და ელმონტიორი მუდმივად დასაქმებულები:
 - ა) თამბაქოსა და წეკოს წარმოებაში;
 - ბ) საფერმენტაციო წარმოებაში.

მუხლი 446. საფუარისაგან ვიტამინ D²-ის წარმოება

1. დასხივებისა და გადაკრისტალიზაციის სტადიაზე უშუალოდ დასაქმებული მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები.
2. მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები 425-ე მუხლში მითითებულის გარდა.

მუხლი 447. კვების საღებავების წარმოება

- წარმოებაში დასაქმებული:
- ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;
 - ბ) მუშები.



მუხლი 448. კვების მრეწველობის საერთო პროდუქტები (ცხიმების, ზეთოვანი და არომატული ნივთიერებების ექსტრაქცია, ქლოროფორმის, დიქლორეთანის და ბენზოლის გამოყენებით)

1. წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

2. დასაქმებულები, რომლებიც იყენებენ ბენზინისა და სხვა ორგანულ გამხსნელებს.

3. მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულნი კატალიზატორების და მათი რეგენერაციის წარმოებაში.

4. მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულნი ფტოროვანი ბორის კატალიზატორის წარმოებაში.

5. მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულნი ნიკელალუმინის და დანარჩენი სხვა კატალიზატორების წარმოებაში.

6. მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულნი მყარი კატალიზატორების ქრომის, ნიკელის, სპილენძის, მარგანეცის და ვანადიუმის წარმოებაში.

მუხლი 449. აირის გაწმენდა და წარმოება

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 450. წყალბადის წარმოება (რკინაორთქლის წესით)

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 451. წყალბადის წარმოება ელექტროლიტური წესით

(წყლის დაშლის წესით.)

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 452. გენერატორის აირის წარმოება.

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 453. ეთანლამინება და აირის მშრალი წმენდა

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 454. ცხიმოვანი, ზეთოვანი, სინთეტიკურ-არომატული და სხვა ნივთიერებების ჰიდროგენიზაცია

წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 455. მარცვლეულის და სხვა მტვრიანი ნედლეულის პროდუქტების გაწმენდა, გაშრობა, დაფქვა, გაცრა და შენახვა

1. ელევატორის კორპუსების გამწმენდ-გამშრობი.

2. კომპურას, საამქროების, განყოფილებების, ციცხვიანი კომპურას, მექანიზებული საწყობების, მარცვალსაშრობის, სამსხვრევ-სანიაგებელ და სავალცავი საამქროების მუშები.

მუხლი 456. მარცვლეულის და სხვა მტვრიანი ნედლეულის პროდუქტების ამომგდები და დამფასოებელი

1. პროდუქციის ამომგდები.

2. გადამკერი, დასაქმებული ტომრების გადაკერვაზე.

3. მმარკირებელი.

4. დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), დასაქმებული პროდუქციით სავსე ტომრების გადაადგილებაზე.

5. ჩაქუჩიანი სამსხვრეველას და წისქვილის მომსახურე მუშები.

6. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული ბრიკეტების ტომრებში და პაკეტების ყუთებში ჩაწყობაზე.

7. დამფასოებელი.

მუხლი 457. საკაზმისა და სანელბლების მომზადება



1. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები მშრალი საკაზმისა და სანელებლების მსხვრევაზე, დაფქვაზე, გაცრაზე და დაფასობაზე.

2. მუშები, დასაქმებულები სუფრის ხრენის, ხახვის, ნიორის, მდოგვის წმენდაზე დაჭრაზე, დაქუცმაცებაზე და მშრალი ინგრედიენტების მომზადებაზე.

მუხლი 458. ხის ტარის დამზადება

1. მუშები, დასაქმებულები კასრის სადგარის შემოწვაზე, გაორთქლაზე, კასრზე ფისის შემოვლებაზე; მაღირებაზე და სელიკატირებაზე, მზა პროდუქციის, ქაღალდისა და ტარის პარაფინირებაზე.

2. მუშები, დასაქმებულები საშრობში ხის ტარის შრობაზე და პეტროლატუმით შრობაზე.

მუხლი 459. სხმული და ქაღალდის ტარის დამზადება

1. საბეჭდი ფორმების გრავიორი.

2. ქაღალდის მუყაოს და ნაწარმის მწებავი, დასაქმებული მუყაოსა და ქაღალდის კოლოფებისა და სახურავის დაწებებაზე.

3. ქაღალდის სხმულ ნაკეთობათა ჩამომსხმელი.

4. ფლექსოგრაფიული ბეჭდვის მბეჭდავი.

5. ქაღალდის სხმულ ნაკეთობათა მწნეხავი.

6. ნარჩენების მწნეხავი.

7. მუშა, დასაქმებული სილიკატური ლოდის მიწოდებაზე, გოფირებული აგრეგატის მემანქანე და მომსახურე საგამომჭრელო განყოფილებაში საწნებ-საჭრელი მანქანისა და საკერავი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული შემსუბუქებული ყუთების შეკერვაზე.

8. ლიტოგუსეტური ფორმების მხეხავი.

მუხლი 460. ტარის დამუშავება

1. მრეცხავი, დასაქმებული მინის, თუნუქის და სხვა ტარის რეცხვაზე, ტუტეების, მჟავას, სარეცხი სპირტის და სხვა ქიმიური ნივთიერებების გამოყენებით.

2. მუშა, დასაქმებული ურანის ფისიანი მადანის წმენდაზე

3. მუშები, დასაქმებულები ფქვილიანი, ქიმიური პროდუქტებიანი, თამბაქოიანი, წიწაკიანი, მდოგვიანი ტომრების გაუმტვერებაზე, გაწმენდაზე, დახარისხებაზე, მიღებაზე, მიტანასა და შეფუთვაზე

მუხლი 461. მინის ქილების ზუფებისათვის შემამჭიდროებელი რეზინის რგოლების წარმოება

1. რეზინის ნარევის მვალცავი.

2. მუშა, დასაქმებული ვულკანიზაციაზე.

3. მემანქანე, დასაქმებული შპრიც-მანქანაზე.

4. გამცრელი, დასაქმებული მასალების გაცრაზე.

5. დანარჩენი მუშები, დასაქმებულები წარმოებაში.

მუხლი 462. კირქვის გამოწვა

კირის, ცარცის, თხევადი ნახშირმჟავას, კირის რძის წარმოებისა და კომპრესიის წარმოებაში დასაქმებული:

ა) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი;

ბ) მუშები.

მუხლი 463. ქიმიური ნედლეულის მიღება და მომზადება

საამქრობებში ამინონიტროპროდუქტების ორგანული გამხსნელების (ფენოლის, პლასტიფიკატორების და სხვა ანალოგიური პროდუქტების) ჩამოსხმის და მიწოდების სადგურების (განყოფილებები) დასაქმებული:

ა) მუშები;

ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 464. პლასტმასის დაწნეხილი მასალების და ნაკეთობის წარმოება

ფენოლის, კარბამიდის, კარბინოლის, ფურილოვის საფუძველზე დაწნეხილი მასალების წარმოება, ფენოლის ფისის შერევით სხვა დანამატებზე (ფენოპლასტის, ამინოპლასტის, პულვერბაკელიტის, ფაოლიტის, ვოლოკნიტის, აზბესტის მასის, ასბოვინილის არზამიტის და სხვების) დასაქმებული:

ა) მუშები,

ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 465. პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოება წნევის ქვეშ ნაკეთობების ცხელი წნეხა, დაყალიბება და ჩამოსხმა, (ნაკეთობის დამზადება ჰიდრავლიკური წნეხით, შტანგ-წნეხით, ჩამოსასხმელი შპრიცებით და სხვა მანქანებზე) ფენოამინოპლასტისაგან, ეთროლის, პოლიქლორვინილის ფისისაგან, აზბესტვინილის მასის, ფაოლიტის, პლასტიკატის, პოლიეთილენის და სხვა

1. პლასტმასის ნაკეთობების მწნეხავი.

2. პლასტმასის ჩამომსხმელი.

3. ზეინკალ-შემკეთებელი.



4. ელექტრომონტორი, დასაქმებული ელექტრო-დანადგარების მომსახურებაზე.
5. ჩამომსხმელი მანქანის გამწვობი.
6. ექსტრუზიული მანქანების გამწვობი.
7. არმატურის გამოძვევლი მუშები.
8. მუშა დასაქმებული აბების განყოფილებაში ნარჩენების დაქუცმაცებაზე, დაწნეხვასა და ჩამოსხმაზე.
9. დამკოპლექტებელი, დასაქმებული ორგანულ გამხსნელებთან.
10. გამლაქავი.
11. პოლიმერიზაციის მეაპარატი.
12. ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
13. დანარჩენი მუშები, საწნებ და ჩასასხმელ განყოფილებაში.

მუხლი 466. პლასტმასის ნაკეთობების მექანიკური დამუშავება

1. დაზგასთან ხელით დამუშავებაზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები,
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. მწებავი, დასაქმებული შეწებებაზე პლასტმას გამხსნელებით, ან ორგანული ნაერთებით.

მუხლი 467. თუნუქის ქილების წარმოება

1. გამლაქავი მანქანის მემანქანე.
2. საბეჭდ მანქანაზე დამწვობი.
3. დანადგარების გამწვობი, დასაქმებული თუნუქის ქილების წარმოებაში, კორპუსწარმომქნელი და საცხისდამდები ავტომატის გაწვობაზე.
4. თუნუქის მბეჭდავი.
5. შემამჭიდროებელი ხსნარების (საცხის) მომამზადებელი, დასაქმებული, წყალ-ამიაკური საცხის მომზადებაზე.
6. მიმღები, დასაქმებული მანქანებსა და აგრეგატებზე.
7. დაზგასთან მომუშავე, დასაქმებული კორპუსწარმომქნელ მანქანასთან.
8. დაზგასთან მომუშავე, დასაქმებული საცხის დამდებ აგრეგატთან.
9. მშტაპავი და დამხმარე მუშა, დასაქმებული ქილების შტამპვაზე, ავტომატებზე და ნახევარავტომატებზე.

მუხლი 468. არაკვებითი დანიშნულების თევზის, ზღვის ცხოველების ხორცის გადამუშავება და უტილიზაცია

1. უტილიზაციის საამქროებსა და განყოფილებებში დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.
2. ზღვის მკვდარი ცხოველების და კონფისკატების გადამუშავება _ გაუცხიმოვნებაზე დასაქმებული:
 - ა) მუშები;
 - ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 469. კვების მრეწველობის ყველა დარგის საერთო პროფესიები

1. დამგმანავ-მეკასრე, დასაქმებული საგმანავი ტარის სულფიტირებაზე.
2. ჩამტვირთავის მძღოლი, დასაქმებული ტრაქტორის თათებით.
3. მამხოლოებელი თერმოიზოლაციაზე (თერმომამხოლოებელი), დასაქმებული ცხელი ტექნოლოგიური დანადგარების და მილგაყვანილობის იზოლაციაზე.
4. მრეცხავი, დასაქმებული ცისტერნების შიდა კედლების, სადუღარი და ჩასახერგი როფების რეცხვაზე.
5. მეღუმელე, ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული ცეცხლგამძლე საწარმოო ღუმლების, მაყალის, ქვაბებისა და საშრობების შეკეთებაზე.
6. მუშები, დასაქმებულები ნახშირმჟავას წარმოებაში.
7. ძვალსავარვარო განყოფილების მუშები.
8. მუშები, დასაქმებულები სავენტილაციო, ტექნოლოგიური, სატრანსპორტო დანადგარების გაწვობაზე, კრუპეულის, კომბინირებული საკვების საწარმოებსა და საამქროებში, ელევატორებში, გამწმენდ-გამშრობ ციცხვებიან კოშკურებში, მექანიზირებულ საწყობებში, მარცვალსაშრობებში, ტარის სარემონტო სახელოსნოებში და შენობის დალაგებაზე.
9. მუშები, დასაქმებულები დიზელგენერატორებთან, ასევე ლოკომობილებთან დახურულ შენობაში.
10. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები საყინულე კამერებსა და სამაცივრო ლიფტებში.
11. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები მტვრიანი პროდუქტების დაფასობაზე.
12. მუშები, დასაქმებულები დახურულ შენობაში ფისის გახურებასა და ხარშვაზე.
13. მუშები, დასაქმებულები ცხიმებისა და ზეთის გამოდნობაზე და გათეთრებაზე.
14. მუშები, დასაქმებულები საკვები ესენციების, მჟავების, საღებავების, აწონვაზე, გადმოსხმაზე და დაფასობაზე.
15. თერმოსტატული განყოფილების მუშები; კონტროლიორი, დასაქმებული ცხელი ქილების წუნდებაზე.



16. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები მიწისქვეშ და გვირაბებში.

17. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები მარცვლეულის, ფქვილის, ბურღულეულის, გადანაჭრების, კომბინირებული საკვების, მტვრიანი მასალის ვაგონებში, ბარჟებზე, ხომალდებსა და საწყობებში ჩატვირთა-გადმოტვირთვაზე; ასევე მექანიკური ნიჩბების, მოძრავი ტრანსპორტიორების ელევატორებისა და თვითმძღოდებელის მომსახურებაზე.

18. მგმანავი, დასაქმებული გაფისვის ოპერაციებზე.

19. მხეხავი, დასაქმებული აბრაზიული წრეებით მშრალი წესით ვალცვაზე.

მუხლი 470. თევზის მრეწველობა

1. მყვინთავი, მაშველი სამსახურის, მსუბუქი აღჭურვის მყვინთავის გარდა.

2. თევზების, კიბორჩხალების, ზღვის მხეცების, ვეშაპების მოპოვებასა და დამუშავებაზე დასაქმებული:

ა) მეჰარპუნე;

ბ) მეჰარპუნის თანამემწე;

გ) უფროსი ოსტატი;

დ) ოსტატი;

ე) მეზღვაური.

3. ღია ზღვაში მომუშავე მცურავი სახელოსნოებისა და მცურავი დოკების რაზმი, მათ შორის რემონტზე მომუშავე პერსონალი.

4. მყარ საწვავზე მომუშავე გემის ცეცხლფარეში.

5. თხიერ საწვავზე მომუშავე გემის ცეცხლფარეში.

6. ყველა გემის მემანქანეთა რაზმი ღია კატარღების გარდა მცურავი დოკებისა და მცურავი სახელოსნოების მემანქანეთა რაზმი.

7. გემებზე მომუშავე სპეცტანსაცმლის რეცხვის მემანქანე, დასაქმებული საყოფაცხოვრებო მომსახურების რაზმის თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის რეცხვაზე.

8. მემანქანე, დასაქმებული ფქვილისა და ცხიმის გამომუშავებაზე.

9. ნავთობპროდუქტების გადამზიდი ჩასასხმელი გემების გემბანის რაზმი.

10. შორეული ცურვის გემებზე მზარეული, მცხობელი და მეკამბიუმე.

11. ტექნიკურ, სამსახურებრივ-დამხმარე და ფლოტის სხვა სახეობის გემებზე მზარეული, მცხობელი და მეკამბიუმე.

12. ტუმბოს მემანქანე:

ა) შემაღალი ყველა გემის მემანქანეთა ჯგუფის შემადგენლობაში ღია კატარღების გარდა;

ბ) არ შედის გემების მემანქანეთა ჯგუფის შემადგენლობაში, აგრეთვე დასაქმებულია სანაპიროს ტუმბოს დანადგარზე.

მუხლი 471. სანაპირო თევზჭერა

1. ზღვის ზვირთცემის ზოლში თევზების, კიბორჩხალების, ვეშაპებისა და ზღვის ცხოველების დაჭერასა და დამუშავებაზე დასაქმებული:

ა) სანაპირო თევზის მჭერი;

ბ) საცურაო საშუალებების მიმღები.

2. მხარშავი, დასაქმებული თევზების, კიბორჩხალების ხარშვაზე.

3. მდნობელი, დასაქმებული ცხიმის დნობაზე (ხარშვაზე).

4. ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული შესაბოლი საკნის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე.

5. ზღვის ცხოველის ტყავის დამმარილებელი.

6. პატას დამამზადებელი.

7. თევზის დამმარილებელი.

8. თევზის შემბოლავი.

9. ზღვის ცხოველის ტყავის გლემურძის ამცლელი.

10. საკვები ნედლეულის მრეცხავი, დასაქმებული დამარილებული თევზის რეცხვაზე, გარდა დისტანციური მართვის სარეცხი აგრეგატით.

11. მანქანებისა და მოწყობილობების ამწყობი, დასაქმებული საწვავი ქურების მომსახურებაზე.

12. გამომწველი.

13. კიბორჩხალების დამმუშავებელი, დასაქმებული კიბორჩხალების ჩამოხსნასა და ხელით დამუშავებაზე.

14. ზღვის მხეცის დამმუშავებელი, დასაქმებული გემებიდან და დასამარილებელი როფიდან ზღვის ცხოველის ხელით ჩამოტვირთვაზე, დამარილება, დამუშავებასა და ჭრაზე.

15. თევზის დამმუშავებელი, დასაქმებული გემიდან და დასამარილებელი როფიდან თევზის ხელით გადმოტვირთვაზე, განსხვავებული მოცულობის მქონე ტუზულკების მომზადებასა და ჩასხმაზე, დამარილებული თევზის რეცხვაზე, თევზის ასხმასა და დაჩხვლეტაზე, თევზის დამარილებაზე, ხელით დაცალკეება-ჭრაზე, საშრობ კამერებში თევზის შრობაზე, ხელით თევზის გალხობაზე.

16. მუშები, დასაქმებულები ვეშაპისა და ზღვის ცხოველის ხარშვაზე.

17. მუშები, დასაქმებულები შესაბოლი კამერების მომსახურებაზე.



18. მუშები, დასაქმებულები ხელით ვეშაპების დაცალკეებასა და კიბორჩხალების ჩამოტვირთვაზე.
19. მშრობელი, დასაქმებული სამშრობო კამერებში თევზის შრობაზე.

მუხლი 472. აგარის, აგაროიდის, მანიტის, ნატრიუმის ალჰინატის, წყალმცენარეული ფხვნილისა და ზღვის სხვა პროდუქტების წარმოება

1. მხარშავი, დასაქმებული ანფელცინის, ფილოფორის ზღვის პროდუქტების ხარშვაზე.
2. დამუცმაცებელი, დასაქმებული წყალმცენარის აგარის (აგაროიდის) დამუცმაცებაზე (დანაყვავაზე).
3. ნატრიუმის ალჰინატის დამამზადებელი.
4. წყალმცენარეული ფხვნილის დამამზადებელი.
5. მანიტის დამამზადებელი.
6. საკვები ნედლეულის მრეცხავი, დასაქმებული ზღვის პროდუქტების რეცხვაზე, გარდა დისტანციური მმართვეის სარეცხ აგრეგატებში რეცხვისა.
7. ზღვის პროდუქტების დამმუშავებელი.
8. აგარის, ლაბის შემთეთრებელი.
9. დამხარისხებელ-დამშლელი, დასაქმებული ზღვის პროდუქტების დახარისხებაზე.
10. მშრობელი, დასაქმებული აგარის, აგაროიდული გამხსნელის, აგარის ლაბისა და ზღვის პროდუქტების შრობაზე.
11. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული აგარული, ალჰინატური და წყალმცენარეული ფხვნილის ჩაწყობაზე.
12. მფილტრავი, დასაქმებული აგაროიდული გამხსნელის ფილტრაციაზე.

მუხლი 473. ბადის საქსოვი და საჭერი იარაღის ფაბრიკა, ბადის ჩასასმელი სახელოსნო

1. ქვესაკრავისა და ჭაპანის დამამზადებელი, დასაქმებული ქვესაკრავის დამზადებაზე.
2. ტაკელაჟის დამამზადებელი.
3. საჭერი იარაღის აღჭურვილობის დამამზადებელი, დასაქმებული ქაფპლასტისგან ტივტივას დამზადებაზე (სათავსოებში მუშაობისას).
4. საჭერი ბადის დამამზადებელი.
5. მღებავ-მჟღენთავი, დასაქმებული მაკონსერვებელი შემადგენლობით ბადემასალების ჟღენთვაზე.
6. მუშები, დასაქმებულები საჩეჩი, მტვერსაწმენდი და სხვა ანალოგიური მანქანებიდან ნარჩენების ამოწმენდაზე.
7. ნარჩენების დამმუშავებელი.
8. საჭერი იარაღის შემკეთებელი.
9. ნარჩენების მწნეხავი, დასაქმებული ხელით სამუშაოებზე.
10. დანადგარების მწმენდავი, დასაქმებული საჩეჩი მანქანის წმენდაზე.

მუხლი 474. ფენოპლასტის წარმოება

1. ფენოპლასტის აქაფების ოპერატორი.
2. მუშები, დასაქმებულები ფქვაზე, წნეხვასა და ქიმიური ნედლეულის დოზირებაზე.
3. მუშები, დასაქმებულები გამოჭრაზე, ბურღვასა და ქაფპლასტის თელვაზე.
4. ზეინკალ-მონტიორი.
5. ტექნიკ-ლაბორანტი.
6. ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ელექტრომონტიორი.
7. საწარმოო შენობების დამლაგებელი.

მუხლი 475. თევზის მრეწველობის საერთო პროფესიები

1. მტვირთავი, დასაქმებული საზღვაო და სამდინარო ნავსადგურებში ნახშირისა და სხვა ფხვიერი ტვირთების დატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე, ასევე წყლიდან მრგვალი ხის გემზე დატვირთვის სამუშაოებზე.
2. მამხოლოებელი, დასაქმებული მინის ბამბით თერმოიზოლაციაზე და ბიტუმიერებაზე.
3. გემების მგმანავი; მუშა დასაქმებული ფისის ხარშვაზე, გაფისული ძენძის სორსვლასა და ჩაჭედვაზე.
4. გემის ჩამგმანავი.
5. ზეინკალ-მემონტაჟე.
6. ზეინკალ-გემთშემკეთებელი.
7. გემის მილგამყვანი.
8. ელექტრომოწყობილობების ელექტრომონტიორი, მუდმივად დასაქმებული გემის შიგნით რემონტსა და მონტაჟზე, გარდა ღია უგემბანო გემებისა.
9. მოტორისტი, დასაქმებული მანქანებისა და მექანიზმების მომსახურებაზე.
10. მზიდავი და სხვა მუშები.
11. მტვირთავი, ფხვიერი, ნაყარი და მტვრიანი ტვირთების გადამუშავებაზე.
12. მუშები დასაქმებულები ტვირთისაგან დამტვერიანებული გემებისა და საწყობების წმენდასა და რეცხვაზე.
13. მუშაკები, დასაქმებულები სასიგნალო შუქების აცეტილენური აპარატურის, შუქურისა და დახურულ



ნაგებობებში მუშაობისას მნათი ქერქეჭელას რემონტსა და რეგულირებაზე.

14. ცხიმსაღნობი საქვაბეების შიგნით ცხიმმომცილებლების, ცხიმსაღეპარების, გრაქსის საკრებლების, ცხიმოვანი ტანკების, ცხიმის ქარხნის დიდი ბუნკერების, ვეშაპსასაკლაო ფლოტის გემებზე შიგაწვის მაზუთისა და ზეთოვანი ტანკების სარემონტო სამუშაოებზე დასაქმებული მუშები.

15. მოქმედი თბოელექტროსადგურის სამანქანო საამქროს მუშაკები: ზეინკალი (მორიგე), დეაერატორების მემანქანე, რედუქციულ-სანამავი მოწყობილობის მომსახურებაზე დასაქმებული მუშები, მკვებავი ტუმბოებისა და შიგაწვის ძრავების მემანქანე, მზეთავი.

16. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები დახურულ შენობებში და გემის შიგნით გემის დიზელების რეგულირებასა და გამოცდაზე.

17. მორიგე, ელექტროსადგურის სამანქანო დარბაზში მართვის ფართან.

18. მუშები, დასაქმებულები ჰიდრონაგებობების ლითონური კონსტრუქციების გადაკვრასა და შეღებვაზე.

19. მუშები, დასაქმებულები გემის ლითონური კორპუსის გადაკვრაზე, გაწმენდასა და შეღებვაზე.

20. მუშები, დასაქმებულები საქვების გაწმენდაზე გრაქსისაგან და ცხიმის ტანკებისაგან.

21. ზეინკალ-მონტიორი და მექვაბე, დასაქმებულები ცხელ და ორთქლის საქვაბეების რემონტზე.

თავი XXI პოლიგრაფიული წარმოება

მუხლი 476. ფორმული პროცესები

1. საბეჭდი ფორმების ვულკანიზატორი.

2. გალვანოტიპიზატორი, დასაქმებული:

3. ღრმა ბეჭდვისა და ბიმეტალური ფორმების ოქსიდირებასა და დამზადებაზე;

4. გალვანური წესით სხვა ფორმების დამზადებაზე.

5. მეკუჭნავე, დასაქმებული ტყვიის შემცველ შრიფტებთან და ფორმებთან ტიპოგრაფიული ნაღობიდან.

6. საბეჭდი ფორმების პირის გადამღები.

7. კორექტორი.

8. მემონტაჟე, დასაქმებული ოფსეტური და ღრმა ბეჭდვისათვის ფორმების მომზადებაზე.

9. ასოთამწყობი ხელით და მანქანაზე, დასაქმებული ბრაილერის ტიპის აწყობაზე.

10. მანქანის ასოთამწყობი, დასაქმებული ამწყობ-მაპერფორმირებელ და ფოტოამწყობ მანქანაზე.

11. მენოფოტოგრაფიკე.

12. კლიშეების გამცალკეველები.

13. ჩამოსხმელი, დასაქმებული შრიფტის და ტყვიის შემცველი ტიპოგრაფიული ნაღობიდან ასოთამწყობი მასალის ჩამოსხმაზე.

14. ღრმა ბეჭდვის ფორმის გადამყვანი.

15. მეტალოგრაფიული ნაჭდევების მბეჭდავი.

16. ღრმა ბეჭდვის, ფორმიანი ცილინდრების გამპრიალებელი, დასაქმებული ქრომიანი პასტით გაპრიალებაზე.

17. მაღალი ბეჭდვის მსინჯავი, დასაქმებული:

ა) ტყვიის შემცველ ფორმებთან;

ბ) სხვა ფორმებთან.

18. მსინჯავ-გადამტანი.

19. მერეტუშერე, დასაქმებული მაღალი, ბრტყელი და ღრმა ბეჭდვისათვის ნეგატივებისა და დიაპოზიტივების რეტუშზე.

20. სტერეოტიპერი, დასაქმებული გამოყვანაზე და მატრიცის ჩამოსხმაზე.

21. სტერეოტიპერი, დასაქმებული ტყვიის ნაღობისაგან სტერეოტიპის ჩამოსხმაზე.

22. ღრმა ბეჭდვის ფორმის ამომჭმელი, კლიშეების ამომჭმელი, ამომჭმელი, დასაქმებული მელორელფური კაზმის ამოჭმაზე.

23. ფოტოცინკოგრაფი.

24. ფოტოგრაფი, დასაქმებული: ღრმა, მჭიდრო და მაღალი ბეჭდვისათვის ნეგატივების (პოზიტივების) დამზადებაზე.

25. ქრომოლიტოგრაფი, სტერეოფოტოგრაფიკულ ხელსაწყოზე დასაქმებული მუშები.

26. ლიტოფსეტური ფორმების მხერხავი.

მუხლი 477. ბეჭდვის პროცესები

1. მომბრინჯაოებელი, მიმღები, დასაქმებული: მანქანებსა, აგრეგატებსა და მომბრინჯაოებელ მანქანებზე.

2. საბეჭდი მანქანების გამწყობ-მიმღები, დასაქმებული ანილინური, ბრაილერის, მაღალი, ღრმა, მჭიდრო, ტრაფარეტული ბეჭდვისა და საბეჭდ-ამომკვეთ აგრეგატებზე.

3. ფლექსოგრაფიული ბეჭდვის მბეჭდავი.

4. ბრაილერის ბეჭდვის მბეჭდავი.



5. მაღალი ბექედვის მბეჭდავი.
6. ღრმა ბექედვის მბეჭდავი.
7. ბრტყელი ბექედვის მბეჭდავი.
8. საბეჭდ-ამომჭრელი მანქანის მბეჭდავი.
9. ტრაფარეტული ბექედვის მბეჭდავი.
10. მბეჭდავ-შემომფენი.

მუხლი 478. საბროშურე-სააკინძვო და გამომყვანი პროცესები

1. მებროშურე, დასაქმებული გეოგრაფიული რუკების ტილოზე დაწებებასა და შრობაზე დივინილსტიროლის ან კალიუმ-ბიქრომატის შემცველი წებოთი.
2. მებროშურე, დასაქმებული დაბეჭდილი ფურცლების დაკეცვაზე მაღალი ბექედვის საამქროში.
3. გამლაქავ-მოგუმირების მანქანების მემანქანე.
4. დამხაზავი მანქანის მემანქანე.
5. სარვეულე-აგრეგატების მემანქანე.
6. მკეცავ-მემანქანე და მიმღები მანქანებსა და აგრეგატებზე, დასაქმებული საბეჭდ საამქროში ფურცლების დაკეცვაზე.
7. დამჭრელი მანქანის მემანქანე, დასაქმებული საბეჭდ საამქროში ფურცლისა და მუყაოს დამჭრელ ერთდანიან მანქანაზე.
8. საბეჭდ მანქანაზე ზედმდეები და მიმღები მანქანებსა და აგრეგატებზე, დასაქმებული გალაქვა-მოგუმირების, ხაზვის მანქანებსა და რვეულის აგრეგატებზე.
9. მბეჭდავ-მტვიფრავი.

მუხლი 479. შრიფტის წარმოება

1. შრიფტული პროდუქციის დამკოპლექტებელი, დასაქმებული ტყვიის შემცველი ნადნობისაგან დამზადებულ პროდუქციაზე.
2. ნახევარფაბრიკატებისა და მზა პროდუქციის კონტროლიორი, დასაქმებული ტყვიის შემცველი ნადნობისაგან დამზადებულ პროდუქციაზე.
3. შრიფტული პროდუქციის გამცალკეველები, დასაქმებული ტყვიის შემცველი ნადნობისაგან დამზადებულ პროდუქციაზე.
4. მიმღები მანქანებსა და აგრეგატებზე, დასაქმებული ტყვიის შემცველი შენადნობებისაგან შრიფტული პროდუქციის დამზადებაზე.
5. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული ტყვიის შემცველი ნადნობისაგან დამზადებული შრიფტული პროდუქციის ჩაწყობა-შეფუთვაზე.
6. შემზუსტებელი, დასაქმებული ტყვიის შემცველი ნადნობისაგან დამზადებული შრიფტულ პროდუქციაზე.

მუხლი 480. სხვადასხვა პროფესიები

1. აკლიმატიზატორი, დასაქმებული ქაღალდის აკლიმატიზაციაზე, მაღალი და ღრმა ბექედვის საამქროებში.
2. საბეჭდი ფორმების შრიფტის, ნოტების გრაფიორი, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიის შემცველ ნადნობთან სამუშაოზე; ღრმა ბექედვის მანქანების მომსახურებაზე; დიაპოზიტივებზე და ტიპოგრაფიულ ფორმიან ფირფიტებზე, გეოგრაფიულ, გეოლოგიურ, საზღვაო და სპეციალურ პლანებისა და პუანსონების დამზადებაზე;
 - ბ) ყველა სხვა სამუშაოზე.
3. მეკუქნავე, დასაქმებული ღრმა ბექედვის საამქროში, ფორმიანი ცილინდრების შენახვაზე.
4. წებოს მხარშავი, დასაქმებული ლატექსის საფუძველზე ან კალიუმბიქრომატის დამატებით წებოს მომზადებაზე.
5. კოლორისტი და საღებავმსრესავი, დასაქმებული:
 - ა) ტყვიის, ანილინის, ბენზოლის და ტოლუოლის საღებავებზე;
 - ბ) სხვა საღებავებთან.
6. მზა პროდუქციისა და ნახევარფაბრიკატების კონტროლზე, მიღებაზე, წუნდებაზე, დახარისხებაზე, დაბეჭდილი პროდუქციის შეკვრასა და აღრიცხვაზე დასაქმებული:
 - ა) კონტროლიორი;
 - ბ) დამხარისხებელ-კონტროლიორი;
 - გ) კონტროლიორ-აღმრიცხველი;
 - დ) მიმღებ-გამგზავნი;
 - ე) მისამართის მიმკუთვნებელი მანქანის მემანქანე.
7. ფირფიტის წნეხმიმდებარე მანქანის მემანქანე.
8. პოლიგრაფიული დანადგარის გამწყობი, დასაქმებული:
 - ა) მაღალი, ღრმა და ანილინური ბექედვის საამქროში, საამწყობო, სტერეოტიპული შრიფტის ჩამომსხმელი და ნოტისაბეჭდის მომსახურებაზე;
 - ბ) ბრტყელი ბექედვის, ფოტოტიპური, ცინკოგრაფიული, შტემპელოგრაფიორის და მეტალოგრაფულ



- წარმოებაში, ამომქმელი, საღებავსასრესი გაღვანოგან-ყოფილებაში ტრაფარეტულ ბეჭდვაზე.
9. ლილვაკების ჩამომსხმელი.
10. ლითონისა და შენადნობთა მდნობელი, დასაქმებული ტყვიის შემცველი ტიპოგრაფიული ნადნობის დნობაზე.
11. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული:
- ა) ლითონის ფოლგებზე, ნახევარფაბრიკატებისა და ქაღალდის მიმტანი მაღალი ბეჭდვის საამქროში.
- ბ) სტერეოტიპის ჩამოსხმასა და გამოყვანაზე და ტყვიის შემცველი ტიპოგრაფიული ნადნობის დნობაზე, ნაკრების ტრანსპორტირებაზე და ნაკრების სალაროს ტყვიის მტვერისაგან გაწმენდაზე, მატრიცის გადაღებაზე, მატრიცისა და ამწყობი მანქანების წმენდაზე, საბეჭდი ფორმებისა და ლილვაკების ჩამორეცხვაზე, მაღალი და ღრმა ბეჭდვის საამქროებში; შუასადები ქაღალდების ჩაწობასა და ამორჩევაზე, ღრმა ბეჭდვის საამქროში, ქაღალდებისა და ნახევარფაბრიკატების მიწოდებაზე, შრიფტის და სიტყვის ჩამომსხმელ წარმოებაში.
12. მეპრეპარატორე, დასაქმებული ყალიბისა და საბეჭდ საამქროში ხსნარის მომზადებაზე.
13. ელექტრომოწყობილობების მომსახურე ზეინკალ-შემკეთებელი და ელექტრო-მონტიორი, მუდმივად დასაქმებული:
- ა) ღრმა ბეჭდვის საამქროში;
- ბ) ნაკრების, სტერეოტიპის ღრმა და ანალინური ბეჭდვის, შრიფტისა და სიტყვის ჩამომსხმელ წარმოებაში.
14. დნობადი მჟავით მინის ამომქმელი.
15. საწარმოო შენობის დამლაგებელი უშუალოდ დასაქმებული:
- ა) ღრმა ბეჭდვის საამქროში;
- ბ) მაღალი და ბრტყელი ბეჭდვის, ამკრებ, სტერეოტიპის, ცინკოგრაფის საამქროს, ლილვებისა და ყალიბების რეცხვის უბანზე და გაღვანურ განყოფილებაში, ყალიბისა და საღებავსასრესი საამქროების დალაგებაზე, შრიფტის ჩამოსხმის წარმოებაში.
16. ცვლის ოსტატი და უფროსი ოსტატი:
- ა) ამკრებ, სტერეოტიპულ, მაღალი და ღრმა ბეჭდვის, საღებავსასრეს, შრიფტის ჩამოსხმისა და ნოტის საბეჭდ წარმოებაში;
- ბ) ბრტყელი ბეჭდვის, ყალიბურ, შტემპელ-გრაფიურისა და მეტალოგრაფულ წარმოებაში.

თავი XXII ტრანსპორტი

მუხლი 481. საავტომობილო ტრანსპორტი და გზატკეცილები

1. ასფალტმებეტონე დასაქმებული ბიტუმის სახარში ქვაბების წმენდაზე.
2. რეზინის ნარევის მღარავი, დასაქმებული საბურავების შეკეთებისას რეზინის ღარვასა და რეზინო-ტექნიკური ნაკეთობების დამზადებაზე.
3. ავტობუსის მძღოლი დასაქმებული რეგულარულ ხაზებსა და შეკეთებაზე.
4. სამედიცინო დახმარებისა და სანიტარიული ავტომანქანის მძღოლი.
5. ავტომანქანის მძღოლი და მათ შორის სპეციალური ტვირთამწეობის (სახანძროს გარდა):
- ა) 1,5-დან 3 ტ-მდე;
- ბ) 3-დან და ზევით.
6. მსუბუქი ავტომანქანა-ტაქსის მძღოლი, დასაქმებული რესპუბლიკის ქალაქებში, სამხარეო რაიონული დაქვემდებარებისა და საერთაშორისო ტრასებზე.
7. მევულკანიზატორე, მუდმივად დასაქმებული ცხელ სავულკანიზაციო წნეხებზე, ავტომანქანების, ავტოკამერების და რეზინის ნაკეთობების შეკეთებაზე.
8. მეგარდეროზე, დასაქმებული ეთილირებული საწვავით დაბინძურებული ტანსაცმლის შენახვაზე და საწარმოო ნაგებობების დალაგებაზე.
9. ქვისდამქუცმაცებელი დანადგარის მომსახურე დამქუცმაცებელი და დამხმარე მუშა.
10. ავტომანქანების საწვავითა და საპოხი მასალებით მუდმივად გამწყობი; მეკუჭნავე, მუდმივად დასაქმებული საწვავსა და საპოხ მასალებთან.
11. მოტორიანი საგორავებლის მემანქანე, ასფალ-ტბეტონის ჩამწყობის მემანქანე, დასაქმებული ცხელი საფარით საგზაო სამუშაოებზე.
12. ბიტუმსადნობი გადასადგილებელი დანადგარის მემანქანე და დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), დასაქმებული ბიტუმის სახარშ ქვაბებთან მიტანა-ჩატვირთვაზე და ამოჭრის ხელით სამუშაოებზე.
13. შემკვრელის გამნაწილებლების მემანქანე (საგზაო სამუშაოების შესრულებისას).
14. ეთილირებული საწვავით, ავტომანქანის დაჭუჭყიანებული დეტალების, კვანძების მრეცხავი.
15. ცხელი წესით მჭრჩილავი და მკალავი, რომელიც მუდმივად დასაქმებულია ტყვითა და მისი შენადნობებით რჩილვაზე.
16. მუშები, რომლებიც მუდმივად დასაქმებული არიან მარცვლეულის, ფქვილის, ბურღულეულის, გადანაჭრების, კომბინირებული საკვებისა და მათი ნარჩენების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოებზე.
17. ავტომანქანების შემკეთებელი და დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), მუდმივად დასაქმებული ღამის



ცვლებში ავტომატური დათვალიერებასა და შეკეთებაზე.

18. ავტომატური პრესის შემკეთებელი ზეინკლები, რომლებიც მუშაობენ გზაზე და ეთილირებულ საწვავზე.

19. ბენზინგასამართ სადგურებში, ეთილირებული საწვავით ღია ცის ქვეშ სარემონტო სამუშაოებზე მუდმივად დასაქმებული ელექტროზეინკალი.

20. ელექტროზეინკალი, დასაქმებული ნაგებობებში ბენზინგასამართის შეკეთებაზე ეთილირებული საწვავით.

მუხლი 482. სამოქალაქო ავიაცია, დოსაფი და ჰიდრომეტსამსახური

1. იმ თვითმფრინავებისა და შვეულმფრენების, რომელთა მეშვეობითაც სასოფლო და სატყეო მეურნეობის სამუშაოებზე ხდება შხამქიმიკატების გამოყენება, შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული:

- ა) ინჟინერი;
- ბ) საავიაციო ტექნიკოსი (მექანიკოსი);
- გ) საველე რემონტის საავიაციო ტექნიკოსი;
- დ) საავიაციო მექანიკოსი (მოტორისტი);
- ე) საველე შეკეთების საავიაციო მექანიკოსი;
- ვ) საავიაციო მოტორისტი.

2. მოწყობილობებისა და ლითონის მაკონსერვებელი, მუდმივად დასაქმებული სპეცსაცხის გამოყენებაზე ძრავების კონსერვაციასა და გაკონსერვებაზე.

3. საფრენი აპარატების მრეცხავი, უშუალოდ დასაქმებული შხამქიმიკატებთან მუშაობისას სასხურებელი და საწამლავი, აეროზოლური გენერატორებისა და თვითმფრინავების (შვეულმფრენების) მომსახურებასა და წმენდაზე.

4. საფრენი აპარატების მრეცხავი, დასაქმებული თვითმფრინავების სანიტარიული კვანძების წმენდაზე.

5. მრეცხავი, მუდმივად დასაქმებული კრეოლინით და ბენზინით დეტალების რეცხვაზე.

6. მრეცხავი, დასაქმებული ეთილირებული ბენზინით მომუშავე ძრავების რეცხვაზე.

7. გადამკვრელი და მამხოლობელი დასაქმებულნი მინა-ქსოვილით, მინისებრი ქეჩითა და მინის ბამბით გადაკვრასა და მამხოლობაზე.

8. ყველა სისტემის გაზტურბინული ძრავების, ასევე აგრეგატების კვანძებისა და მათთან ერთად დეტალების გამოცდაზე, დაყვანასა და აღჭურვაზე დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

9. საერთო სათავსოებსა და ღია მოედნებზე.

10. ბოქსებში.

11. სანიტარიულ-ეპიდემიოლოგიური და სამკურნალო-პროფილაქტიკური დაწესებულებების მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულნი პროფილაქტიკურ, მიმდინარე, დასკვნით და საკნის დეზინფექციით, ასევე მღრღნელების, კოლოებისა და ტკიპების წინააღმდეგ ბრძოლით.

12. მუშაკები დასაქმებულნი შკალიანი საავიაციო ხელსაწყოების შეკეთებით, რომელიც დაფარულია მუდმივი მოქმედების რადიაქტიული სინათლის შემცველობით.

13. მუშები უშუალოდ დასაქმებულნი გაზტურბინიანი თვითმფრინავების საწვავის შიდა ავზების წმენდასა და შეკეთებაზე.

14. რადიოპერატორები დასაქმებულნი (კვ) საავიაციო რადიოარხების მიწისზედა კავშირებზე სადღელამისო გრაფიკის მიხედვით დღისა და საღამოს ცვლებში სატელეგრაფო არხებზე, ერთ რადიოპერატორზე საშუალო საათობრივი დატვირთვით საათში 30 და მეტი სიტყვა.

15. რადიოპერატორები დასაქმებულნი (კვ) საავიაციო რადიოარხების საჰაერო კავშირებზე და რადიომაკონტროლებელ რადიოსადგურებზე, რადიოცვლის დატვირთვის მიუხედავად სადღელამისო გრაფიკის მიხედვით დღისა და საღამოს ცვლებში.

16. დამუშავებული ზეთის მეგენერატორე.

17. საღებავებისა და ლაქების მიმსხმელ-ჩამორეცხავი, დასაქმებული გამხსნელების ჩამორეცხვით (აცეტონი, ბენზოლი, ტოლუოლი, ამილის სპირტი, AFT-1, PDB, დახურულ სათავსოებში);

18. ორგანული მინის ნაწარმის ზეინკალ-ამწყობი, მუდმივად დასაქმებული ორგანული დიქლორეთანის დაწებებით.

19. ავიაძრავებისა და აგრეგატების შეკეთების ზეინკალი მუდმივად დასაქმებული სათავსოში ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე მოტორებისა და აგრეგატების შეკეთებაზე.

20. საავიაციო ხელსაწყოების შეკეთების ზეინკალ-მექანიკოსი მუდმივად დასაქმებული ტუტით გავსებული აპარატურის შეკეთებაზე.

21. საავიაციო ძრავების ზეინკალი სრული სამუშაო დღის განმავლობაში მუდმივად დასაქმებული ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე მოტორების დაშლაზე;

22. აგრეგატების შემკეთებელი ზეინკალი და საავიაციო მექანიკოსი (მოტორისტი) დასაქმებული ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე გამათბობელების, დემჟფერების, ბენზინსისტემებისა და სხვა აგრეგატების შეკეთებით, ასევე მრეცხავი დასაქმებული ბენზინავზების ჩამორეცხვასა და გაორთქვლაზე.

23. აგრეგატების შემკეთებელი ზეინკალი, დასაქმებული საწვავიან და ხრახნისებრ მოტორიან ჯგუფის



თვითმფრინავების (შვეულმფრენების) დაშლაზე:

ა) ღია ცის ქვეშ;

ბ) სათავსოში მუშაობისას.

24. აგრეგატების შემკეთებელი ზეინკალი, დასაქმებული თვითმფრინავის საკვანძის დაშლაზე.

25. ზეინკალ-გამომცდელი მუდმივად დასაქმებული ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე თვითმფრინავების ხრახნების გამოცდაზე.

26. საფრენი აპარატების შეკეთების ზეინკალი უშუალოდ დასაქმებული თვითმფრინავების, შვეულმფრენებისა და მათი სპეციალური მოწყობილობების დაშლაზე შხამქიმიკატებთან მუშაობის შემდეგ, ასევე თვითმფრინავებისა და შვეულმფრენების შხამქიმიკატებით ჩამტვირთავები:

ა) მაღალტოკსიკური;

ბ) ნაკლებად ტოკსიკური.

27. ზეინკალ-შემკეთებელი და მწმენდავი მუდმივად დასაქმებულნი ბენზინგასამართი და ბენზინციტერნების შეკეთებასა და გამორეცხვაზე.

28. ჩამომსხმელ-გადამსხმელი და მეკუჭნავე, დასაქმებული საავიაციო საწყობებში საწვავ-საზეთავ მასალებზე.

29. მეტალკე-მეგრავიტე, მუდმივად დასაქმებული ავიაძრავებისა და თვითმფრინავების დეტალების ტალკირებაზე.

30. მწმენდავი, მუდმივად დასაქმებული თვითმფრინავებისა და მოტორების დეტალების ძლოვანი ნაფ-ხველების პნევმატურ წმენდაზე;

31. მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულნი ფოტოგრამმეტრიულ, ფოტოლაბორატორიულ და ფოტოგეოდ-ზირებულ სამუშაოებზე აეროფოტოგადამღები მასალების კამერული დამუშავებისას.

32. მუშაკები, დასაქმებულები ლოკატორებთან და იმყოფებიან აქტიური გამოსხივების ზონაში.

33. მუშაკები, დასაქმებულები საფრენი აპარატების ჰერმეტიზაციის შემოწმებაზე.

მუხლი 483. (ამოღებულია)

საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2019 წლის 22 მარტის ბრძანება №01-24/ნ - ვებგვერდი, 25.03.2019წ.

მუხლი 484. რკინიგზის ტრანსპორტი

1. მეზუნიკე (უფროსი მეზუნიკე), დასაქმებული რკინიგზის სადგურებში სამუხრუჭე ბუნიკებით დამუხრუჭების გზით ვაგონების მოძრაობის სიჩქარის რეგულირებაზე, სამუხრუჭე პოზიციებთან ბუნიკების გამოტანასა და მიტანაზე, სახარისხებელ ლიანდაგებზე ვაგონების გადასაბმელად მიმარჯვებაზე, ვაგონების მუხრუჭების ბუნიკებით და ხელის მუხრუჭებით გადაღობვასა და დამაგრებაზე.

2. სატვირთო მატარებლის კონდუქტორები, დასაქმებულნი ამკრები, გამოშვითი, გამოყვანი, გადამცემი და სამეურნეო მატარებლების მომსახურების, შუალედურ სადგურებში მომსახურე მატარებლებით სამანევრო მუშაობის წარმოების, მატარებლის გადაღობვის და მუხრუჭის ბუნიკებით და ხელის მუხრუჭებით მისი დამაგრების სამუშაოებზე.

3. მატარებლის შემდგენელი, მატარებლის შემდგენლის თანაშემწე, დასაქმებულნი შემადგენლობებისა და ვაგონთა ჯგუფების შედგენადაშლის, მატარებლებიდან ვაგონების მოხსნისა და მატარებლების მიზმის, სატვირთავ-გადმოსატვირთავ და სხვა სპეციალიზებულ ლიანდაგებზე ვაგონების ჩამოყენების, ამ ლიანდაგებიდან მათი გამოტანის, შემადგენლობებისა და ვაგონების პარკიდან პარკში და ერთი სადგურიდან მეორეში გადაცემის სამუშაოებზე.

4. გამოსატენ-მასწორებელ-საზუსტებელი, ღორღსაწმენდი და ღორღსამჭიდროებელი სალიანდაგო მანქანების მემანქანეები და მათი თანაშემწეები, დასაქმებული რკინიგზის ლიანდაგის რემონტისას დარტყმითივობრივი მოქმედების თვითმავალი მანქანების მართვაზე, ორთქლისა და დიზელის ძრავებით სალიანდაგო სვლის ტვირთამწეების მემანქანეები და მემანქანეების თანაშემწეები, თოვლსაწმენდი და გამწმენდი სალიანდაგო მანქანების მემანქანეები, დასაქმებულნი ლიანდაგების ნაგვისა და ჭუჭყისაგან გასაწმენდათ თოვლმიწის ასაღები მანქანების მართვაზე, სარწყავი მატარებლის მემანქანე, დასაქმებული რკინიგზის ლიანდაგის ვაკისზე მცენარეულობის მოსასპობ სამუშაოებზე სარწყავი მატარებლების მართვაზე.

5. მოძრავი ელექტროსადგურის მემანქანე, ავტომატის მემანქანე, ძრავამავალის მემანქანე, ბულდოზერის მემანქანე, დრეზინის მძღოლი, ტრაქტორისტი, დასაქმებულნი ორთქლის და დიზელის ძრავიანი სტაციონარული და მოძრავი დანადგარების მართვაზე.

6. ლიანდაგის მონტორი, დასაქმებული ზვავების უზნებზე და გვირაბებში რკინიგზის ლიანდაგებისა და ხელოვნური ნაგებობების რემონტსა და მიმდინარე მოვლა-შენახვაზე.

7. ლიანდაგის მონტორი, დასაქმებული ანტისეპტიკებით გაჟღენთილ შპალებთან და პელებთან დაკავშირებულ სამუშაოებზე.

8. ლიანდაგის მონტორი, დასაქმებული ელექტრული და პნევმატიკური შპალშემომბეკვნების გამოყენებით ლიანდაგის ზედნაშენის მოწყობასა და სარემონტო სამუშაოებზე.

9. ლიანდაგის მონტორი, დასაქმებული ტექნიკური საშუალებებისა და რკინიგზის ლიანდაგის საექსპლუატაციო და სარემონტო სამუშაოებზე, რომელიც სრულდება შავი და ფერადი მეტალურგიის, ქვანახშირის (ფიქლის) და ცემენტის მრეწველობის, სამთო ქიმიის საწარმოების კარიერებში (ჭრილებში),



აზბესტისა და გრაფიტის მისაპოვებლად.

10. ლიანდაგის მონტორი, დასაქმებული რკინიგზის ლიანდაგისა და ხელოვნური ნაგებობების მოვლა-შენახვასა და რემონტზე მატარებელთა მოძრაობაში რეგლამენტირებული შესვენებების (ფანჯრების) დროს.

11. ულტრაბგერითი აპარატით მომუშავე დეფექტოსკოპიის ურიკის ოპერატორები, მათი თანაშემწეები, დეფექტოსკოპისტები მაგნიტურ და ულტრაბგერით დეფექტოსკოპზე მუშაობისას.

12. მეეკიპირე, სილის მიმწოდებელი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებულნი მყარი და თხევადი საწვავით, წყლით, ყინულით, მარილით და სილით ლოკომოტივების და ვაგონების ეკიპირებაზე.

13. ვაგონების მსინჯველი, ვაგონების მსინჯველ-შემკეთებელი, მოძრავი შემადგენლობის რემონტის ზეინკალი, უშუალოდ დასაქმებულნი რკინიგზის სადგურების ლიანდაგებზე ვაგონების ტექნიკური მომსახურებისა და ვაგონების დასატვირთად მომზადების პუნქტებში რკინიგზის ვაგონების რემონტსა და მომსახურებაზე.

14. სათბობი აპარატურის ზეინკალი, დასაქმებული თბომავალების სამანქანო განყოფილებასა და დიზელმატარებლების ძრავიანი ვაგონების სადიზელო განყოფილებაში ცხელი მოწყობილობის რემონტსა და მომსახურებაზე.

15. ტექნიკური მომსახურების პუნქტებში ლოკომოტივების გასინჯვისა და მომსახურების ზეინკალი, დასაქმებული ტექნიკური მომსახურებისას ლოკომოტივების, დიზელმატარებლების, ელექტრომატარებლების სავალი ნაწილების რემონტსა და მომსახურებაზე.

16. დენმიმღების რემონტის ზეინკალი, დასაქმებული ელმავლებისა და ელექტრომატარებლების დენმიმღების რემონტზე.

17. მოძრავი შემადგენლობის რემონტის ზეინკალი, დასაქმებული ვაგონებისა და ლოკომოტივების ზეთისა და ჰაერის ფილტრების რემონტზე.

18. ვაგონ-ცისტერნების სარქველების შემკეთებელი ზეინკალი, მუდმივად დასაქმებული ცისტერნების ჩამოსასხამი ხელსაწყოების, ჩასაშვები და დამცავი სარქველების დაშლაზე, რემონტსა და აწყობაზე.

19. საკონტაქტო ქსელის ელექტრომონტიორი, წევის ქვესადგურის ელექტრომონტიორი მატარებელთა მოძრაობის პირობებში დასაქმებულნი წევის ქვესადგურის მოწყობილობის, საკონტაქტო ქსელის, სცბ-ის მოწყობილობათა მკვებავი მაღალი ძაბვის ელექტროგადაცემის ხაზების რემონტსა და მომსახურების სამუშაოებზე.

20. საკონტაქტო ქსელის ელექტრომონტიორები, ელექტრომომარაგების რაიონების ელექტრომონტიორები, დასაქმებულნი საკონტაქტო ქსელის მოწყობილობების, სცბ-ის მოწყობილობათა მკვებავი მაღალი ძაბვის ელექტროგადაცემის ხაზების, სადგურების პარკებში პროექტორის ანძებზე, გვარლის საკიდრზე და ხისტ განივებზე განათებული მოწყობილობების რემონტისას და მომსახურებისას მაღლივ სამუშაოებზე, აგრეთვე ელექტრომოწყობილობების რემონტისა და მომსახურების ელექტრომონტიორი, დასაქმებული მხოლოდ მაღლივ სამუშაოებზე სადგურების პარკებში პროექტორების ანძებზე გამანათებელი მოწყობილობების რემონტისა და მომსახურებაზე.

21. ჩამოსხმელი, დასაქმებული მჟავების, ტუტეების, ანტისეპტიკების, ნავთობის, მაზუთის, თხევადი შხამიქიკატების, კაპრონის, ზაბიტისა და სხვა შხამიანი ნივთიერებების ჩამოსხმაზე.

22. მოძრავი შემადგენლობის მრეცხავ-დამლაგებელი, დასაქმებული მოძრავი შემადგენლობის ხელით გაწმენდასა და გარეცხვაზე ნავთის, აცეტონისა და სხვა გამხსნელების გამოყენებით.

23. მზეთავი, დასაქმებული ლოკომოტივების ძრავადერძის საკისრების, წევის ძრავისა და წყვილთვლის კბილა გადაცემის შეზეთვასა და სხვადასხვა კვანძის გაპოხვაზე.

24. მეკაბელე-მრჩილავი, დასაქმებული ტყვიის, პოლიეთილენის და პოლიქლორვინილის გარსიანი კაბელების დარჩილვაზე.

25. მეაკუმულატორე, დასაქმებული მჟავა და ტუტე აკუმულატორების რემონტზე, კვლავაწყობასა და დამუხტვაზე.

26. აირშემდუღებელი, ელექტროაირშემდუღებელი, ელექტროშემდუღებელი, დასაქმებულნი აირსაშემდუღებლო, ელექტროაირსაშემდუღებლო, ელექტროსა-შემდუღებლო და აირსაჭრელ სამუშაოებზე.

27. საკომპრესორო დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული აცეტილენის, ფრეონის, ამიაკისა და ქლორის კომპრესორული დანადგარების (კომპრესორების), დიზელის ძრავებით კომპრესორების მომსახურებაზე.

28. მჭედელი, დასაქმებული უროებით ჭედვის სამუშაოებზე, მჭედელი, დასაქმებული ხელით ჭედვის სამუშაოებზე.

29. ხარატი, დასაქმებული დეტალების, იარაღების, წყვილთვლების დამუშავებაზე ლითონდამამუშავებელ ჩარხებზე.

30. ლითონის მჭრელი, დასაქმებული ლითონსაჭრელ სამუშაოებზე ლითონსაჭრელ ჩარხებზე.

31. მხეხავი, დასაქმებული ლითონის დამუშავებაზე სახეხ ჩარხებზე.

32. მლესავი, დასაქმებული დეტალების, იარაღების აბრაზივის რგოლებით მშრალი ხერხით გალესვაზე.

33. დურგალი, დასაქმებული ხის დამუშავების სამუშაოებზე ხის დამუშავების დაზგებზე.

34. ჩამომხმელი, დასაქმებული სადნობ ღუმელებში დეტალების, ნაკეთობების ჩამოსხმაზე.

35. მექვაბე, საქვაბე დანადგარების ოპერატორი, დასაქმებულნი მყარი და თხევადი სათბობით მომუშავე წყალსათბობისა და ორთქლის ქვაბების მომსახურებაზე, ნაცრისა და წიდის მოსაცილებელი სამუშაოების შესრულებაზე.



36. მღებავი, დასაქმებული სამღებრო სამუშაოებზე დახურულ სათავსებში ასფალტის, კუზბასისა და ღუმელის ლაქების, ნიტროლაქებისა და ბენზოლის, ტოლუოლის, რთული სპირტებისა და სხვა მავნე ქიმიური ნივთიერებების შემცველი ლაქების გამოყენებით, აგრეთვე ამ საღებავებისათვის შედგენილობების მომზადება.
37. დასამოქლონებულ ელექტროპნევმატური დანადგარის ოპერატორი, დასაქმებული სატვირთო ვაგონების ურიკების გვერდით ჩარჩოებზე ფრიქციული თამასების დამოქლონებაზე მაღალ წნევასა და ტემპერატურის მქონე დასამოქლონებელი დანადგარით.
38. მეკუჭნავე, დასაქმებული მუდმივ სამუშაოებზე ქიმიკატების, მჟავების, გამხსნელების, ნავთობპროდუქტების, საზეთისა და ნახშირის საწყობებში.
39. ლიანდაგებისა და ხელოვნური ნაგებობების შემომვლელი, დასაქმებული 0,5 კმ-ზე მეტი სიგრძის გვირაბებში რკინიგზის ლიანდაგისა და ხელოვნური ნაგებობების გასინჯვაზე (მუდმივ სამუშაოებზე აღნიშნულ უბანზე).
40. ტყვია-კალოვანი შენადნობების ჩამომსხმელი, დასაქმებული ტყვია-კალოვანი შენადნობების დეტალების ჩამოსხმასა და ჩასხმაზე.
41. მოძრავი შემადგენლობის მრაცხავ-დამლაგებელი, დასაქმებული ფრინველების ნარჩენებისაგან, ცხოველური წარმოშობის ნედლეულისაგან, მტვრევადი ტვირთისაგან, შხამქიმიკატებისა და მინერალური სასუქებისაგან სატვირთო ვაგონების გაწმენდა-გარეცხვაზე.
42. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი, დასაქმებული სპეცტანსაცმლის რეცხვაზე სარეცხ მანქანებში სინთეზური სარეცხი საშუალებებისა და პრეპარატების გამოყენებით.
43. გასამრავლებელი და პირის გადამღები მანქანების ოპერატორი, დასაქმებული ქსეროქსის ტიპის ელექტროგრაფული რეპროდუქციის აპარატების გასამრავლებელი და პირის გადამღები მანქანების მომსახურებაზე.
44. მაგისტრალურ რკინიგზაზე – ელმავლის მემანქანე, მემანქანის თანაშემწე, ძრავა-ვაგონიანი ელექტრომატარებლის მემანქანე, მემანქანის თანაშემწე, თბომავლის მემანქანე, მემანქანის თანაშემწე, დიზელმატარებლის მემანქანე, მემანქანის თანაშემწე, დასაქმებულნი ლოკომოტივების, ძრავავაგონიანი ელექტრომატარებლის, დიზელმატარებლის მართვასა და მომსახურებაზე.
45. რეფრიჟერატორული მატარებლის (სექციის) მექანიკოსი, დასაქმებული რეფრიჟერატორული მოძრავი შემადგენლობის დიზელების და სამაცივრო დანადგარების რემონტსა და მომსახურებაზე უშუალოდ ვაგონებში.
46. გამოსატენ-მასწორებელ-საზუსტებელი, ღორღსაწმენდი და ღორღსამჭიდროებელი სალიანდაგო მანქანების უფროსები, მათი მოადგილეები.
47. სამატარებლო დისპეტჩერი, დასაქმებული მომსახურე (სადისპეტჩერო) უბანზე მატარებელთა მოძრაობასთან დაკავშირებულ სახელმძღვანელო სამუშაოებზე.
48. პირველი კატეგორიის რკინიგზის სადგურების მორიგეები.

მუხლი 485. საზღვაო ტრანსპორტი

1. ფლოტის ყველა სახეობის გემის და სპეცდანიშნულების გემის სამანქანო შემადგენლობის (მცურავი სარემონტო, აშწის, გადამტანის, დოკის, ნავთობგადამქაჩი და გამწმენდი სადგურების და სხვა), გარდა ღია კატარღებისა, მომსახურებაზე დასაქმებული:
- ა) ყველა დასახელების მექანიკოსი;
 - ბ) ელექტრომექანიკოსი;
 - გ) მემანქანე;
 - დ) ელექტრიკები;
 - ე) დოკერმანი;
 - ვ) ზეინკალ-მილგამყვანი;
 - ზ) ხარატი;
 - თ) მეკუჭნავე;
 - ი) ზეინკალ-მეკუჭნავე;
 - კ) ხარატი-მეკუჭნავე.
2. საგემბანო შემადგენლობა, ნავთობპროდუქტების გადამტანი, ჩამოსასხმელი გემები და ნავთობმწმენდი სადგურის მომსახურებაზე დასაქმებული:
- ა) კაპიტანი;
 - ბ) შკიპერი და მისი თანაშემწე;
 - გ) ყველა დასახელების შტურმანი;
 - დ) უფროსი ბოცმანი;
 - ე) ბოცმანი;
 - ვ) ყველა დასახელების მეზღვაური;
 - ზ) მებუფეტე.
3. მცურავი დოკის მომსახურებაზე დასაქმებული:
- ა) შემცვლელი დოკმეისტერი;
 - ბ) დოკის უფროსის თანაშემწე;



- გ) უფროსი ბოცმანი;
- დ) ბოცმანი;
- ე) შკიპერის თანაშემწე;
- ვ) ყველა დასახელების მეზღვაური;
- ზ) დოკის მუშები.

4. ხორბლის, ცემენტის, ნახშირის და სხვა ნაყარი ტვირთის მცურავი გადამტვირთავების:

- ა) კაპიტანი;
- ბ) შკიპერი და მისი თანაშემწე;
- გ) ბოცმანი;
- დ) ყველა დასახელების მეზღვაური;
- ე) უფროსი მეამწე და მეამწე.

5. ცხელი აგლომერატის გადამტანი ხომალდის:

- ა) კაპიტანი;
- ბ) შკიპერი და მისი თანაშემწე;
- გ) ყველა დასახელების შტურმანი;
- დ) ბოცმანი;
- ე) შკიპერის თანაშემწე;
- ვ) ყველა დასახელების მეზღვაური;
- ზ) დურგალი;
- თ) მეზუფეტე.

6. კაპიტან-მექანიკოსი.

7. კაპიტან-მექანიკოსის თანაშემწე.

8. შკიპერ-მექანიკოსი.

9. ბაგერმაისტერ-მექანიკოსი.

10. ბაგერმაისტერ-მექანიკოსის თანაშემწე.

11. შტურმან-მექანიკოსი.

12. საჭის მემოტორე, მეჯალამბრე-მემოტორე, მეზღვაურ-მემოტორე (გარდა ღია კატარღებისა).

13. მცვინთავი, გარდა სამაშველო სამსახურის მსუბუქი აღჭურვილობის მცვინთავისა.

14. მცვინთავი-მეზღვაური.

15. სარეცხი მანქანით სპეცტანსაცმლის მრეცხავი.

16. მზარეული, ხაბაზი და კამბუზი (გემის მზარეული):

- ა) სამგზავრო ხომალდებზე, ყინულმჭრელზე და შორეული ნაოსნობის გემებზე;
- ბ) საკაბოტაჟო, სამოსამსახურე-დამხმარე, ტექნიკური და ფლოტის სხვა სახეობის გემებზე;
- გ) გემებზე, რადიოვახტის გამწევი ყველა დასახელების რადიოელექტროინჟინერი.

17. გემის ეკიპაჟის წევრები, რომლებიც უშუალოდ დასაქმებულნი არიან გემის ცისტერნის და სხვა ნავთობპროდუქტებისა და ქიმიპროდუქტების ტევადობის შიდა წმენდით.

მუხლი 486. გემთამწეობის და გზის სამსახური

მუშები, რომლებიც უშუალოდ დასაქმებულნი არიან დახურულ შენობაში აცეტილენის აპარატურის შეკეთებაზე და რეგულირებაზე.

მუხლი 487. საზღვაო ნავსადგური

1. შიდასატრანსპორტო მანქანების მძღოლები ყველა სახის ამძრავით, მუდმივად დასაქმებულნი:

- ა) სქელფისის ნაყარით გადატვირთვაზე;
- ბ) გემის ტრიუმებში ნაყარი და ფხვიერი, მტვრიანი ტვირთის დატვირთვაზე და განლაგებაზე;
- გ) ნაყარი და ფხვიერი მტვრიანი ტვირთის გადმოტვირთვაზე;
- დ) მანქანების გადატვირთვაზე, რომელიც დამონტაჟებულია ავტომატურად შემდეგი ტვირთამწეობით 1,5

ტონიდან 3 ტონამდე და 3 ტონაზე ზევით.

2. ნავსადგურის მტვირთავები, დასაქმებული:

- ა) სქელფისის ნაყარით გადმოტვირთვაზე;
- ბ) ხელით ფხვიერი და ნაყარი მტვრიანი ტვირთის გადატვირთვაზე და ტვირთგანლაგებაზე;
- გ) ფხვიერი, ნაყარი მტვრიანი ტვირთის გადატვირთვაზე, წყლიდან გემზე მრგვალი ხე-ტყის დატვირთვაზე და ხელით შოთის თუჯის დატვირთვაზე;
- დ) ნახშირის, წიაღისეულის და ტყავის ნედლეულის დატვირთვა-გადმოტვირთვაზე;
- ე) ტრიუმებში მანქანებზე მუშაობისას.

3. სქელფისის გადმოტვირთვაზე დასაქმებული ნავსადგურის ყველა სახის ამწეს მემანქანე.

4. დოკერ-მექანიზატორი, ბრიგადირი, მერგოლური.

5. ნახევრად პორტალური ამწეების მემანქანე.

6. MAN ტიპის ხიდურ-დიზელური პორტალურ ამწეებზე მომუშავე.

7. საზღვაო ნავსადგურში აპატიტური კონცენტრატების დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოზე



მუხლი 488. ხომალდშემკეთებელი სამუშაოები საქვაზე და ხომალდის კორპუსის სამუშაოები

1. ხომალდის მექვაზე და მისი დამხმარე – ხომალდის კორპუსის რემონტიორი, დასაქმებული:

- ა) ხომალდის მონტაჟზე და რემონტზე (მათ შორის, დოკში);
- ბ) მოქლონვაზე და თევზაზე პნევმატური ხელსაწყოებით;
- გ) ცხელ ღუნვაზე.

2. მუშები, სისტემატურად დასაქმებულნი ხელის პნევმატურ და ელექტროდასარტყმელ ინსტრუმენტებზე.

მუხლი 489. საზეინკლო-სარემონტო სამუშაოები

1. ზეინკალ-გემშემკეთებელი, დასაქმებული:

- ა) ხომალდის შიგნით შეკეთებაზე და მონტაჟზე;
- ბ) დოკში მუშაობისას;
- გ) ხომალდის დიზელის გამოცდაზე და რეგულირებაზე დახურულ შენობებში გემის შიგნით.

2. ხომალდის მილგამყვანი, დასაქმებული:

- ა) ხომალდის შიგნით შეკეთებაზე და მონტაჟზე;
- ბ) დოკში მუშაობისას.

3. ხომალდის მეტაკელაჟე, დასაქმებული მანქანისა და მექანიზმების შეკეთებაზე და მონტაჟზე:

- ა) ხომალდის შიგნით;
- ბ) დოკზე მუშაობისას.

4. გემის ელექტრომონტაჟზე დასაქმებული:

- ა) გემის შიგნით შეკეთებაზე, მონტაჟზე და გამოცდაზე;
- ბ) დოკში.

მუხლი 490. ელექტროშესადულებელი სამუშაოები

აირშემდულებელი, დასაქმებული ხომალდის შიგნით.

მუხლი 491. სამღებრო სამუშაოები

მუშები დასაქმებულნი ხომალდის ლითონის კორპუსის გაფხეკით, გაწმენდით, გადაკვრით, შეღებვით.

მუხლი 492. აეროფოტოგადამღები მასალების და სამუშაოების კამერული დამუშავების, ტიპოგრაფიული, გეოლოგიური, გეოგრაფიული, სანაოსნო (ნავიგაციური) ზღვის რუკების, ხომალდების და ზღვის პლანშეტების გამზომის შედგენისა და ხაზვითი სამუშაოები

1. ტოპოგრაფიული, გეოლოგიური, გეოგრაფიული, ნავიგაციური საზღვაო რუკების, ხომალდების და ზღვის გამზომი პლანშეტების ხაზვით და შედგენით დასაქმებული:

- ა) უფროსი ინჟინერი;
- ბ) ინჟინერი;
- გ) უფროსი ტექნიკოსი;
- დ) ტექნიკოსი;
- ე) უფროსი ტოპოგრაფი;
- ვ) ტოპოგრაფი;
- ზ) ჰიდროგრაფი;
- თ) კარტოგრაფ-შემდგენელი;
- ი) მხაზველი;
- კ) უფროსი ლაბორანტი;
- ლ) ლაბორანტი.

2. აეროფოტოგადამღები მასალების კამერული დამუშავებით უშუალოდ დასაქმებული:

- ა) უფროსი ინჟინერი;
- ბ) ინჟინერი;
- გ) უფროსი ტექნიკოსი;
- დ) ტექნიკოსი;
- ე) უფროსი ტოპოგრაფი;
- ვ) ტოპოგრაფი;
- ზ) უფროსი ლაბორანტი;
- თ) ლაბორანტი.

3. ასტრონომიულ და გეოდეზიურ გამოთვლით მანქანებზე უშუალოდ დასაქმებული:

- ა) უფროსი ინჟინერი;
- ბ) ინჟინერი;
- გ) უფროსი ტექნიკოსი;
- დ) ტექნიკოსი.



მუხლი 493. კავშირგაბმულობა

1. მუშაკები, დასაქმებულები საექსპლუატაციო-ტექნიკური მომსახურებით, გრძელტალღიან, სამუალოტალღიან, მოკლეტალღიან გადამცემ რადიოსადგურებსა და რადიოლოკაციურ მოწყობილობაზე, აგრეთვე რადიოშუქურების და იონოსფეროს სადგურებზე.

2. მუშები, დასაქმებული დამხმარე სამუშაოებზე რადიოგადამცემ და რადიოლოკაციური მოწყობილობების შენობებში.

მუხლი 494. მეტროპოლიტენი

1. მღებავი, დურგალი, მღესავი, მომპირკეთებელი, ზეინკალი, დასაქმებულნი გვირაბნაგებობათა მოწყობილობების მომსახურებაზე.

2. ძრავმავალის მემანქანე და მისი თანაშემწე.

3. ლიანდაგის მონტიორი.

4. გვირაბის მუშა.

5. დეფექტოსკოპური ურიკის ოპერატორი და გამმართველი, მათი ბრიგადირი.

6. ლიანდაგისა და ხელოვნურ ნაგებობათა მომსახურების უფროსი ოსტატი, ოსტატი (ავარიული საოსტატოს გარდა), ქვეოსტატი, ბრიგადირი, მჭედელი, ხარატი, მღარავი, მარკშიდერი.

7. მემანქანე-ინსტრუქტორი.

8. ხაზის მემანქანე და მისი თანაშემწე, ხაზის მანევრის მემანქანე.

9. ტექნიკური გასინჯვის პუნქტში (სადგური „დელისი“) დასაქმებული უფროსი ოსტატი, ბრიგადირი, ვაგონის გამსინჯველ-შემკეთებელი, სარ-ის (სიჩქარის ავტომატური რეგულირება) და სრკ-ის (სამატარებლო რადიო კავშირი) მორიგე ელ. მექანიკოსი.

10. დეპოების მოძრავი შემადგენლობის ვაგონების სავალი ნაწილების დამბერავი, ვაგონქვეშა მწმენდავი, მღებავი და მხეხავი.

11. ზუმფის აგრეგატის მემანქანე, ასენიზატორი.

12. ელ. მექანიკური სამსახურის სახელოსნოს ხარატი და მღარავი.

13. ესკალატორების მემანქანე, ესკალატორების ზეინკალი დასაქმებულნი ესკალატორების მომსახურებაზე.

14. სანტექნიკური ელექტრომოწყობილობის მომსახურების ოსტატი, ელ. მექანიკოსი და ზეინკალი, დასაქმებულნი სამუშაოზე გვირაბში.

15. ესკალატორების მომსახურებაზე დასაქმებული ოსტატი.

16. სადიზელო ქვესადგურის (სპეც. ობიექტების) ოსტატი, შიდა წვის დიზელის მემანქანე, ელ. მექანიკოსი, ელ. მონტიორი, მეაკუმულატორე და მათი უფროსი.

17. ლითონკონსტრუქციების (გერმეტული ჩამკეტების) მომსახურების და შეკეთების ჯგუფის უფროსი, ელ. მექანიკოსი, ზეინკალი, დასაქმებულნი გვირაბში.

18. ელ. მექანიკური სამსახურის ტელემართვის ჯგუფის ელ. მექანიკოსი, დასაქმებულნი გვირაბში.

19. ესკალატორების შეკეთებაზე დასაქმებული (ტექნოლოგიური საავარიო ჯგუფი) ელ. მექანიკოსი მორიგე ელ. მექანიკოსი ზეინკალი, დასაქმებულნი გვირაბში.

20. მწნეხავ-მეწვლკანიზატორე, დასაქმებული ესკალატორის სახელოურების შეკეთებაზე.

21. დეზინფექტორი.

22. ელ. მომარაგების (დამადაბლებელი, წვეისა და შერეული ქვესადგურების) და საკაბელო ქსელების უბნის უფროსები, ყველა სახის ელ. მექანიკოსი და ელ. მონტიორი, დასაქმებული გვირაბში.

23. ელ. მომარაგების სამსახურის სახელოსნოს უფროსი, ელ. მექანიკოსი და ზეინკალი.

24. განათების დისტანციის უბნის უფროსი და მორიგე ელ. მონტიორი.

25. ტელემართვისა და სარელო დაცვის უბნის უფროსები, ელ. მექანიკოსები, მორიგე ელ. მექანიკოსები, ელ. მონტიორები, მორიგე ელ. მონტიორები დასაქმებულნი გვირაბში.

26. საკაბელო მეურნეობისა და მანქანა - ლაბორატორიის სპეციალისტები.

27. ელ. მომარაგების სადისპეტჩეროს საავარიო ჯგუფის მორიგე ელ. მექანიკოსი და მორიგე ელ. მონტიორი დასაქმებულნი გვირაბში.

28. ესკალატორების კაპიტალურ შეკეთებაზე დახრილ უბანზე დასაქმებული უფროსი ოსტატი, ოსტატი, ზეინკალ-შემკეთებელი, ზეინკალი.

29. ესკალატორის საფეხურების მორბედების დამუშავებაზე დასაქმებული ხარატი.

30. სადგურის უფროსი, დასაქმებული მიწისქვეშა სადგურებზე.

31. ცენტრალიზაციის საგუშაგოს მორიგე, სადგურის მორიგე, დასაქმებულნი სამუშაოზე გვირაბში.

32. ავტო-საკონტროლო პუნქტის კონტროლიორი, დასაქმებულნი სამუშაოზე გვირაბში.

33. იატაკსარეცხი მანქანით მრეცხავი, დასაქმებულნი გვირაბში.

34. სიგნალიზაციის და კავშირგაბმულობის მოწყობილობების მომსახურების უბნის უფროსი, მორიგე უბნის უფროსი, ელ. მექანიკოსი და ელ. მონტიორი, დასაქმებულნი გვირაბში.

35. სიგნალიზაციის და კავშირგაბმულობის ელექტრომექანიკური ჯგუფის უფროსი და ელ. მექანიკოსი, დაკავშირებული საშემდუღებლო სამუშაოებთან.

36. ლაბორატორიის კოროზიის ჯგუფის ელ. მექანიკოსი და ელ. მონტიორი, დასაქმებულნი გვირაბში და მაღალი ძაბვით გამოცდის ჯგუფის ელ. მექანიკოსი და ელ. მონტიორი.



37. დამმუხტველი (ცეცხლმაქრების).
 38. ასოთამწყობი, სტრიქონამწყობი, მბეჭდავი.
 39. მეტროს სათავსოების დამლაგებელი, დასაქმებულნი სამუშაოებზე გვირაბში და მიწისქვეშა ნაგებობებში.
 40. ყველა სახის შემდუღებელი.
 41. მეტროს კომპრესორის მემანქანე (გარდა ელ. დეპო გლდანისა).
 42. მოძრაობის ელ. მექანიკური და ელ. მოძრაობის სამსახურების ცვლაში მომუშავე დისპეტჩერები.
- საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2014 წლის 14 მარტის ბრძანება №01-18/ნ - ვებგვერდი, 14.03.2014 წ.

მუხლი 495. კავშირგაბმულობა

1. მეკაბელე-მჩრჩილაკები დასაქმებული:
 - ა) სკანალიზაციო მეურნეობის ელ. მონტორები, ტყვიის კაბელის ჩადებაზე მომუშავენი საკაბელო ჭებში და კოლექტორებში;
 - ბ) სახაზო მეურნეობისა და საქალაქო სატელეფონო კავშირგაბმულობის სააბონენტოს ელ. მონტორები, რომლებიც შუალოდ არიან დაკავებულნი ტყვიის კაბელის მირჩილვაში, ასევე პოლიეთილენისა და პოლიქლორვინილის კაბელების გარსის მირჩილვაში.
2. მიწისქვეშა კავშირგაბმულობის ობიექტებზე მომუშავე მუშაკები.
3. ავტომატურ სატელეფონო სადგურებში მომუშავე მეელსმენეები (დაზიანების ბიუროს ოპერატორები):
 - ა) სარეგულირო საამქროში მომუშავეები;
 - ბ) საქალაქთაშორისო სატელეფონო სადგურის მეელსმენეები.
4. ელ. მონტორები, ტექნიკები, ინჟინრები სააკუმულატოროში მომუშავეები როგორც მჟავიან, ასევე ტუტიან აკუმულატორებზე.
5. ინჟინრები, ელ. ექანიკოსები, ასევე სააბონენტო გადამცემი და მიმღები რადიო-სარელო სადგურების მოწყობილობებზე მომუშავეები.
6. დიზელ-მოტორისტები.
7. მაღალმთიან ადგილებში მომუშავეები ზღვის დონიდან 1500-2000 მეტრამდე, 2001-2500 მეტრამდე და 2500 მეტრს ზევით.
8. მუშაკები, რომლებიც მუშაობენ უშუალოდ რადიოსადგურებში და დაკავებულნი არიან სმენით კონტროლზე, რადიო გადაცემებზე.
9. ინჟინერი, უფროსი ელექტრომექანიკოსი, ტექნიკი, რადიოოპერატორი, რომლებიც მუშაობენ ტელე-რადიო გადამცემ სადგურებში, აგრეთვე ემსახურებიან საანტენო-საანდო ნაგებობებსა და ტელერეტრანსლატორებს.
10. სასადგურო სატელევიზიო დანადგარების ინჟინრები, უფროსი ელექტრიკოსები, ტექნიკები, ელ. მონტორები, რომლებიც უშუალოდ დაკავშირებულნი არიან ტელეცენტრის მოძრავ სატელევიზიო სადგურის და რადიოლოკაციური სადგურების მომსახურებით, აგრეთვე მაღალი სიხშირის (VKB) რადიო-ტელე გადამცემი სადგურების 1 კილოვატი სიმძლავრის ზევით.
11. საფოსტო გზავნილების დამხარისხებელი, დაკავებული საფოსტო და სატელეგრაფო გზავნილების დახარისხებით, ასევე საფოსტო ვაგონებში, ჟურნალ-გაზეთების ექსპედიციაში და ტოპოგრაფიაში.
12. საქალაქთაშორისო სატელეფონო კავშირის მეელსმენეები, რომლებიც ემსახურებიან კომუტატორს, რომელიც არის არანაკლებ 100 აბონენტის და გააჩნია არანაკლები 20 შემაერთებული ხაზი.
13. „ტელეტაიპის“ ტიპის სატელეფონო აპარატებზე მომუშავე ტელეგრაფისტი:
 - ა) დღელამის განმავლობაში მომუშავე, საშუალო საათობრივი დატვირთვა ერთ ტელეგრაფისტზე 800 სიტყვა საათში;
 - ბ) გრაფიკით დღის და ღამის ცვლებში და საშუალო საათობრივი დატვირთვა ერთ ტელეგრაფისტზე 1100 სიტყვა საათში.
14. ტელეგრაფისტი:
 - ა) რომელიც აწარმოებს ტელეფონით დეპეშების მიღებას, საათში არა უმეტეს 300 სიტყვის, დატვირთვის პირობებში;
 - ბ) დანარჩენი ტელეგრაფისტები, მომუშავენი ყველა სისტემის აპარატებზე.
15. ყველა სისტემის აპარატზე მომუშავე ფოტო-პერატორი.
16. საქალაქთაშორისო სატელეფონო კავშირის ტელეფონისტი, რომლებიც მუშაობენ საქალაქთაშორისო სატელეფონო სადგურებში, სალაპარაკო პუნქტებში, რომლებიც დასაქმებულნი არიან უშუალოდ საქალაქთაშორისო სალაპარაკო პუნქტების დაკავშირებაზე, ამასთანავე ცნობათა ბიუროებში, საკონტროლო მაგიდებზე და ამ სადგურების შეკვეთების-მაგიდებზე.
17. საქალაქო და ადგილობრივი სატელეფონო კავშირის ტელეფონისტი, რომლებიც ემსახურებიან კომუტატორს, რომელთაც ჰყავთ არანაკლებ 100 აბონენტი, გადამცემი მაგიდა, რომელთაც აქვთ არანაკლებ 20 შემაერთებული ხაზი, ამასთანავე მომსახურე კომუტატორი, რომლებშიც ჩართულია კავშირის საქალაქთაშორისო არხები იმ პირობით, რომ სადაც კომუტატორში ჩართულია არანაკლებ 100 აბონენტისა.
18. საქალაქო, ადგილობრივი (საწარმოო) სატელეფონო კავშირის ტელეფონისტი, რომელიც ემსახურება სატელეფონო კავშირის საკონტროლო, შემმოწმებელ და ცნობათა მაგიდებს, რომელთაც ჰყავთ არანაკლებ 250



აბონენტი.

19. ქალაქის სატელეფონო ქსელის, საცნობარო სამსახურის ტელეფონისტი, რომელიც მუშაობს ავტომატურ სატელეფონო სადგურებში.

20. საკანალიზაციო, სახაზო ნაგებობების და ქალაქის სატელეფონო კავშირის მოწყობილობების ელექტრომონტიორი, რადიოფიკაციის და სოფლის სატელეფონო კავშირის სააბონენტი მოწყობის ელექტრომონტიორი, კავშირის საქალაქთაშორისო ხაზის ელექტრომონტიორი და დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), რომელიც დასაქმებულია კავშირის სახაზო მეურნეობაში ბოძების ანტისეპტიკურ გაჟღინთვაზე.

21. კავშირგაბმულობის საკანალიზაციო, სახაზო და ქალაქის სააბონენტი მოწყობილობისა და ნაგებობის ელექტრომონტიორი, ასევე რადიოფიკაციისა და სოფლის სატელეფონო კავშირის ელექტრომონტიორი და დამხმარე მუშა, უშუალოდ დასაქმებული ჭეხსა და კოლექტორებში ტყვიამოსილი მავთულების გადაჭიმვაზე.

22. საავტომობილო მრავის:

ა) შემკეთებლები;

ბ) რემონტიორები;

გ) მღებავები;

დ) ავტომობილის მძღოლები, მათ შორის სპეციალურ ტვირთამწეებზე.

თავი XXIII სოფლის მეურნეობა

მუხლი 496. სასოფლო სამეურნეო სამუშაოები

1. გამწვობი და მეკუჭნავე, დასაქმებული ეთილირებული ბენზინის ჩამოსხმაზე, გაშვებასა და გადასხმაზე.

2. კომბინირებული საკვების ხარშვისა და გაორთქვლის მზარეული.

3. ბრუცელოზითა და ტუბერკულოზით დაავადებული პირუტყვის მომსახურე მუშები.

4. სასოფლო, სატყეო და წყალმეურნეობის საწარმოებისა და ორგანიზაციების ყველა მუშაკები დასაქმებულები აეროფოტოგადამღები მასალების კამერულ დამუშავებაზე, გეგმებისა და რუკების გამოთვლის, შედგენისა და დახაზვის სამუშაოებზე, ასევე გამომთვლელ მანქანებზე ასტრონომიულ და გეოდეზიურ გამოთვლებზე.

მუხლი 497. მცენარეთა დაცვა მავნებლებისა და დაავადებებისაგან

1. მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ დასაქმებულები არიან სამუშაოებით, რომელთა შესრულების დროს კონტაქტი აქვთ პესტიციდებთან:

ა) სასოფლო-სამეურნეო მცენარეების მავნებლებისა და დაავადებების, ასევე დაავადებული მარცვლეულის წინააღმდეგ ბრძოლისათვის გამოსაყენებელი პესტიციდების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვასა და ტრანსპორტირებასთან;

ბ) მეურნეობის შემნახველ საწყობში ბაზებიდან შხამქიმიკატების მიღება, გატანასა და შენახვასთან;

გ) სასოფლო-სამეურნეო კულტურათა მარცვლეულის და თესლის შეწამვლასთან; სარგავი მასალის დამუშავებასთან;

დ) მცენარეების შესხურებასა და შეფრქვევასთან, ნიადაგში პესტიციდების (ფუმიგანტების) შეტანასთან, მცენარეული და სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის ფუმიგაციასთან, ვაკუუმ-კამერებში და გემის ტრიუმებში, სატრანსპორტო საშუალებებში მცენარეული პროდუქციის შეწამვლასთან, ცარიელი სათავსოების, სატრანსპორტო საშუალებების გაუსნებოვნებასთან, მოწამლული სატყუარების მომზადებასთან, საბელღე-სასაწყობე შენობების გაზაციასთან და ნესტიან დამუშავებასთან, სათბურების პესტიციდებით დამუშავებასთან, სარეველების ქიმიურ მარგვლასთან, დეგაზაციასთან;

ე) მცენარეების ავიაშესხურებასა და შეფრქვევაზე (სიგნალისტი, გამწვობი);

ვ) საკარანტინო პუნქტებისა და ლაბორატორიის მიერ პესტიციდებით დამუშავებული საიმპორტო, ტრანზიტული, საექსპორტო ფიტოსანიტარიულ კარანტინს დაქვემდებარებული პროდუქციის დახედვასა და ექსპერტიზაზე.

2. პესტიციდების სარეალიზაციო ობიექტებზე მომუშავე რეალიზატორი, მეკუჭნავე და სხვა მომსახურე პერსონალი.

3. მუშაკები, დასაქმებულები პესტიციდების გაუვნებელყოფასა და უტილიზაციის სამუშაოებზე.

4. მცენარეთა დაცვის საშუალებების (პესტიციდების) ხარისხის განსაზღვრასა და სოფლის მეურნეობის პროდუქციაში პესტიციდების ნაშთის განსაზღვრაზე მომუშავე საკონტროლო ლაბორატორიების თანამშრომლები.

მუხლი 498. ბიოპრეპარატების წარმოება

1. ბაქტერიული, სოკოვანი, ვირუსული პრეპარატების წარმოების მეაპარატე დასაქმებული:

ა) ბაქტერიული, სოკოვანი, ვირუსული კულტურების გამოყვანაზე;

ბ) ამიაკზე.

2. საქონლის დამკვლელი.

3. გამომხარშაველი (ვეტერინარული სანიტარი), დასაქმებული ტიტრული ცხოველების მომსახურებაზე,



რომლებიც გამოიყენებიან არსებული ქვედანაყოფის მე-12 პუნქტში მითითებულ ბიოპრეპარატების წარმოებისათვის.

4. გამომხარშველი და სხვა მუშაკები, მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები ტიტრული ცხოველების მოვლაზე, რომლებიც გამოიყენებიან არსებული დანაყოფის მე-12 პუნქტში მითითებულ ბიოპრეპარატების მისაღებად.

5. გამომხარშველი, მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები ვირუსის მატარებელ ცხოველებთან, რომლებიც გამოიყენება მე-12 პუნქტში დასახელებული ბიოპრეპარატების მისაღებად.

6. ამპულების დამრჩილავი.

7. სპეცტანსაცმლის მრეცხავი, მემანქანე, მუდმივად დასაქმებულები არსებული დანაყოფის მე-12 პუნქტით გათვალისწინებული განსაკუთრებით საშიში ინფექციების საწინააღმდეგო ბიოპრეპარატების წარმოებისას საწარმო-სანიტარიული ტანსაცმლის ხელით რეცხვაზე.

8. ჭურჭლისა და ამპულების მრეცხავი, დროტის დამმუშავებელი, უშუალოდ დასაქმებულები ბიოპრეპარატების წარმოებისას სარეცხ განყოფილებაში (უბნებზე):

ა) იმ ადგილებში, სადაც ხორციელდება მუშაობა არსებული დანაყოფის მე-12 პუნქტით გათვალისწინებულ განსაკუთრებით საშიშ ინფექციებთან;

ბ) იმ ადგილებში, სადაც ხორციელდება მუშაობა სხვა ბიოპრეპარატებთან.

9. ბიოსინთეტიკური სამკურნალო საშუალებების წარმოების პრეპარატორი და ბაქტერიული პრეპარატების წარმოების ლაბორანტი, დასაქმებულები გადამდებად საექვო ან გადამდებ მასალებთან, ასევე ქიმიურ ნივთიერებებთან.

10. საქონლის ტყავის მიმღებ-ჩამზარებელი.

11. ბიოწარმოების მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები განსაკუთრებით საშიში ინფექციების საწინააღმდეგო ბიოპრეპარატების წარმოებაზე, მათ შორის ისეთის, რომელიც ადამიანის ჯამრთელობას უქმნის საფრთხეს: ბრუცელოზი, ციმბირის წყლული, ტეტანუსი, განგრენა, (ემფიზემატოზური კარბუნკული კრავის ანაერობული დიზენტერიის და სხვა) ლევტოსპიროზა, ტუბერკულოზი, პარატიფი, ლისტერელეზა, ბოტულიზმი, ქეცი, ფრინველის, ღორის, მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის ჭირი, ცხვრის, თხის და ფრინველ ჩუტყვავილა, ასევე ანტირაბიული ვაქცინები.

12. მუშაკები, დასაქმებულები სათეს და თერმოსტატულ შენობებში, სტერილურ ოთახებში, ტუბერკულინის გამოყვანაზე, განსაკუთრებით საშიშ ინთექციებთან მომუშავე მასალებისა და პრეპარატების მასტერილიზებელი.

13. მუშაკები, მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები საუტილიზაციო დანადგარებზე ცხოველთა გვამების გაუვნებელყოფისა და უტილიზაციის სამუშაოებზე.

14. ბიოგამწმენდი ნაგებობების მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები არსებული დანაყოფის მე-12 პუნქტში ჩამოთვლილ წარმოებებში.

15. ბაქტერიული კულტურის მოყვანისათვის მკვებავი საშუალებების მხარშავი.

16. ჩამწვობ-შემფუთავი, დასაქმებული არსებული დანაყოფის მე-12 პუნქტში მითითებულ ბიოპრეპარატებთან.

17. მუშაკები, დასაქმებულები ბაქტერიული, სოკოვანი, ვირუსული მცენარეთა დაცვის საშუალებების პროდუცენტი-შტამის მიღებასა და გამრავლებაზე, პრეპარატული ფორმების დამზადება-დაფასობაზე.

18. მუშაკები, დასაქმებულები მიკროორგანიზმების (ბაქტერიები, სოკოები) ცხოველმყოფელობის პროდუქტების საფუძველზე მიკრობული სინთეზის პრეპარატების მიღებაზე, მცენარეთა დაცვის მიკრობიოლოგიური საშუალებების პრეპარატული ფორმების დამზადება-დაფასობაზე.

მუხლი 499. ქიმიური პესტიციდების წარმოება

პესტიციდების მწარმოებელ ქარხნებში ქიმიური ნივთიერებების სინთეზთან, მიღებასთან, პრეპარატული ფორმების დამზადება-დაფასობასთან დასაქმებული:

ა) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი,

ბ) მუშები.

მუხლი 500. ACD პრეპარატის წარმოება

1. მუშები, დასაქმებულები ACD პრეპარატის წარმოებაზე.

2. მუშები, დასაქმებულები ACD რეაქტორის შეკეთებაზე.

3. მუშები, დასაქმებულები პრეპარატ ACD-ს უშუალოდ ფილტრაციაზე, ჩამოსხმაზე, დაფასობასა და შეკვებაზე.

4. ACD-ს პრეპარატის გამომუშავების საამქროს ოსტატი.

მუხლი 501. ვეტერინარია

1. განსაკუთრებით საშიში ინფექციური დაავადებებით ავადმყოფი ან დაავადებაზე საექვო ცხოველების მკურნალობასა და მოვლაზე დასაქმებული:

ა) ექიმი ვეტერინარი -ფერშალი ;

ბ) ტექნიკოსი ;

გ) ლაბორანტი ;



დ) ვეტერინარი სანიტარი.

2. პირობით პათოგენურ, პათოგენურ მიკროორგანიზმებთან, დაინფიცირებულ ცხოველებთან და პათოლოგიურ მასალებთან, ცხოველური, ბაქტერიული და მცენარეული წარმოშობის შხამიან და სპეციფიკურ პროდუქტებთან დასაქმებული:

ა) ტექნიკოსი,

ბ) ვეტერინარიული კლინიკის ექიმ-ორდინატორი,

გ) ლაბორანტი,

დ) პრეპარატორი,

ე) სანიტარი,

ვ) ექიმი ვეტერინარი,

ზ) ფერშალი.

3. განსაკუთრებით საშიში ინფექციური დაავადებების კერებში ცხოველების კლინიკური და დიაგნოსტიკური გამოკვლევებით, ლაბორატორიული გამოკვლევებისათვის მასალის აღებით, შეფუთვითა და გადაგზავნით; ლეშების გაკვეთით, დაცემის ადგილების გამოკვლევითა და დაცემული ცხოველების დამარხვით, ლეშების შეგროვებითა და უტილიზაციით; განსაკუთრებით საშიში ინფექციების კერებში ცხოველების მკურნალობითა და სასწრაფო აცრების, აგრეთვე ვეტერინარულ-სანიტარიული ღონისძიებების ჩატარებით დასაქმებული:

ა) ექიმი ვეტერინარი,

ბ) ფერშალი,

გ) ტექნიკოსი,

დ) ქიმიკოსი,

ე) ტოქსიკოლოგი,

ვ) პრეპარატორი,

ზ) ლაბორანტი,

თ) დეზინფექტორი,

ი) ვეტერინარი-სანიტარი.

4. ინფექციური დაავადებებით დაცემული ან იძულებით დაკლული ცხოველების გაკვეთით უშუალოდ დასაქმებული:

ა) ექიმი ვეტერინარი,

ბ) ფერშალი,

გ) ტექნიკოსი,

დ) პრეპარატორი,

ე) ლაბორანტი,

ვ) ვეტერინარი სანიტარი.

5. ცხოველების ლეშებისა და კონსფიკატების, მიკროორგანიზმების, დამუშავებული კულტურების გაუვნებლობითა და უტილიზაციით დასაქმებული:

ა) ექიმი ვეტერინარი,

ბ) ფერშალი,

გ) ტექნიკოსი,

დ) პრეპარატორი,

ე) ლაბორანტი,

ვ) ვეტერინარი სანიტარი.

6. სამკურნალო-პროფილაქტიკური და დიაგნოსტიკური პრეპარატების (ბაქტერიული, სოკოვანი, ვირუსული, შრატოვანი); ბაქტერიული ტოქსინების, მიკროორგანიზმების საკვები არეების ქსოვილოვანი უჯრედების, კულტურების; სისხლისა და სისხლის შემცველი პრეპარატების მიღებაზე, გამოყენებაზე, გამოკვლევასა და გამოცდაზე დასაქმებული:

ა) ექიმი ვეტერინარი,

ბ) ფერშალი,

გ) ტექნიკოსი,

დ) ქიმიკოსი,

ე) ტოქსიკოლოგი,

ვ) პრეპარატორი,

ზ) ლაბორანტი,

თ) დეზინფექტორი,

ი) ვეტერინარი-სანიტარი.

7. მსხვილი რქოსანი პირუტყვისა და ცხენების მაკეობაზე და გამოკვლევაზე დასაქმებული:

ა) ექიმი ვეტერინარი,

ბ) ფერშალი,

გ) ვეტერინარი-სანიტარი.

8. შხამქიმიკატების, ანტჰელმინთური და სადეზინფექციო საშუალებების გამოყენება ცხოველური და



მცენარეული წარმოშობის ობიექტების, ნიადაგის, შენობებისა და ცხოველების გადასარეკად გამოყენებული სატრანსპორტო საშუალებების, ცხოველური და მცენარეული წარმოშობის ნედლეულისა და პროდუქტების, სხვა ვეტერინარულ ზედამხედველობას დაქვემდებარებული ობიექტების დამუშავებაზე დასაქმებული:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ტექნიკოსი,
- დ) ქიმიკოსი,
- ე) ტოქსიკოლოგი,
- ვ) პრეპარატორი,
- ზ) ლაბორანტი,
- თ) დეზინფექტორი,
- ი) ვეტერინარი-სანიტარი.

9. სამკურნალო და პროფილაქტიკური მიზნით ცხოველების აეროზოლურ დამუშავებაზე დასაქმებულები:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ვეტერინარი-სანიტარი,
- დ) ტექნიკოსი.

10. სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის (გარდა იძულებით დაკლული ცხოველების ხორცისა) ბიოქიმიკურ, ტოქსიკოლოგიურ და ბაქტერიოლოგიურ გამოკვლევაზე ინფექციური დაავადებების აღმძვრელების გამორიცხვის სამუშაოებზე დასაქმებული:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ვეტერინარი-სანიტარი,
- დ) ტექნიკოსი.
- ე) მიკოლოგი,
- ვ) ქიმიკოსი,
- ზ) ტოქსიკოლოგი,
- თ) ვეტერინარი სანიტარი.

11. აგრარულ ბაზრობებში ხორცისა და რძის პროდუქტების ვეტერინარულ -სანიტარიულ ექსპერტიზაზე დასაქმებული:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ვეტერინარი-სანიტარი,
- დ) ტექნიკოსი.
- ე) მიკოლოგი,
- ვ) ქიმიკოსი,
- ზ) ტოქსიკოლოგი,
- თ) ვეტერინარი სანიტარი.

12. ტუბერკულოზთან და სხვა სახის ალერგენებთან მუშაობით, აგრეთვე ცხვრისა და თხის ალერგიული გამოკვლევებით ბრუცელოზზე, დასაქმებული:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ვეტერინარი-სანიტარი,
- დ) ტექნიკოსი.

13. ვეტერინარი სპეციალისტი, დასაქმებული დოზიმეტრიული და რადიომეტრიული კონტროლის ჩატარებით სახელმწიფო ვეტერინარული ზედამხედველობის ობიექტებზე.

14. მავნე ნივთიერებების მიღებაზე, გამოყოფაზე, გასუფთავებაზე, გამოკვლევაზე, გამოცდაზე, გამოყენებაზე, სინთეზსა და დაფასოებაზე, აგრეთვე ქიმიური ნივთიერებისა, რომლებსაც ახასიათებთ შერეული სპეციფიკური მუტაგენური და კანცეროგენური ეფექტები, დასაქმებული:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ვეტერინარი-სანიტარი,
- დ) ტექნიკოსი

15. ცოფთან მებრძოლი მუშაკები, რომლებსაც უშუალო კონტაქტი აქვთ ცოფით დაავადებულ ცხოველებთან.

16. ქინქლასთან და სხვა საშიში მწერებისა და ტკიპების საწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებაზე დასაქმებული:

- ა) ექიმი ვეტერინარი,
- ბ) ფერმალი,
- გ) ვეტერინარი-სანიტარი,
- დ) ტექნიკოსი



მუხლი 502. კრეოლინის ქიმიური ქარხნები

1. გამომხარშავი დასაქმებული ცხოველებზე კრეოლინის ტოქსიკურობის შემოწმებით.
2. ხარშვის ოსტატი და მეაპარატე დასაქმებული კრეოლინის საამქროში.
3. კანიფოლისა და სხვა ქიმიკატებისაგან კასრების ტარის შემკეთებელი მუშები.
4. ჩამსხმელ-გადმოსხმელი დასაქმებული:
 - ა) კრეოლინის ჩამოსხმაზე, დაფასობასა და შეფუთვაზე;
 - ბ) სკიპიდარისა და კუპრის ჩამოსხმის დაფასობაზე.

მუხლი 503. მარილფენოტიაზინის ბრიკეტების დამზადება

მარილფენოტიაზინის ბრიკეტების წარმოებაში უშუალოდ დასაქმებული:

- ა) ოსტატი;
- ბ) ძირითადი და დამხმარე სამუშაოების მუშები.

მუხლი 504. ლაბორატორიები

1. აგროქიმიური და ბიოლოგიური ლაბორატორიის თანამშრომლები.
2. ვეტერინარიული აფთიაქის თანამშრომლები დასაქმებულები წამლების მომზადებასა და კონტროლზე.

მუხლი 505. ზოოკომბინატები

1. გველსაცდელების ჰერპეტოლოგიური ლაბორატორიის მუშები და ლაბორანტები უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები გველებისაგან შხამის აღებაზე.
2. გველსაცდელების ჰერპეტოლოგიური ლაბორატორიის თანამშრომლები, მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები გველების მოვლასა და მათ კვებაზე.

მუხლი 506. სვიის გადამამუშავებელი წარმოება

1. ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავი, დასაქმებული შეხრჩოლების საკანში (გოგირდოვანი აირის გამოყენებით).
2. მხრჩოლავი დასაქმებული გოგირდოვანი აირით სვიის დამუშავებაზე.
3. მწნეხავ-დამყალიბებელი დასაქმებული გოგირდოვანი აირით შეხრჩოლებული სვიის დაწნეხვაზე.
4. დამხარისხებელ-გადამრჩევი დასაქმებული საამქროში სვიის დახარისხებასა და უბნებში სვიის შეხრჩოლებასა და დაწნეხვაზე.
5. მზიდავი, დასაქმებული მხოლოდ სვიის შეხრ-ჩოლებისა და დაწნეხვის საამქროში.
6. საწარმოო შენობის დამლაგებელი დასაქმებული მხოლოდ სვიის შეხრჩოლებისა და დაწნეხვის საამქროში.

მუხლი 507. ძირტკბილას ფესვის გადამამუშავება

მუშები, დასაქმებულები ძირტკბილას ფესვების გადამამუშავებაზე.

თავი XXIV

კულტურის საწარმოები და ორგანიზაციები

მუხლი 508. კულტურის საწარმოები და ორგანიზაციები _ კინოსტუდია, კინოლენტის პირის გადამღები წარმოება, კინოფიკაცია, კინოგაქირავება, ტელევიზია, რადიომაუწყებლობა და თეატრალური სანახაობის საწარმოები

1. ქიმიური ხსნარების დამამზადებელი მეაპარატე, დასაქმებული ფიქსირებული და გასამჟღავნებელი ნარევის დამზადებაზე, ინჟინერ-ქიმიკოსები.
2. აეროგრაფისტი.
3. დეკორატორი-ბუტაფორისტი, დასაქმებული უშუალოდ ისეთ სამუშაოებზე, სადაც გამოიყენება ნიტროსაღებავები, მანათობელი და სხვა ანალოგიური საღებავები.
4. საკაბელო ნაწარმის მეკულკანიზატორე, დასაქმებული ცხელი ვულკანიზაციის დროს კაბელის დაბოლოებებზე და შედუღებაზე.
5. ჰიდრომღებავი.
6. უთოზე მომუშავე, დასაქმებული მსახიობების კოსტუმების და თეთრეულის დაუთოებით.
7. გრიმიორი, დასაქმებული გრიმების დამზადებით.
8. გრიმიორი, დასაქმებული პლასტიკური გრიმების დამზადებაზე ცხელი ვულკანიზაციის გამოყენებით.
9. დეზინფექტორი.
10. სინათლის მგრძნობიარე ლენტების დამმუხტველი, გამნათებელი.
11. კინომექანიკოსი და უფროსი კინომექანიკოსი, დასაქმებული სტაციონალურ დანადგარზე, ზუსტი და რთული აპარატურის რთული კინოტექნიკის მექანიკოსი, რთული აპარატურის ტექნიკი.
12. მეკუჭნავე, დასაქმებული ქიმიკატების საწყობში.
13. კოლორისტი, საღებავის მწმენდავი და სხვა მუშები, რომლებიც უშუალოდ დასაქმებულნი არიან საღებავის დამზადებაზე მულტიპლიკაციისათვის, ტყვიის კრონის გამოყენებით.
14. ფილმის ასლების დამკომპლექტებელი.



15. ნეგატიური მასალების კონტროლიორი, დასაქმებული კინოფირების კონტროლზე, ნეგატივის მემონტაჟი.
16. მასიური პოზიტივის კონტროლიორი.
17. ფირებისა და გამხსნელის კონტროლიორი, დასაქმებული:
 - ა) ფერად ფირებზე და ფერად გამხსნელზე;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე.
18. კინოფირის ასლის გადამღები.
19. კოსტუმების (ტანსაცმლის) ჩამოხორციელება (კოსტუმერი), სისტემატიურად დასაქმებული ტანსაცმლის საწყობში, რეკვიზიტორები.
20. თეატრალური მაკეტების დამამზადებელი, რომელიც იყენებს ნიტროსაღებავებს, მანათობელ და სხვა ანალოგიურ საღებავებს.
21. მღებავი-დეკორატორი, მშენებელი-მღებავი, რომელიც დასაქმებულია შენობაში და იყენებს ნიტროსაღებავებს, მანათობელ და სხვა ანალოგიურ საღებავებს.
22. კომპრესორული დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული ამიაკის კომპრესორზე.
23. მექანიკი, რომელიც ემსახურება კინოსატელევიზიო დანადგარებს.
24. ნეგატივის, პოზიტივის და ფილმების ასლების, აგრეთვე გადაცემის მონტაჟორი:
 - ა) კინოსტუდიაში და ტელევიზიაში;
 - ბ) კინოპირის გადამღებ ფაბრიკებში, სუბტიტრების სახელოსნოში, კინოზაფხვებში, განყოფილებებში, კინოგაქირავებაში.
25. ჩამოსასხმელი და საწნეხი ნაკეთობების დამმუშავებელი, დასაქმებული ცელულოიდის გაპრიალებაზე, ცელულოიდის დამბეჭდავი.
26. კინოდანადგარის პულტის მართვის ოპერატორი, დასაქმებული მაყურებელთა დარბაზში 6 საათის განმავლობაში.
27. გამნათებელი, დასაქმებული კინოგადაღების და ტელეგადაცემის დროს.
28. მეპასპორტე.
29. ფირებისა და ფოტოქაღალდების მაპერფორირებელი, დასაქმებული კინოფირის პერფორაციაზე.
30. სუბტიტრების მბეჭდავი.
31. პირომექანიკოსი-მეიარაღე, დასაქმებული პიროტექნიკური ნაკეთობების დამზადებაზე და პიროტექნიკური სამუშაოების შესრულებაზე.
32. საწყისი მასალების დამამზადებელი, დასაქმებული:
 - ა) კინოსტუდიაში და ტელევიზიაში;
 - ბ) კინოპირის გადამღებ ფაბრიკებში.
33. ფირების დამამზადებელი.
34. დამხმარე მუშა, დასაქმებული ფერადი ფირებისა და შემადგენლობითი ხსნარის დამზადებაზე ფირების ფერადი დამუშავებისათვის.
35. შავ-თეთრი ფირების დამუშავებაზე, შემადგენლობითი ხსნარზე, ქიმიკატების და ფირების საწყობში, ლაბორატორიებში, სუბტიტრების სახელოსნოში დასაქმებული დამხმარე მუშა.
36. მაგნიტური გზაკვალის მომრწყველი.
37. კინოფირის გამამჟღავნებელი, დასაქმებული შავ-თეთრი ფილმების პოზიტივის და ნეგატივის დამუშავებით.
38. კინოფირის გამომჟღავნებელი, დასაქმებული ფერადი ფილმების დამუშავებით.
39. მუშები, დასაქმებული სუბტიტრების სახელოსნოში.
40. მუშები, დასაქმებულნი პავილიონებში სანათებისათვის სიმაღლეზე ჩამოსაკიდებელი ხარაჩოების აწყობაზე.
41. მუშები, დასაქმებულნი ქაღალდის ნარჩენებისაგან საქაღალდის დამზადებაზე.
42. ფაზების მღებავი, ფილმების ასლების რესტავრატორი (აღმდგენი).
43. კინოფოტოფირების, ფოტოქაღალდების, ტექფირების დამჭრელი.
44. სუბტიტრების კლიშეს მჭრელი, დასაქმებული მოთუთიავებული კლიშეს დაჭრაზე და გაპრიალებაზე.
45. რეტუში დასაქმებული:
 - ა) ფერად და შავ ნეგატივზე;
 - ბ) შავ-თეთრ ნეგატივზე და პოზიტივზე.
46. ზეინკალ-შემკეთებელი დასაქმებული გასამჟღავნებელ მანქანაზე, ტექნოლოგიურ მოწყობილობებზე და კომუნიკაციებზე დამმუშავებელ საამქროში.
47. საკონტროლო-გამოთვლითი ხელსაწყოების და ავტომატიკის ზეინკალი, დასაქმებული ზუსტი გამოთვლითი აპარატურის შეკეთებაზე დამმუშავებელ საამქროში:
 - ა) ფერად ფირებზე;
 - ბ) შავ-თეთრ ფირებზე.
48. მულტიპლიკაციური სინჯის გადამღები, დიაპოზიტიური ფილმების გადამღები.
49. ფილმის ასლების ჩამწყობ-შემფუთავი.
50. დეკორაციის დამდგმელი, დასაქმებული პავილიონებში სიმაღლეზე.



51. ფერისა და სინათლის დამყენებელი, დასაქმებული კინოფირის დამუშავებაზე.
52. შუქის დამყენებელი ტელეგადაცემის დროს.
53. ფილმის შემმოწმებელი, დასაქმებული:
 - ა) კინოსტუდიაში და ტელევიზიაში;
 - ბ) კინოპირის გადამღებ ფაბრიკებში, სუბტიტრებულ სახელოსნოებში, კინოზაზაში, კინოგაქირავების განყოფილებაში.
54. ფოტოლაბორანტი, დასაქმებული:
 - ა) ფერადი მასალის დამუშავებაზე;
 - ბ) შავ-თეთრი ნეგატივის და პოზიტივის დამუშავებაზე.
55. ელექტრომაკოპირებელი.
56. მეელექტროლიზე, დასაქმებული ვერცხლის რეგენერაციაზე (აღდგენაზე) გოგირდოვანი ნატრიუმის გამოყენებით.
57. ცეცხლიკებზე დამონტაჟებულ ელექტრომოწყობილობების მომსახურებაზე დასაქმებული ელექტრომონტიორი პავილიონებში და ფირის დამმუშავებელ საამქროებში.
58. მთავარი ინჟინერი, ინჟინერი, უფროსი ელექტრომექანიკოსი, ელექტრომექანიკოსი, უფროსი ტექნიკი, ტექნიკი, მექანიკოსი დასაქმებულები კინო-სატელევიზიო მოწყობილობების მომსახურებაზე, ვიდეომაგნიტური ჩანაწერების ოპერატორი, რომელიც დასაქმებულია საექსპლუატაციო-ტექნიკური მომსახურებით სტუდიის სააპარატო კომპლექსზე, რადიოცენტრების მოძრავ სატელევიზიო სადგურებზე, აგრეთვე ტექნიკური კონტროლის ჯგუფის მუშაკები, რომლებიც დასაქმებულნი არიან ეკრანზე ვიზუალური დაკვირვებით.
59. მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულნი სასმენი აპარატის კონტროლით, რადიოგადაცემების დროს ტელეცენტრებში, რადიოცენტრებში და ტელევიზიისა და რადიოს საწარმოებსა და დაწესებულებებში.
60. ქიმიკატების საწყობის გამგე.
61. კოსტიუმების შესანახი საწყობის გამგე.
62. ინჟინერ-ოპტიკოსი.
63. ინჟინერი, უფროსი ტექნიკი, ტექნიკი, უფროსი ლაბორანტი, საამქროს ლაბორანტი, რომლებიც ამზადებენ საღებავებს საამქროში და აკონტროლებენ ამ საამქროს ლაბორატორიას.
64. ეკრანზე ფილმების მაკონტროლებელი.
65. უფროსი, უფროსის მოადგილე, ტექნოლოგი, ცვლის უფროსი, უფროსი მაკონტროლებელი ოსტატი, მაკონტროლებელი ოსტატი, მაკონტროლებელი – ამწყობი საამქროს უბნის უფროსი, მაკონტროლებელი ამწყობ საამქროში ფერისა და სიმკვრივის მიხედვით.
66. პიროტექნიკით შეიარაღებული საამქროს უფროსი.
67. ფილმის პირების სარესტავრაციო უბნის უფროსი.
68. ხსნარის დამამზადებელი უბნის უფროსი.
69. ვერცხლის რეგენერაციის უბნის უფროსი გოგირდოვანი ნატრიუმის გამოყენებით.
70. უფროსი ინჟინერი, ინჟინერი, ტექნოლოგი, ცვლის უფროსი, უფროსი ოსტატი, ოსტატი, საამქროს უფროსი, საამქროს უფროსის მოადგილე, ფირის დამმუშავებელი.
71. უფროსი ინჟინერი, ინჟინერი, ინჟინერ-ტექნოლოგი, უფროსი ტექნიკი, ტექნიკი, უფროსი ლაბორანტი, სინთეტიკური მასალების ლაბორატორიის ლაბორანტი, დასაქმებული ოპერატიული საამქროს საკონტროლო-გამოსაცდელი ლაბორატორიის ლაბორანტი, საამქროს საკონტროლო-გამოსაცდელი ლაბორატორიაში ფირის დამუშავებისას ოპერატიული გადაღებების დროს.
72. ტექნიკი, რომელიც ემსახურება გადასაღებ ტექნიკას ტრიუკის მანქანაზე და დეზასამორფირებელ მანქანაზე.

მუხლი 509. სამხატვრო-საწარმოო პერსონალი

1. ტელევიზიასა და რადიოში დასაქმებული წამყვანები და დირექტორები.
2. რადიომაუწყებლობასა და ტელევიზიაში ხმის ოპერატორი.
3. კულტურის სამინისტროს სტუდიაში დასაქმებული ხმის რეჟისორი.
4. მემონტაჟე, ასისტენტი, კინორეჟისორი, დასაქმებული ნეგატივისა და პოზიტივის მონტაჟზე.
5. ოპერატორი და ოპერატორის ასისტენტი, დასაქმებული მულტიპლიკაციის გადაღების დროს ტრიუკმანქანაზე და დეზამორფირების მანქანაზე ფართოეკრანიანი მანქანისათვის და მიკროგადღებისათვის.
6. მხატვარი, დასაქმებული მხოლოდ მულტიპლიკაციურ სამუშაოებზე.
7. შრიფტების დამწერი მხატვარი, კომბინირებული გადაღებების მხატვარი.
8. დეზინფექტორი, დასაქმებული ფუმიგაციური კამერის მომსახურებაზე.
9. შხამქიმიკატების საწყობის მეკუჭნავე.
10. ექსპონატების შესანახი საწყობის მეკუჭნავე.
11. კომპრესორების დანადგარების მემანქანე, დასაქმებული ფრეონის ამიაკის კომპრესორზე.
12. მიწისქვეშა სატუმბი სადგურების და შადრევნების მომსახურებაზე დასაქმებული ტუმბოს დანადგარის მემანქანე.
13. მუშები, დასაქმებულნი დამნამავი, შესაფრქვევი აეროზოლის გენერატორებზე და მანქანაზე



შხამქიმკატებთან მუშაობის დროს.

14. სამაცივრო კამერებში დასაქმებულები.
15. ოპერატორები.
16. რეჟისორი, რეჟისორის ასისტენტი, ხმის რეჟისორი, ხმის რეჟისორის ასისტენტი.
17. მოძრავ-ტექნიკურ საშუალებებზე დასაქმებული მუშაკები.
18. ტელევიზიისა და რადიოს სტუდიებსა და სააპარატოებში დასაქმებული მუშები.
19. გადაცემის მომზადებასა და ჩაწერაზე დასაქმებული შემოქმედებითი პერსონალი.
20. ტელევიზიისა და რადიოს აუდიო-, ვიდეო- და კინოფონდებში დასაქმებული მუშაკები.
21. ასლის გამაღებ მანქანაზე („ქსეროქსზე“) და კომპიუტერზე დასაქმებული მუშაკები.
22. ავტომატურ მოკარნახეზე („სუფლიორზე“) დასაქმებული მუშაკები

მუხლი 510. კულტურის საწარმოები, ორგანიზაციები და დაწესებულებები, ბიბლიოთეკები

ქიმიკოსი და ენტომოლოგი წიგნის ჰიგიენისა და რესტავრაციის განყოფილების სამეცნიერო-კვლევით ლაბორატორიაში.

მუხლი 511. გრამფირფიტების წარმოება

1. სახარში დანადგარის მეაპარატე.
2. ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატისა და ნაწარმის მომამზადებელი მეაპარატე.
3. მევალცლე.
4. მწონავი, დასაქმებული საამქროში.
5. ელექტრო და ავტოურიკის მძღოლი, დასაქმებული უშუალოდ საამქროში.
6. მტვირთავი, დასაქმებული აბების ჩამოტვირთვით.
7. მსხვრეველი.
8. ძირითადი ნედლეულის საწყობში დასაქმებული მეკუჭნავე.
9. დამხმარე მასალების საწყობის მეკუჭნავე.
10. მეკუჭნავე, დასაქმებული აბების საწყობში.
11. დამხმარე მუშა, დასაქმებული საწყობში ნედლეულის, ნახევარფაბრიკატების და მზა პროდუქციის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე.
12. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული უშუალოდ საამქროში.
13. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული უშუალოდ საამქროში.
14. ჩამწყო-შემფუთველი, დასაქმებული უშუალოდ საამქროში.
15. ლითონის ნაკეთობების და დეტალების გამპრიალებელი.
16. მეკაზმე, დასაქმებული კაზმის შედგენით.
17. ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ელექტრო-მოწყობილობების მომსახურებით საამქროში.

მუხლი 512. საწნები საამქრო

1. აბების საწყობის მეკუჭნავე.
2. მეკუჭნავე, დასაქმებული ინსტრუმენტების გაცემით საამქროს ინსტრუმენტალური საწყობიდან.
3. დამკომპლექტებელი დასაქმებული საამქროში მზა პროდუქციის დაკომპლექტებით.
4. ნიშანმდებელი, დასაქმებული ეტიკეტების დაწებებით პრესის მომსახურებაზე.
5. ჩამომსხმელი და დაპრესილი ნაკეთობების დამმუშავებელი, დასაქმებული პლასტმასიდან გაკეთებული ნაკეთობის გაპრიალებით.
6. აბების საწყობში შიდა საამქროებს შორის ტრანსპორტირებაზე მომუშავე დამხმარე მუშა.
7. პლასტმასის ნაკეთობების მწნეხავი.
8. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული საამქროს დანადგარების მომსახურება და შეკეთებაზე.
9. საამქროში დასაქმებული საწარმოო შენობების დამლაგებელი.
10. საამქროში ელექტროდანადგარებზე მომუშავე ელექტრომონტიორი.
11. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულნი საწნებ და საფქვავ-სავალცავ საამქროში.

თავი XXV

კომუნალური მეურნეობა და საყოფაცხოვრებო მომსახურება

მუხლი 513. წყალგაყვანილობისა და კანალიზაციის მეურნეობა

1. კალატოზი, დასაქმებული საკანალიზაციო ნაგებობების შეკეთებაზე.
2. მეკუჭნავე.
3. წყალგაყვანილობის გამწმენდ ნაგებობების მომსახურე კოაგულატორი.
4. სატუმბო დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული:
 - ა) წყალგაყვანილობისა და საკანალიზაციო სადგურებში 3 მ-ზე მეტ სიღრმეში;
 - ბ) სატუმბოვე სადგურებში წყლის დაქლორიანებაზე;
 - გ) კანალიზაციის სითხესთან მუშაობისას.



5. საკანალიზაციო სამუშაოებზე დაჭუჭყიანებული ინვენტარისა და სპეცტანსაცმლის მრეცხავი და გამშრობი მემანქანე.

6. თხევადი ქლორით ბალონების შემცვლები.

7. მეოზონტორე.

8. წყალგაყვანილობის ნაგებობაზე ფილტრების მრეცხვი.

9. გამწმენდი ნაგებობის, დაქლორატორული დანადგარების ოპერატორი.

10. ავარიულ-აღდგენითი სამუშაოების ოპერატორი, დასაქმებული:

ა) საკანალიზაციო ქსელების შეკეთებასა და გამწმენდ სამუშაოებზე;

ბ) მიწისქვეშა და წყალგაყვანილობის ჭების გაწმენდაზე.

11. ზეინკალ-შემკეთებელი, დასაქმებული ქლორირების დანადგარის შეკეთებაზე.

12. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი, საკანალიზაციო სადგურებში (უხდება შეხება საკანალიზაციო სითხესთან).

13. ლაბორანტი, ექიმ-ბაქტერიოლოგი და ქიმიკოსი, რომლებიც მუდმივად არიან დასაქმებული კანალიზაციის წყლების ანალიზზე, ქლორის, ქლორიანი კირის კოაგულანტის გამოყენებით.

მუხლი 514. ქალაქის გაზის მეურნეობა

1. ასაორთქლებელი დანადგარის მეაპარატე.

2. აცეტილენის დანადგარის მეგენერატორე.

3. თერმოიზოლაციის მუშაკი, რომელიც ასრულებს სამუშაოებს მილების გაცხელებულ ზედაპირზე.

4. მღებავი, რომელიც ასრულებს სამღებრო სამუშაოებს გაზსადენებსა და მათზე არსებულ მოწყობილობებზე ნიტროსაღებავებით.

5. გაზის გამანაწილებელი სადგურების მემანქანე, რომელიც ასრულებს სამუშაოებს სატუმბო-საკომპრესორო საამქროებში გაზის გამანაწილებელ და გაზშემცვლელ სადგურებში: იოდიზირებულ გაზებზე მუშაობისას და სხვა გაზებზე მუშაობისას.

6. ელექტრომონტიორი, რომელიც ასრულებს სამუშაოებს მიწისქვეშა გაზსადენებზე მოხეტიალე დენებს შორის.

7. მიწისქვეშა გაზსადენების რემონტისა და ექსპლუატაციის ზეინკალი:

ა) დაკავებული მიწისქვეშა გაზსადენების რემონტსა და ექსპლუატაციაზე;

ბ) დაკავებული გაზის მრიცხველების ტარიფებით, შეკეთებითა და რეგულირებით;

გ) დაკავებული კონდენსატშემკრებების მომსახურებითა და შეკეთებით.

8. გაზის მოწყობილობების ექსპლუატაციისა და შეკეთების ზეინკალი, დაკავებული:

ა) გაზგოლდერებისა და გაზის მარეგულირებელი სადგურების მომსახურებით;

ბ) შენობებში დამონტაჟებული გაზმოწყობილობების შეკეთებით;

გ) გაზის აპარატურის შეკეთებაზე;

დ) თხევადი გაზის დანადგარების ექსპლუატაციითა და შეკეთებით;

ე) მოქმედ გაზსადენებში შეჭრა და მისგან ამოჭრით;

ვ) გაზის აპარატურასა და გაზსადენების მოწყობილობების მიღებითა და კონტროლით.

9. ელექტროშემდუღებელი, შემდუღებელი.

მუხლი 515. საქალაქო ელექტროტრანსპორტის საექსპლუატაციო საწარმო

1. ტრამვაი-ტროლეიბუსის მძღოლი.

2. მეკუჭნავე, ვერცხლისწყლის აპარატურის შენახვაზე მუდმივად დასაქმებული.

3. დამმოქლონველი, რომელიც დასაქმებულია ტრამვაისა და ტროლეიბუსის ვაგონების ხელის პნევმატური ინსტრუმენტით შემოკერვაზე.

4. საღებავმსრესავი და მღებავი, მუდმივად დასაქმებული მოძრავი შემადგენლობის მომსახურებაზე ნიტროგლიფტელისა და პენტაფტელის საღებავების გამოყენებით.

5. სპეცტანსაცმლის რეცხვის მემანქანე, მუდმივად დასაქმებული ვერცხლისწყლით დაჭუჭყინებული სპეცტანსაცმლის ხელით რეცხვაზე.

6. რკინიგზისა და ხელოვნური ნაგებობის შემომვლელი მონტიორი, უშუალოდ დასაქმებული ტრამვაის გაზის რემონტით მხოლოდ ღამის საათებში.

7. ვაგონების მეთვალყურე – შემკეთებელი, მოძრავი შემადგენლობის მრეცხავ-დამლაგებელი, მუდმივად მომუშავენი ტრამვაის, ტროლეიბუსის და ფუნიკულიორის მოძრავი შემადგენლობის შეკეთებასა და დალაგებაზე მხოლოდ ღამის საათებში.

8. ქვანახშირის ფხვნილის ცხელ წნეხვაზე მუდმივად დასაქმებული მწნეხავი.

9. თერმიტის მომზადებაზე დასაქმებული შემდუღებელი.

10. ზეინკალ-შემკეთებელი დასაქმებული ისრებისა და ტრამვაის გაზის კონსტრუქციის მომზადებით, შედუღებით, ისრების მონტაჟით და შეკეთებით ღამის საათებში.

11. კონტაქტური ქსელის ელექტრომონტიორი, მუდმივად დასაქმებული ღამის ცვლაში.

12. სარელეო ხაზის ელმონტიორი, მუდმივად დასაქმებული სითბოსგამზომი ხელსაწყოების და ავტომატების შეკეთებაზე და გაწყობაზე.



მუხლი 516. ქალაქებისა და მუშათა დასახლების სანიტარიული გაწმენდა

1. ავტომობილის მძღოლი, რომელსაც გადააქვს ბინძური, ღპობადი ნაგავი, ცხოველების გვამი, ასევე სხვა ნაგავიც:

ა) 1,5 – დან 3 ტონამდე;

ბ) 3 ტონაზე მეტი.

2. მზიდავი, დასაქმებული დამპალი ნაგავისა და ცხოველთა მძორების გადატანაზე.

3. ღპობადი ნაგავისა და მკვდარი ცხოველების ჩამტვირთავი, გადამტანი მტვირთავი და დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა.

4. მიღებაზე, უტილიზაციასა და ნაგავის გაუვნებლობაზე, ცხოველების ლეშის და უსუფთაობის უტილიზაციაზე მომუშავე მუშები.

5. საცხოვრებელი სახლების ნაგავსაყრელებიდან ნაგვის შეკრებაზე, დახარისხებაზე, ძვლების, ჩვრების, ქაღალდისა და სხვა ნარჩენების გამოცალკევებაზე დასაქმებული მუშები.

6. კეთილმოწყობის მუშა, დაკავებული თხრილებიდან ლექის ხელით ამონიჩბვაზე.

7. ნაგავსაზიდი, ასენიზაციის მანქანის და სხვა გამწმენდი მანქანებისა და ინვენტარის შეკეთებაზე დასაქმებული მუშები.

8. ზეინკალ-სანტექნიკოსი, დასაქმებული საზოგადოებრივ საპირფარეშოში.

9. ტრაქტორისტი, ექსკავატორისა და ბულდოზერის მემანქანე, რომლებიც მუშაობენ ნაგავსაყრელებზე, ასენიზაციის მინდორზე და კომპოსტირებაზე.

10. სამომსახურეო დაწესებულების დამლაგებელი, დაკავებული საზოგადოებრივი საპირფარეშოების დალაგებაზე.

მუხლი 517. ქალაქის კეთილმოწყობა

1. გამწვანების მეურნეობის მუშა, რომელიც უშუალოდ დასაქმებულია შეწამვლაზე, შხამქიმიკატებით აეროზოლის გენერატორისა და ავტომანქანების მომსახურებაზე.

2. კეთილმოწყობის მუშა (ხელით გასუფთავების სამუშაოებზე), რომელიც დასაქმებულია გადასატუმბ სადგურებში შლამისა და ნარჩენების გასუფთავებაზე.

3. ზეინკალ-რემონტიორი, რომელიც მუდმივად დაკავებულია, შემწამვლელი, აეროზოლის გენერატორის და შხამქიმიკატებთან მომუშავე მანქანების შეკეთებაზე.

4. მფრქვეველი, ტემპერატურის გამზომი დაქუცმაცებული ქვისა და ბითუმის მადოზირებელი ტექნოლოგიური ღუმლების ცეცხლფარეში, რომელიც დაკავებულია ბითუმის ქვების მომსახურებაზე – ასფალტის ქარხნებში მომუშავე ყველა მუშა.

მუხლი 518. ნაგავდამხარისხებელი სადგური (საყოფაცხოვრებო ნაგვიდან მეორადი ნედლეულის გამორჩევა)

მეორადი ნედლეულის ამოღებასა, გარეცხვასა და ნარჩენების დახარისხებაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 519. ნარჩენების საამქრო

1. ძაღლების დაჭერით, მოვლით, გატყავებით და მკვდარი ცხოველების დამარხვით დასაქმებული მუშები.

2. ტყავისა და ცხოველთა ლეშის ნარჩენების გაუვნებლობით დასაქმებული მუშები.

მუხლი 520. ტანსაცმლის ქიმიური წმენდისა და ღებვის საწარმო

1. გაუცხიმოვნების მეაპარატე.

2. დამმუთოვებელი, რომელიც დასაქმებულია დაუთოებით კალანდრაზე.

3. ქიმიური წმენდის დისპეტჩერი, რომელიც მუშაობს უშუალოდ ფაბრიკის საამქროებში.

4. კონტროლიორი.

5. მღებავი.

6. მხოლოდ ქუდის წმენდასა და რესტავრაციაზე დაკავებული მექუდე-მოდელიორი.

7. გამმორთქლავი – მწნეხავი.

8. ლაქისამომყვანი, დასაქმებული საამქროში (უბანზე).

9. ტანსაცმლის საწარმოო პარტიის დაკომპლექტებაზე დასაქმებული მუშები.

10. ცხიმაგმცლელი დანადგარის შეკეთებასა და მომსახურებაზე დასაქმებული ზეინკალ-შემკეთებელი.

11. ქიმიკატებითა და საღებავებით გაჟღენთილი ტანსაცმლის მშრობელი მუშა (საშრობკამერებში ხელით დაკიდება).

12. გამხსნელებით მწმენდავი.

მუხლი 521. სამრეცხაო

1. დამმუთოვებელი.

2. თეთრეულის დამკოპლექტებელი, დასაქმებული ჭუჭყიანი თეთრეულის საწარმოო პარტიის დაკომპლექტებაზე.

3. მარკირების მუშა, დასაქმებული ჭუჭყიანი თეთრეულის მარკირებაზე.

4. ცენტროფუგებში თეთრეულის მწურავი.

5. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული რეცხვის საამქროში.



6. სახლებსა და სამრეცხაო პუნქტში ჭუჭყიანი თეთრეულისა და შეკვეთების მიმღები.
7. სარეცხი ხსნარების მიმღები.
8. თეთრეულის გამჭიმავი.
9. სარეცხი დანადგარის შეკეთებაზე მუდმივად დასაქმებული ზეინკალი.
10. ჭუჭყიანი თეთრეულის დამხარისხებელი.
11. თეთრეულის მრეცხავი, დასაქმებული:
 - ა) ხელით რეცხვით და სპეცტანსაცმლის რეცხვით;
 - ბ) სხვა სამუშაოებზე.
12. თეთრეულის მშრობელი.
13. საწარმოო ნაგებობის დამლაგებელი, დასაქმებული სამრეცხაო საამქროს დალაგებით.
14. ელექტროდანადგარების მომსახურე ელმონტიორი, მუდმივად დაკავებული სარეცხი დანადგარის შეკეთებაზე.

მუხლი 522. სპეცსამრეცხაო

1. დამმუთოვებელი, დასაქმებული ხელით სამუშაოებზე.
2. მტვირთავი.
3. დოზიმეტრისტი.
4. მეკუჭნავე.
5. სპეცტანსაცმლის რეცხვის მემანქანე, დასაქმებული სპეცტანსაცმლის შეკეთებაზე.
6. ზეინკალ-შემკეთებელი.
7. წყალგაყვანილობის ზეინკალ-სანტექნიკოსი.
8. ჭუჭყიანი თეთრეულის დამხარისხებელი.
9. თეთრეულის მრეცხავი.
10. თეთრეულის მშრობელი.

მუხლი 523. აბანო

1. მეაბანოე.
2. აბანოსა და სანგამშვების დეზინფექტორი და დეზინსექტორი.
3. სამსახურებრივი ნაგებობის დამლაგებელი, დასაქმებული სასაპნე შენობის დალაგებით.

მუხლი 524. ლომბარდი

1. მეკუჭნავე, დასაქმებული ლომბარდში.
2. მუშები, რომლებიც ხმარობენ ნაფტალინს.

მუხლი 525. დაკრძალვის სამსახური

1. კრემაციის ღუმლების მემანქანე, დასაქმებული მყარი მინერალური საწვავის, ხელით ჩატვირთვაზე.
2. საკრემაციო ღუმლების მომსახურე მუშები.
3. გვამის გაყინვაზე (კონსერვაციაზე) დასაქმებული მუშები.
4. ხელოვნური ყვავილების პარაფინირებაზე დასაქმებული მუშები.

მუხლი 526. მაცივრები

1. მხარშავი, ძეხვეულის ნაწარმის მომხალველი, მომხალველი, დასაქმებული ნამცხვრის და სხვა ნაწარმის მოხალვაზე – ყველა სამუშაო სრულდება ღუმლებით და სხვა მოსახალ აგრეგატებზე.
2. ვაფელნიკი, უშუალოდ დასაქმებული ვაფლისა და ვაფლის პროდუქციის გამოცხობაზე.
3. ძეხვეულის ნაწარმის, თევზის შემბოლავი, დასაქმებული ხელით სამუშაოებზე.
4. მუშები, რომლებიც დასაქმებული არიან ნახევარფაბრიკატების ცივ და ცხელ შებოლვაზე.

მუხლი 527. საზოგადოებრივი კვების საწარმო

1. მუშები და კონდიტრები, უშუალოდ დასაქმებულები საკონდიტრო ღუმლებთან და ელექტროსაცხობ კარადებთან.
2. ღუმლებთან მომუშავე მზარეული.

მუხლი 528. კომუნალური მეურნეობისა და საყოფაცხოვრებო მომსახურების საერთო პროფესიები

რბილი ტარიდან და ტომრიდან ფქვილის, წიწაკის, მდოგვის, მარილის, პარკოსნების, მარცვლის, შაქრის და ბურღულის ამოგდებაზე მუდმივად დასაქმებულები.

მუხლი 529. სარეცხი საშუალებების წარმოება

1. ვაკუუმ-საშრობი დანადგარის მეაპარატე.
2. ნედლეულისა და ნახევარფაბრიკატების მვალცავი.
3. გამომდნობი.
4. მადოზირებელი.
5. სარეცხი საშუალებებისათვის საფუძვლის მომამზადებელი.



6. სატუმბი დანადგარის მემანქანე.
7. საპნის მხარშავი.
8. საღებავების მომამზადებელი.
9. მშრობელი, დასაქმებული საპნის ბურბუშელას შრობაზე.

მუხლი 530. სინთეტიკური სარეცხი საშუალებების წარმოება
უშუალოდ წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 531. სარეცხი და საპნის ფხვნილის წარმოება

1. მტვირთავ-გადმომტვირთავი.
2. კონტროლიორი.
3. სარეცხი საშუალებების ნარევის შემდგენელი.
4. მშრობელი.
5. დამფასებელი.

მუხლი 532. ლანოლინის წარმოება
წარმოებაში დასაქმებული მეღანოლე.

მუხლი 533. სტეარინ-ოლეინის წარმოება
წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 534. ტუნგოს ზეთის წარმოება
წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

მუხლი 535. სინთეზური ცხიმოვანი მჟავებისა და სპირტების წარმოება
წარმოებაში დასაქმებული:

- ა) მუშები;
- ბ) ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი.

თავი XXVI ჯანმრთელობის დაცვა

მუხლი 536. ჯანმრთელობის დაცვა

უმაღლესი, საშუალო და უმცროსი სამედიცინო და ფარმაცევტული პერსონალი და სამედიცინო დაწესებულებაში დასაქმებული სხვა პერსონალი, რომლებიც საქმიანობენ შემდეგ სფეროებში:

- ა) რადიაქტიური ნივთიერებებისა და მაიონებული გამოსხივების წყაროების გამოყენებით;
- ბ) III-IV რისკ-ჯგუფის პათოგენურ მიკროორგანიზმებთან მუშაობა;
- გ) განსაკუთრებით საშიშ ინფექციებთან მუშაობა;
- დ) ინფექციური სნეულებები;
- ე) ტუბერკულოზი;
- ვ) გადაუდებელი და კრიტიკული მედიცინა;
- ზ) ფსიქო-ნევროლოგიური პროფილის დაწესებულებები;
- თ) მავნე ქიმიური ნივთიერებების გამოყენებით;
- ი) საპატრონაჟო და ხანგრძლივი დაყოვნების დაწესებულებები.

თავი XXVII
სამეცნიერო კვლევითი ლაბორატორიები, დაწესებულებები და ორგანიზაციები, სასწავლო დაწესებულებათა ლაბორატორიები

მუხლი 537. სამეცნიერო -კვლევითი ლაბორატორიები, დაწესებულებები და ორგანიზაციები, სასწავლო დაწესებულებათა ლაბორატორიები

1. ლაბორანტი და პრეპარატორი, ინჟინერი, ტექნიკოსი, ქიმიკოსი, ოსტატი, უფროსი ლაბორანტი, უფროსი ინჟინერი, მეაპარატე, უფროსი ტექნიკოსი, უფროსი ოსტატი, უფროსი და უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლაბორატორიის გამგე და მისი მოადგილე, ბიოლოგი, ბიოფიზიკოსი, ბიოქიმიკოსი, ექიმი-მედიკოსი, ექიმ-



ვეტერინარი და მისი მოადგილე, ზოოლოგი, ზოოტექნიკი, უმცროსი და უფროსი სამედიცინო პერსონალი, პროვიზორი, ფარმაცოლოგი, ენტომოლოგი, მიკოლოგი, მიკრობიოლოგი, რენტგენოლოგი, რადიოლოგი, სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი;

ა) სამუშაოს მწარმოებლები საერთო ნაგებობაში და ბოქსებში ავადმყოფობის წარმომქმნელ მიკრობებთან, ვირუსებთან, აქტინომიცეტამებთან, ცხოველებთან და მსხვილ ჩლიქოსნებთან, რომლებიც ინფიცირებული არიან დაავადებაწარმომქმნელი მიკრობებით, ვირუსებით და ტოქსოპლაზმებით, ასევე ინფექციით დაავადებული ავადმყოფის გამონადენისა და სისხლის გამოკვლევით (ავადმყოფობის გამომწვევ მიკრობებს და ვირუსებს მიეკუთვნება: მუცლის ტიფის გამომწვევები, „ა“ და „ბ“ ჯგუფის პარატიფები და სალმონელოზი, დიზენტერია, სოკოვანი, სიფილისი, ლისტერელება, ერიზინელოიდი, ტუბერკულოზი, დიფტერია, ბოტულიზმი, აეროვანი განგრენა, ფსევდო-ტუბერკულოზი, ციებ-ცხელება, სიმსივნის გამომწვევი ვირუსი, ამასთანავე ცხოველური წარმოშობის შხამიანი პროდუქტები და ბაქტერიული წარმოშობის ტოქსინები);

ბ) გვამის მასალაზე მომუშავენი, რომლებიც იყენებენ ტოქსიკურ ნივთიერებებს; ჰალოიდებს ჰალოიდების წარმომქმნელებს, ორგანული და არაორგანული ანჰიდრიდის მჟავას, ჰალოიდნარევ ეთერსა და კეტონს; ფოსფორსა და მის შენაერთს; დარიშხანსა და მის შენაერთს; ტყვიას, გოგირდნახშირბადს, გოგირდწყალბადს, მერკაპტანს, მჟავებისა და (ბორისა და საკვები მჟავების გარდა) აზოტის ჟანგულებს, ნიტროქლორიდებს, ქლოროფორმს, დიქლორეთანსა და სხვა ქლორირებულ ნახშირწყალბადს, ბენზოლს, ტოლუოლს ქსილოლის, ფენოლისა და სხვა არომატული წარმონაქმნის რიგის წარმონაქმნებს; უაიტ-სპირტს; გოგირდოვან ეთერს, ეთილის სპირტს და სხვა გამსხნელებს; პირიდინსა და მის საფუძვლებს და სხვა ნიტრონაერთებს, ციანიდის და ტიოციანიდის შენაერთებს, მეტალურ ვერცხლისწყალს, წარმოებულ ვერცხლისწყალსა და მის მარილებს, აცეტონჰიდრიდის, ორგანული ფტორის შენაერთებს, ეთილაცეტატის მეთილაცეტატისა და სხვა მფრინავი ალდეჰიდის, მარტივი და რთული ეთერის, ნიტრიდისა და იზონიტრიდის, ჰიდრაზინის და შერეული ჰიდრაზინის, ანილომდებ-ვებისა და მათი ნახევარფაბრიკატების გოგირდწყალბადის, მერკაპტანების, მჟავების (ბორისა და საკვები მჟავების გამოკვლევით), აზოტის ჟანგულების, ნიტროქლორიდების, ქლოროფორმის, დიქლორეთანისა და ქლორირებული ნახშირწყალბადის; ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის, ფენოლისა და სხვა არომატული რიგის წარმონაქმნების; უაიტ-სპირტის, გოგირდოვანი ეთერის, მეთილის სპირტისა და სხვა გამსხნელების; პირილინისა და მისი საფუძვლების; ამიაკის პირველადი მეორადი და მესამეჯერადი ამინების; ნიტრობენზოლის, ნიტრომეთანისა და სხვა ნიტროშენაერთების; ციანიდური და თიოციანიდური ნაერთების; ლითონური ვერცხლისწყლის, წარმოებულ ვერცხლისწყლისა და მისი მარილებს; ფტორორგანული ნაერთების; ფორმალინის, ფორმალდეჰიდის, ეთილაცეტატის, მეთილაცეტატის და მფრინავი ალდეჰიდების; მარტივი და რთული ეთერის ნიტრიდებისა და იზონიტრიდების; ჰიდრაზინისა და შერეული ჰიდრაზინის; ანილოსადებავებისა და მათი ნახევარპროდუქტების, ამინოპლასტების, ნახშირის გადამუშავებული პროდუქტების არომატული და ქლორირებული ნახშირწყალბადის, ქლოროპრენის, სოვპრენის, რეზინიტის, სინთეზური ლატექსის, ალკალოიდების; ნაერთები რომელთაც გააჩნიათ ცრემლდენი, ხველების, ხრჩობადი და საერთოშხამიანი მოქმედებები; ზემოაღნიშნული ნივთიერებებიანი ჭურჭლის მრეცხავი, ამასთანავე ლაბორატორიის თანამშრომლები, რომლებიც მთელი სამუშაო დღის განმავლობაში დაკავებულნი არიან ქიმიური და სანტექნიკური დანადგარების შეკეთებითა და მომსახურებით;

გ) მუდმივად და უშუალოდ მომუშავენი განსაკუთრებით საშიში ინფექციების ცოცხალ კულტურასთან – ენცეფალიტები, კეთრი, მენინგიტი, ქუჩის ცოფი, ყვითელი ცხელება, პსიტაკოზი, ორნიტოზი, პოლიომელიტი, ყვავილი, ჰემორაგიული ცხელება, ვირუსული ჰეპატიტი, ტიფი, ქუცხელება და სხვა რიკეტსიოზები, ასევე ქოლერა, ციმბირის წყლული, მელიოდოზი, შავი ჭირი, ბრუცელოზი, ტულარემია, ამასთანავე ზემოთ ნახსენები ინფექციებით დაავადებულ ცხოველებთან მომუშავენი;

დ) საწარმოო შენობებში მაგარი მჟავების: ქლორიანი კირის, ქლორის, ბრომის, ციანიტური ნაერთების, ფენოლის, ფორმალდეჰიდის, გოგირდშემცველი ორგანული ნაერთების; ტყვიის, მარგანეცის, დარიშხანის, სტრიბიუმოვანების, ქრომის, ფტორის და ვერცხლისწყლის შენაერთების, მეთილის სპირტისა და მეთილაცეტატის, ქლორირებული და არომატული ნახშირწყალბადისა და მათი ნიტრო და ამინონაერთების, ცხელი და ნადნობი ლითონების და მათი შენადნობების, მადანის დნობისა და გამოწვის პროდუქტების და ნახევარპროდუქტების სინჯის შერჩევაზე მომუშავენი;

ე) მუშაკები, რომლებიც მუშაობენ აეროფოტოგადამღები მასალების კამერალურ დამუშავებაზე და სამუშაოებზე, რომელიც შეეხება ტიპოგრაფიული, გეოდეზური და გეოგრაფიული გეგმების და რუკების შედგენას;

ვ) პექტრალური ანალიზის სამუშაოების მწარმოებელი.

ზ) ვერცხლისწყლის ხელსაწყოებისა და აპარატების შეკეთებაზე მომუშავენი;

თ) სპექტრალურ ანალიზებზე: სპექტოგრაფებზე, სტილომეტრებსა და სტილოსკოპებზე მომუშავენი;

ი) ნახშირის სინჯის ანალიზის მწარმოებელი;

კ) პლასტომეტრული მაჩვენებლების განმსაზღვრელი მუშაკები.

2. ვივარიუმის მუშები, დასაქმებული ინფიცირებული ცხოველების მომსახურებაზე.

3. რეზინის ნარევის მომზადებასა და ვულკანიზაციაზე დასაქმებული მუშები.

4. უშუალოდ დასაქმებულები 30კვტ. მაღალი ძაბვის ელექტრონული მიკროსკოპის და ელექტრონოგრაფიის საშუალებით კვლევის ფიზიკურ მეთოდებზე.

5. ლაბორატორიის მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებული არიან აზბესტსა და



აზბესტოტექნიკურ ნაწარმთან.

6. ლაბორატორიის მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ ემსახურებიან ტექნიკური ნახშირბადის წარმოებას.

7. კოლორისტული ლაბორატორიის მუშაკები.

8. ლაბორატორიის მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ აწარმოებენ პლასტმასის ფიზიკური გამოკვლევის სხვადასხვა სამუშაოებს.

9. ლაბორატორიის მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ აწარმოებენ ვანადიუმის ნაერთების, სელენის, ტელურის, გერმანიუმის, კაჟის, ტიტანის, ნიობის, ტანტალის, ცირკონის, გაფნიის და ტალიუმის ანალიზს.

10. ლაბორატორიის მუშაკები, დასაქმებული გამდნარი ქლორიდებით ტუტე და ტუტე მიწის მეტალების, ნიობიუმის აქროლადი ქლორიდებით ქრომის, რკინის, ტიტანის ანალიზზე.

11. ლაბორატორიის მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ და მუდმივად აწარმოებენ სამუშაოებს ლოპარიტთან და ნახევარპროდუქტებთან, რომლებიც მისი დამუშავებისას მიიღება:

ა) უშუალოდ დასაქმებულები ანალიზის ჩატარებაზე, გამდნარი ორთქლიანი კალით, ლაქების, ქსილოლის, ტოლუოლის, ეთილაცეტატის, ბუტილაცეტატის გამოყენებით;

ბ) უშუალოდ დასაქმებულები თუჯის, ფოლადის, მადანის, შლაკის, ფლუსის, ფერონადნობის, სილიკატების, ფერადი მეტალების, აირის, რეაქტივების, მჟავას ტუტის ვერცხლისწყლის, ბენზოლის და სხვა ძლიერმოქმედი ნივთიერებების გამოყენებით მიღების საფარის ანალიზზე;

გ) უშუალოდ დასაქმებულები, სინჯის მშრალი წესით დამუშავებაზე, ხეხვაზე და ამოჭმაზე;

დ) უშუალოდ დასაქმებულები, თერმოდამუშავებაზე, გაგლინვაზე, ჭედვაზე და სინჯის დამუშავებაზე ადიდვის მეთოდით და მექანიკურ გამოცდაზე მხოლოდ ცხელ ნიმუშებზე;

ე) მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები, ცხელი აირის ცხელი და გამდნარი მეტალების, მათი ნადნობების ფლიუსების და ფერონადნობის სინჯების შერჩევაზე;

ვ) უშუალოდ დასაქმებულები 30კვტ. მაღალი ძაბვის ელექტრონული მიკროსკოპის და ელექტრონოგრაფის საშუალებით კვლევის ფიზიკურ მეთოდებზე;

ზ) ელექტროდუმელების მომსახურე, რკინის ფხვნილის გამოწვას, მეტალებისა და ფეროშენადნობების გამოდნობაზე;

თ) მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები, მადანის, ქვანახშირის, ფეროშენადნობისა და კონცენტრატების შრობასა და დაქუცმაცებაზე, ლაბორატორიული გამოცდისათვის;

ი) მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებული ელექტროლიზზე, ლაბორატორიულ პირობებში.

12. ლაბორატორიის მუშაკები (ლაბორანტი, ინჟინერი, ტექნიკოსი, ქიმიკოსი და პრეპარატორის მუშა), უშუალოდ დასაქმებულები, ნახევარგამტარი მეტალების ანალიზზე და მათი ფიზიკური თვისებების გამოკვლევებზე.

13. ლაბორატორიის მუშაკები: (ლაბორანტი, ინჟინერი, ტექნიკოსი, ქიმიკოსი, და პრეპარატორზე მომუშავე), უშუალოდ დასაქმებულები იშვიათი და გაბნეული მეტალების, ნადნობების და მათი ნაერთების (ბერილი, სტრონციუმი, ცირკონი, ვისმუტი, სტიბიუმი, დარიშხანი და სხვა) ანალიზზე.

14. ლაბორანტი, დასაქმებული, ყველა სახის საყალიბე მასალების გამოცდაზე.

15. ლაბორანტი, დასაქმებული, მეტალოკერამიკული ნაწარმის გამოცდაზე.

16. პიეზოკერამიკული ლაბორატორიის მუშაკები, (ინჟინერი, უფროსი ინჟინერი, ტექნიკოსი, ლაბორანტი და უფროსი ლაბორანტი).

17. ლაბორანტი დასაქმებული, ჩამოსხმის საამქროში და ცხელ უბნებში, მტვრისა და აირის ანალიზზე.

18. ლაბორატორიის მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულები კრისტალური იოდითა და გაზისებრი ქლორით, იშვიათი და იშვიათმიწიანი მეტალების იოდიზირებასა და ქლორირებაზე.

19. ლაბორატორიის მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულები, ურანის და თორიუმის შემცველი იშვიათი მეტალების მადნის შედგენილობის პროცენტის მასალის წილიდან ერთმდე გამდიდრებასა და შესწავლაზე.

20. ლაბორატორიის მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულები კაჟის ტეტრაქლორიდის დაშლაზე და ქლორის შენაერთების მიღებაზე ნახევარგამტარი მასალებისათვის.

21. ლაბორატორიის მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულები მტვერდამჭერი აპარატებისა და მეთოდების დამუშავებაზე. აგრეთვე იშვიათი მეტალებისა და იშვიათმიწის ელემენტების გამომშვები საწარმოების ჩამდინარი წყლების გაწმენდაზე.

22. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები, იშვიათი მეტალების საფუძველზე სპეცნადნობების, მნელდნობადი ფხვნილების, კარბიდების, სილიციდების, ბორიდების, ფოსფიდების, და სხვა ნაწარმის მომზადებაზე, მათ თერმულ და ქიმიურ გადამუშავებაზე, მეტალების გამოცდაზე მაღალი ტემპერატურის ღუმელებში და შეკუმშული გაზის დენით.

23. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები, მიკროსკოპებზე, პოლიაროსკოპებზე და კონომეტრებზე ტოკსიკური იმერსიული სითხეების გამოყენებით, მიკროსკოპებზე მუშაობისას, რომელთაც გააჩნიათ სინათლის ულტრაიისფერი წყარო, იმერსიული ობიექტებისა, აგრეთვე სქელფენოვანი ატომური ფოტოემულსიის გამოყენებით.

24. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები ვერცხლისწყლის მადნით ან კონცენტრატებით და მეტალური ვერცხლისწყლით (პოლიაროგრაფია, ამპერომეტრული ტიტრებით, პრეპარატული ელექტროლიზით ვერცხლისწყლის კათოდებზე, პირომეტრია).

25. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები, გამოკვლევების ჩატარებით ყველა სახის



ზეთებზე, სხვადასხვა მისართებით, კონსისტენტური ზეთით, სამუხრუჭე მასალებით, თხევადი და გაზისებრი აირით.

26. მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულები ლაბორატორიებში ლაქსადებადების დაფარვით ტოქსიკური კომპონენტების გამოყენებით.

27. ლაბორატორიის მუშაკები მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებულები:

ა) ტოქსიკური ნივთიერებებისაგან წვრილდისპერსიული ფხვნილების მომზადებაზე, დაქუცმაცებაზე, მსხვრევაზე, გაცრაზე მათ მარილებსა და ჟანგულებზე (მარგანეცი, მაგნიუმი, ბერილი, ფოსფორი, ტელური, ინდიუმი, ვერცხლისწყალი, ცინკი, ბარიუმი), ფერიტორული ნახევარგამტარი მასალებისა და კრისტალების მომზადებაზე;

ბ) მაღალი ტემპერატურის (300 გრ) გამოყენებით „ა“ პუნქტში ჩამოთვლილი ნივთიერებების გადამუშავებაზე და გამოკვლევებზე;

გ) ელექტრონახშირის ნაწარმის გაჟღენთაზე გამდნარი მეტალებით, ქვანახშირის აფსკებით, ფისით, ბაკელიტის ლაქით, ფტორის კადმიუმით სილიციუმ-ორგანული და სხვა ხელოვნური ფისით, მათი ბენზოლში გარეცხვით, ოთხქლორიანი ნახშირბადისა და დიქლორეთანის, აგრეთვე ელექტროგრადაციაზე და ელექტრონახშირის აირწმენდაზე.

28. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები მინისებრი ბოჭკოს დამზადებაზე, მაღალი ტემპერატურის დნობის დანადგარებზე, ფისით, ორგანული გამხსნელების გამოყენებით და აგრეთვე მინაპლასტიკატების დამუშავებითა და გამოცდით. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები ცხელ დაწნევაზე, ფორმირებაზე, ჩამოსხმაზე, დაწევაზე და შედუღებაზე ფენო და ამინოპლასტების, ეტროლის, პოლიქლორვინოლის ფისის, ტექსტოლიტის, ორგანული ნაერთების გამოყენებით.

29. ინჟინერი, უფროსი ინჟინერი, ტექნიკი, უფროსი ტექნიკი, ლაბორანტი, უფროსი ლაბორანტი, და მუშები, დასაქმებულები ელექტროსაიზოლაციო ლაბორატორიაში.

30. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები კარბიდებიდან, ბარიდებიდან, სილიციდებიდან, ნიტრიდებიდან, ფოსფიდებიდან, ანილინის ტოქსიკური ნაერთებიდან მეტალოკერამიკული ნაწარმის დამუშავებაზე.

31. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები:

ა) სპეცნადნობების დამზადებაზე (დაქუცმაცება, წვრილად დაფქვა, გაცრა, დაწნევა, თერმული დამუშავება), ფხვნილოვანი მეტალურგიის მეთოდის გამოყენებით, ტოქსიკური თვისებების მქონე ნივთიერებებისა და მათი ნაერთების გამოყენებით (კობალტი, მოლიბდენი, ნიკელი, ვოლფრამი, სილისიუმი, ბერილი, ლითიუმი და სხვა);

ბ) მაღალი ტემპერატურის (2000-3000გრ.-ის ღუმელებში სხვადასხვა გაზით (ნახშირბადის მჟავა და სხვა ფოსფორწყალბადი და სხვა) ახალი ძნელდნობადი ფხვნილოვანი ნადნობების (კარბიდი, ბარიტი, სილიციდი, ფოსფიდი და სხვა ნაერთებისა და მასალების) გამოკვლევას, გამოცდას და მათ წარმოებას.

32. ლაბორატორიის მუშაკები მუდმივად დასაქმებულები ტიტანის, ჰაფნიუმის, სხმულის და სხვა იშვიათი ელემენტების საფუძველზე ნადნობის გლინვაზე.

33. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები, აეროდინამიკურ მილებზე, მათთან რეაქტიული ძრავების, აგრეგატების, კვანძებისა და დეტალების გამოცდაზე:

ა) მაღალი ხმაურის პირობებში 100 დც. და მაღლა;

ბ) 20-დან 100 დც. ხმაურის დონეზე.

34. ლაბორანტი წარმოებებში: ნახშირბადის ჟან-გვის კონვერსიაზე, ჩამდინარე წყლის დეფენოლიზაციაზე, ნახშირწყალბადის გაზების გახლეჩაზე, თხევადი და აიროვანი გაზის ჰიდროგენიზაციაზე, გაზებიდან სინთეზზე, ჰიდრირებული პროდუქტების გადამუშავებაზე, სინთეზზე და დეჰიდრირებაზე, ბენზინის არომატიზაციაზე, გოგირდწყალბადისაგან და ნახშირბადის ჟანგისგან წყლიანი გაზის და წყალბადის კომპრესიაზე, ნახევრად კოქსირებაზე.

35. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები ჰელმოგოლცის ეტალონების კოჭების გეომეტრიული ფორმების კომპარირებაზე, სპეციალურ კომპარატორ გამზომი მიკროსკოპით.

36. ლაბორატორიის მუშაკები, დასაქმებულები გამომთვლელ მანქანებზე, ტაბულატორზე გამოთვლებით (ასტრონომიული, გეოდეზიური და სხვა).

37. საყინულე ლაბორატორია:

ა) ლაბორანტი, პრეპარატორი;

ბ) მექანიკოსი, საწარმოო დაწესებულების მუშა და დამლაგებელი, უშუალოდ ლაბორატორიაში მომუშავეები.

38. ლაბორატორიის მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულები მიწისქვეშა პირობებში, მადნებში გრავიმეტრიული დახრილობასაზომი გაზომვების ჩატარებაზე

39. ლაბორატორიის თანამშრომლები, მუდმივად დასაქმებულები კარანტინის დროს საკოლექციო ნარგავების შხამქიმიკატებისაგან გაწმენდაზე.

40. ლაბორატორიის მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულები ნარგავებზე შხამქიმიკატების შესხურებით და შეფრქვევით, აგრეთვე შესაფრქვევი, შესასხურებელი, აეროზოლის აგრეგატებისა და ავტომანქანების წმენდაზე, შხამის მომზადებაზე, დაფასობასა და მღრღნელების წინააღმდეგ ნაკვეთის დამუშავებაზე.

41. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები სინთეზის სამუშაოებზე, ტოქსიკური ქიმიური ნივთიერებების გამოკვლევასა და გამოცდაზე, ახალი ქიმიური წარმოებების ტოქსიკური ნივთიერებების



დამუშავების მეთოდების სრულყოფა, აგრესიულ-ტოქსიკურ გარემოში ნაწარმისა და მასალის გამოცდაზე. ამასთან მუშები, სამუშაო დღის განმავლობაში დაკავებულები ქიმიური და სანტექნიკური დანადგარების რემონტზე, რომელზეც წარმოებს ზემოთ აღნიშნული სამუშაოები.

42. ლაბორატორიის მუშაკები უშუალოდ დასაქმებულები, სინთეზის სამუშაოებზე, ბორის ტოქსიკური ორგანული ნაერთის, ფოსფორის კაჟის, ფტორის და ვერცხლისწყლის გამოკვლევასა და გამოცდაზე.

43. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები მეტალის ტოქსიკური ორგანული ნაერთების გამოკვლევასა და სინთეზის სამუშაოებზე.

44. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები: ვანადიუმის, სელენის, ტელურის, გერმანიუმის, კაჟის, ტიტანის, ნიობის, ტანტალის, ცირკონის, გაფნიის, ტალიის ტოქსიკური შენაერთების ქიმიურ გადამუშავებასა და გამოკვლევებზე.

45. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები ტუტოვანი გადამდნარი ქლორიდებისა და ტუტოვან მიწიანი მეტალების, აქროლადი ქლორიდების, ნიობის, ქრომის, ტიტანის და რკინის კვლევით სამუშაოებზე.

46. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები იშვიათი და გაბნეული მეტალების, ნადნობებისა და მათი ნაერთების (ბერილის, სტრონციუმის, ცირკონის, ვისმუტის, სურმის, დარიშხანის და სხვა) გამოკვლევებზე.

47. ლაბორატორიის მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები ელექტრო- და გაზომვით დიდებულ აპარატებზე, ლაბორატორიებში.

48. ლაბორატორიის მუშაკები, დასაქმებულები:

ა) სინთეზით, ქიმიური ანალიზით, გამოყოფით, გამოცდით (ბიოლოგიური, ტოქსილოგოლოგიური მიკრობიოლოგიური ქიმიკოთერაპევტული) წამლის ფორმების დამზადებით, აპარატურულ-ტექნოლოგიური გამოკვლევებით; ტოქსიკური და ძლიერმოქმედი სინთეტიკური წამლების პრეპარატების, ანტიბიოტიკების, ვიტამინ „ბ-12-ის“ ალკალოიდების, გლუკოზიდების, ბაქტერიული პრეპარატების, ჰორმონების, ინსექტიციდების, სადეზინფექციო საშუალებების, კარცეროგენულ ნივთიერებებთან მუშაობით;

ბ) ძლიერმოქმედი და შხამიანი სამკურნალო მცენარეების დაფქვაზე, შრობასა და დაფასობაზე, სახელდობრ: დურდენის, კბილის ამისტილჭირის, ასტმატოლას, ბელადონას, ნარის, ლენცოფას, კატაბალახას, ცხვირისატეხელას, ლემის, დარმანის, დოლმატის გვირილას, ყვითელყვავილას, ლეზურას, წიწინაურის, თავყვითელას ქენდირის, შროშანის, ფუტკარას, ოლეანდრეს, ღვედკაცას, წითელი წიწკა, მთის ჩადუნა, ძაღლყურძენას, მატიტელას, მსხვილნაყოფა სოფორას, ჩარანი, ტერმოსისი, ხოროსანის, ქუჩულას შხამას, მთის ეფედრას;

გ) სამკურნალო მცენარეულის: ჭაობის იელის, უცუნას, გლედიჩიას, ასისტავას, ხარისძირას, ვორონოვის თეთრყვავილას, თავკომბალა ქრისტესისხლას) ნედლეულის დაფქვაზე, შრობასა და დაფასობაზე.

დ) სხვა სამკურნალო მცენარეთა ნედლეულის დაფქვაზე, შრობასა და დაფასობაზე.

49. კომპიუტერული ტომოგრაფიისა და ანგიოგრაფიის კაბინეტებში, რადიო იზოტოპური კვლევის განყოფილებებში დასაქმებულები.

50. ლაბორატორიის მუშაკები, რომლებიც უშუალოდ აწარმოებენ საყოფაცხოვრებო-საწარმოო ჩამდინარე წყლების ქიმიურ და ბიოლოგიურ ანალიზებს, ნიადაგისა და ატმოსფერული ჰაერის ნიმუშების ანალიზებსა და დასაქმებული არიან ისეთ ტოქსიკურ ნივთიერებებთან, როგორებიცაა: ორგანული და არაორგანული ანჰიდრიდის მჟავები, ეთერი და კეტონები, ტყვია, გოგირდნახშირბადი, მჟავები და აზოტის ჟანგეულები, ქლოროფორმი, დიქლორეთანი და სხვა ქლორირებული ნახშირწყალბადები, ბენზოლი, ტოლუოლი, ქსილონი, ფენოლი, ეთილის სპირტი, პირიდინი, ვერცხლისწყლის მარილები, ჰიდრაზინი, მეთილის სპირტი და სხვა გამხსნელები, ამიაკი, ფორმალინი, ციანიდური ნაერთები, ჰექსანი, ჰალოგენები, მინერალური ფუძეები და ტუტეები.

თავი XXVIII. ეკონომიკური დარგების საერთო პროფესიები

მუხლი 538. ეკონომიკური დარგების საერთო პროფესიები

1. ცივად ტვიფრის მეავტომატე, დასაქმებული სალურსმნე ავტომატზე .

2. აკუმულატორის დამუხტვაზე და რემონტზე დასაქმებული მუშა .

ა) მჟავას (ტყვიის);

ბ) ტუტის გამოყენებით.

3. ჟანგბადის, ტუტის და კრიპტონულ დანადგარზე დასაქმებული ჰაერგამყოფის მეაპარატე.

4. ნახშირმჟავას მიმღები მეაპარატე.

5. სინთეტიკური ფისის, მჟავას და ანტისეპტიკის დამზადებაზე დასაქმებული სახარში მანქანის მეაპარატე.

6. ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მეაპარატე, დასაქმებული სამრეწველო ჩამდინარე წყლების განეიტრალებაზე.

7. ქიმიური წყლების გამწმენდი მეაპარატე, დასაქმებული:

ა) დაქლორვის პროცესზე;

ბ) წყლების ქიმიური გაწმენდის სხვა სამუშაოებზე.

8. მეთანის, ბენზოლის და მისი დერივატის (ტოლუოლი, ქსილოლი და რთული სპირტები) შემცვლი



საღებავებით დასაქმებული აეროგრაფისტი:

ა) შენობაში;

ბ) გარე სამუშაოებზე.

9. ბაკელიტური ლაქით დეტალების ხელით ჟღენტაზე დასაქმებული მჭედნთავი.

10. არტახის ჩამოცმაზე (დაგებაზე) და აგეგმვაზე (გადაღებაზე) დასაქმებული მუშა:

ა) ცხელი მეთოდით;

ბ) ელექტროგახურებით.

11. მეკასრე, დასაქმებული:

ა) ქიმნედლეულის, ტოქსიკურ-ქიმიური, ნავთობის პროდუქტების და ტექნიკური მურა ნახშირბადის ტარის შეკეთებაზე.

ბ) ნახშირის, მადნის და ზეთის ტარის შეკეთებაზე.

12. რეზინის ნარევის ცხელ ვალცვაზე დასაქმებული რეზინის ნარევის მვალცავი.

13. ანტისეპტიკური პასტის, ჰიდროიზოლაციის და კონსისტენციური საცხის დამზადებაზე დასაქმებული ანტისეპტიკების მხარშავი.

14. მწონავი, დასაქმებული:

ა) დახურულ შენობებში თაბაშირის, კაზმის ცემენტის, აზბესტის და სხვა მტვრიანი მასალის აწონვაზე;

ბ) ქიმიური ნედლეულის, ქიმიური პროდუქტების, ნავთობპროდუქტების და ტექნიკური ნახშირბადის (მურა);

გ) ნახშირის, მადნის და ზეთის საცხის;

დ) ქიმიური ნედლეულის, ქიმიური პროდუქტების, ნავთობპროდუქტების და ტექნიკური ნახშირბადის ვაგონსასწორებზე და ავტოსასწორებზე.

15. უტილიზაციის ქარხნებში და უტილიზაციის დანადგარებზე დასაქმებული ვეტერინარი ექიმი, მედდა და სანიტარი.

16. მაშველი სამსახურის მყვინთავი.

17. საგზაო პირობებში სპეციალური და საბრძოლო მანქანების გამომცდელი-მემანქანე, დასაქმებული ტანკების გამოცდაზე.

18. გამომცდელი-მემანქანე, დასაქმებული:

ა) საწარმოო შენობებში საგამოცდო სტენდებზე;

ბ) ავტოდრომებზე ავტომობილების გამოცდაზე.

19. რეზინის ნარევის ცხელ ვულკანიზაციაზე დასაქმებული ვულკანიზატორი.

20. სტაციონარული აირგენერატორის მომსახურებაზე დასაქმებული მეაირგენერატორე.

21. აირის უბნებში და საამქროებში მორიგეობაზე დასაქმებული აირმაშველი.

22. მეაირე, დასაქმებული:

ა) აირგამანაწილებელ პუნქტებზე;

ბ) სტაციონალურ აირგენერატორებზე.

23. ლილვის ქრომირებაზე მუდმივად დასაქმებული გალვანიზატორი.

24. რადონოსამკურნალო დაწესებულებაში დასაქმებული მეგარდირობე.

25. კირის ჩამქრობი დასაქმებული დახურულ შენობაში კირის ჩამქრობაზე.

26. აცეტილენური აირგენერატორის რემონტზე და მომსახურებაზე დასაქმებული მეგენერატორე.

27. ჰიდრომემონიტორე.

28. სილის ჰიდროჰავლურ და ჰიდროგამწმენდ დანადგარზე მომუშავე.

29. გრავიორი (მჭრეთელი) დასაქმებული:

ა) ლითონის დეტალებსა და ნაკეთობებზე;

ბ) ტყვიაშემცველი შენადნობის დეტალებსა და ნაკეთობებზე.

30. ამონიუმფტორის სამუშაოებსა და მინანაკეთობის გრადუირებაზე მუდმივად დასაქმებული მეგრადუირე.

31. მტვირთავი, მუდმივად დასაქმებული:

ა) ცხოველების გვამის ჩატვირთვაზე;

ბ) დაყრით სქელფისის ჩატვირთვაზე;

გ) მტვრიანი ან სხვა ტოქსიკური ტვირთის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვაზე: აგლომერატის, აზბესტის, ალუბასტრის, წიდის, ნაცრის, ჩამქრალი კირის, ქლორიანი კირის, კოქსის, კოქსწვრილას, დაქუცმაცებული კოქსის, ცემენტის, ტექნიკური ნახშირბადის (მურა), ნახშირის, ცხელი ფიქალის, საკერძე და ინერტული მტვრის, მინერალური ლურჯას; ბამბაზე: მინერალური, მინისებრი, წიდისა და მისი ნაკეთობის; გრაფიტზე: დაფქული, ნაჭრებად და ნამცეცებად დაქუცმაცებული გრაფიტის დაყრით, შეუფუთავი ნახშირის ელექტროდების, შეუფუთავი ცეცხლგამძლე და აბრაზიული გრაფიტის; ნედლი და დაფქული ძვლის დაყრით; აჯასპის დაყრით; ცარცის დაყრით; ძენძის დაყრით ან ფუთებად; გაურეცხავი მატყლის (შალი); ტალკის დაყრით, შეუფუთავი თამბაქოს; თამბაქოს მტვრის დაყრით ანდა ტომრებში; მადნისა და მისი კონცენტრატების; ფრეზული ტორფის; ქათმის ჭდის; კრეოზიტისა და კრეოზოლის ჩასხმა მინერალური სასუქების დაყრით, ნატფალინის ბრიკეტებში და ტომრებში; კალციუმიანი და კაუსტიკური სოდის; ტყვიის ნამწვის, პასტისა და მურდასანგის; ფეკალის; ფენოლის ჩამოსხმისას და დასხმისას; ორთქლისა და აირის გამომყოფი შლამის; ტუტის ჩამოსხმისას და დასხმისას.



32. ლითონის ნაკეთობისა და აპარატის გუმირებაზე დასაქმებული მუშა.
33. მწნეხავი, დასაქმებული:
- ა) სახარატო-საწნეხ ჩარხებზე დეტალების დამზადებაზე;
- ბ) აირის სანთურით, ხელით შეთბობით სპეციალური ფოლადისაგან და ფერადი ლითონისგან სპეცნაწარმის დამზადებაზე.
34. სასაწყობე ნაგებობებში დეგაზაციაზე დასაქმებული მუშა.
35. დეზინფექტორი.
36. უსინათლო მბეჭდავის მოკარნახე (სუფლიორი), სისტემატიურად დასაქმებული ტექსტის კარნახით.
37. ბრაილერის ნაკრების უსინათლოთათვის დიქტორი, დასაქმებული ტექსტის კარნახით.
38. დახურულ შენობებში თაბამირის, კაჟმის, ცემენტის, აზბესტის და სხვა მტვერის მასალების დოზირებაზე დასაქმებული მადოზირებელი.
39. მსხვრეველი, დასაქმებული პლასტმასის ნარჩენების მსხვრევაზე.
40. მეთუნეუქე მუდმივად დასაქმებული:
- ა) სელენისა და კუპროქსის გამმართველების წარმოებაში სავენტილაციო დანადგარების რემონტზე;
- ბ) ცხელ უბნებზე.
41. საზეთი (საპოხი) და საწვავი მასალის გამმართველი დასაქმებული:
- ა) ბენზინგასამართი და საპოხი (ზეთის) მასალების გამმართველ სადგურში;
- ბ) ეთილირებული ბენზინით თვითმფრინავების გამართვაზე;
42. ტყვია-კალის შენადნობის ჩამომსხმელი, დასაქმებული:
- ა) ტყვიისა და ტყვიის შენადნობის დნობაზე, ავსებაზე და ჩამოსხმაზე;
- ბ) ტყვიის ფორმების ავსებასა და ტყვიის ლილვაკის ჩამოსხმაზე;
- გ) ბაბიტისა და სხვა შენადნობების დნობასა და ჩამოსხმაზე, 50% ტყვიის შემცველობით.
43. ცეცხლსაქრობის დამმუხტავი, დასაქმებული ცეცხლსაქრობის რეცხვაზე, რემონტზე და დამუხტვაზე ბრომეთანითა და ნახშირმჟავით დიქლორეთანის რეცხვისას.
44. მენაცრე, დასაქმებული ნაცრისა და წიდის გამოღებით ბუნკერებიდან, საცეცხლეებიდან, ნაცრის კამერებიდან, საშრობი ღუმელებიდან, საწარმოო და კომუნალური საქვებებიდან და წყლის გამაცხელებელი ქვებებიდან, ასევე ცეცხლრიკიანი ცხურიდან, ორთქმავლის საქვებებიდან და საპაეროებიდან, რომლებიც მუშაობენ მყარ მინერალურ და ტორფიან საწვავზე:
- ა) ხელით მუშაობისას;
- ბ) მექანიკური საშუალებებით.
45. თერმომამხოლოებელი დასაქმებული:
- ა) მინის ბამბის, მინაბოჭკოს, მინაქეჩისა და წიდის ბამბის გამოყენებით;
- ბ) დახურულ შენობებში ცხელი ზედაპირის (საქვებების, მილგაყვანილობის) განმხოლოებაზე
46. მეცეცხლური, დასაქმებული შემით ღუმლის დანთებაზე.
47. ძრავის გამოსადეგლ სადგურებში ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე ძრავის გამომცდელი:
- ა) ბოქში მუშაობისას;
- ბ) შენობებში მუშაობისას;
- გ) ღია ტიპის საცდელ სადგურებში, შენობებში და ბოქსებში სუფთა ბენზინზე მომუშავე ძრავის გამოცდისას.
48. ძრავის მექანიკოს-გამომცდელი, დასაქმებული საბლოკე დანადგარების, კარბიურატორების, ჟიკლიორების, ზეთის ტუმბოების, საჭირხნების გამოცდაზე და ჭანჭიკების დაჭერაზე შენობებში ეთილირებულ ბენზინზე მუშაობისას.
49. ძრავის გამომცდელი, დასაქმებული დიზელებისა და დიზელ-გენერატორების გამოცდაზე:
- ა) სპეციალურად მოწყობილ ბოქსებში, რომლებიც ბგერათიზოლირებულია გარემომცველი შენობებიდან და მუშაობს ბოქსის შიგნით უშუალოდ დიზელთან;
- ბ) საცდელ სტენდზე შენობაში;
- გ) თბომავლის რეოსტატზე და სვლის გამოცდაზე.
50. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე ძრავის გამომცდაზე საცდელ სადგურებში:
- ა) ბოქსში მუშაობისას;
- ბ) შენობაში მუშაობისას.
- გ) ღია ტიპის საცდელ სადგურებში და შენობებში ძრავის სუფთა ბენზინზე მუშაობისას.
51. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები და მოსამსახურეები, დასაქმებული ზღვის დონიდან:
- ა) 2000 მ-დან 2300 მ-მდე;
- ბ) 2301 მ-დან 3000 მ-მდე;
52. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები ანტიდეპონის წარმოებაზე ფოსფატის, სახარშ, სამაცივრო, ოქსალატის განყოფილებაში
53. ინჟინერ-კარტოგრაფი, კარტოგრაფ-ტექნიკოსი, ტოპოგრაფი, მხაზველი, დასაქმებული ტოპოგრაფიული, გეოგრაფიული, გეოლოგიური გეგმებისა და რუქების შედგენაზე და ხაზვაზე.
54. ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, დასაქმებულები ბლოკის დანადგარების, კარბიურატორების, ჟიკლერების, ზეთის სატუმბის, საჭირხნის გამოცდაზე და დახურულ შენობაში ჭანჭიკების დაყვანაზე ეთილირებულ



ბენზინზე მუშაობისას.

55. ქვის მთლელი, დასაქმებული საღებავ-სასრეს ლილვზე.

56. სამრეწველო ღუმელების, ქვაბების და აგრეგატების კალატოზი-მექურე, დასაქმებული ცხელ სამუშაოებზე საწარმოო ღუმელების და ქვაბების რემონტზე.

57. რადონო სამკურნალო დაწესებულებაში დასაქმებული მეთეთრეული.

58. სპეციალიზირებული მასალების საწყოში დასაქმებული მეკუჭნავე:

ა) ქიმიკატების გამხსნელების, ნავთობპროდუქტების, საპოხი ზეთის, პლასტმასის ნაკეთობებისათვის, პრესფხვნილის, ნახშირის და ქიმიური ნივთიერებებისათვის გამოყენებული ტარის დაბრუნებაზე;

ბ) ვერცხლისწყლის და ვერცხლისწყლით დაბინძურებულ სპეცტანსაცმელზე;

გ) ტექნიკურ ნახშირბადზე (მურა).

59. წებოს მხარშავი, დასაქმებული:

ა) წებოს დამზადებაზე კალიუმბიქრომატის და ანტისეპტიკის დამატებით;

ბ) ბაკელიტური და კარბამიდული წებოს ხარშვაზე.

60. ხელის პნევმატიკური ინსტრუმენტით დასაქმებული დამმოქლონველი.

61. რაბის აპარატის მომსახურების მეკესონე დასაქმებული კესონურ სამუშაოებზე.

62. გვირაბგამყვანი – მეკესონე, დასაქმებული კესონურ სამუშაოებზე.

63. მეკესონე, დასაქმებული საზეინკლო -კესონურ სამუშაოებზე.

64. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოებზე დასაქმებული მეკესონე.

65. სამღებრო სამუშაოების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული საწარმოო უბნებზე და სამღებრო საამქროებში ოპერაციობრივ კონტროლზე.

66. ლითონდაფარვითი სამუშაოების კონტროლიორი დასაქმებული ოპერაციობრივ კონტროლზე:

ა) გაღვანურ საამქროებსა, საწარმოო უბნებსა და სამუშაო ადგილებზე;

ბ) ტყვიის შენადნობით მოკალულ რადიატორებსა და მოტყვიავებულ ბენზოავზეზე.

67. სამჭედლო-საწნეხ სამუშაოების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული ოპერაციობრივ კონტროლზე სამჭედლო-საწნეხ საამქროებში სამუშაოს ცხელ უბნებზე.

68. თერმული დამუშავების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული ოპერაციობრივ კონტროლზე თერმულ საამქროებში სამუშაოს ცხელ უბნებზე.

69. ჩამომსხმელ წარმოებაში მასალების და სამუშაოების კონტროლიორი, უშუალოდ დასაქმებული ოპერაციობრივ კონტროლზე:

ა) ჩამომსხმელ საამქროში სამუშაოს ცხელ უბნებზე;

ბ) საჩეხ, საყალიბე, საკოპე და მიწის მოსამზადებელ განყოფილებაში, საწარმოო უბნებსა და სამუშაო ადგილებზე.

70. სამინანქრო საამქროს საწარმოო უბნებში და სამუშაო ადგილებზე მომინანქრების ოპერაციობრივ კონტროლზე დასაქმებული კონტროლიორი.

71. დახურულ შენობებში იარაღის კონტროლიორი.

72. საჩარხო და საზეინკლო სამუშაოების კონტროლიორი, დასაქმებული ტყვიის შენადნობის გამოყენებით ავტომობილის ძარის შეზუსტების, წმენდისა და ლხობის უბნებზე, ოპერაციობრივი კონტროლით.

73. ლითონნაკეთობის და მოწყობილობების დამკონსერველი, დასაქმებული სპეციალური საცხის გამოყენებით ნაკეთობის კონსერვაციაზე.

74. პლასტმასის ნაწარმის კონტროლიორი.

75. პოლიგრაფიულ წარმოებაში მომუშავე კორექტორი.

76. ცხელი ქვაბების რემონტიორი.

77. ქვაბების გამწმენდი.

78. საწარმოო ღუმელების ცეცხლფარეში.

79. პლასტმასის ჩამომსხმელი დასაქმებული თერმოპლასტავტომატზე.

80. ცხელი წესით მკალავი, დასაქმებული ტყვიის, კალისა და კალის შენადნობებით.

81. მღებავი, მუდმივად დასაქმებული:

ა) ცხელ საამქროებში ლითონკონსტრუქციის შეღებვაზე;

ბ) გემის კორპუსის ლითონის ფუძის და ზღვის მოტივტივე კორპუსების ფუძის, შიგა ცისტერნების, რეზერვუარების, ავზის, პონტონის და მცურავი დოკების გადაკვრაზე, გახეხვაზე, გაწმენდასა და შეღებვაზე.

82. ნიშანმდებელი, მუდმივად დასაქმებული სამუშაოებზე ამონიუმფტორით.

83. უბნის უფროსი და ოსტატი დასაქმებული საწნეხ უბნებზე და პლასტმასის ნაკეთობების (დეტალების) ჩამოსხმაზე.

84. ოსტატი, დასაქმებული ტყვიის შენადნობის გამოყენებით გამწმენდ, სალხობ ავტომობილის ძარის გამსწორებელ უბნებზე.

85. მემანქანე (საბეჭდი მანქანის).

86. ავტოკომპრესორების მემანქანე, დასაქმებული:

ა) 3 ტონაზე უფრო მეტი ტვირთამწეობის შასზე დამონტაჟებულ ავტომობილებზე;

ბ) 3 ტონამდე ტვირთამწეობის შასზე დამონტაჟებულ ავტომობილზე.

87. გრუნტის გაყინვის ამიაკურ-სამაცივრო დანადგარების მემანქანე.



88. გაზსაბერი მანქანის მემანქანე დასაქმებული ორთქლტურბოჰაერმბერზე.
89. შიგაწვის ძრავის მემანქანე, დასაქმებული:
- ა) გაზის ძრავის მომსახურებით;
 - ბ) დიზელების და ლოკომოტივების სადგურების მომსახურებით;
 - გ) შენობებში დიზელების მომსახურებით.
90. ორთქლის მანქანისა და ლოკომოტივების მემანქანე, დასაქმებული შენობაში.
91. კომპრესორული დანადგარების მემანქანე, რომელიც ემსახურება:
- ა) ამიაკური, საჰაერო, კმამოჭერის, ჟანგბადის, კრიზონის, ფრეონის კომპრესორებს, ტურბოკომპრესორებს, დიზელის ძრავიან კომპრესორებს;
 - ბ) ქლორის კომპრესორებს.
92. საქვების მემანქანე (ცეცხლფარეში), დასაქმებული მყარ, მინერალურ და ტორფის საწვავზე მომუშავე, ორთქლისა და წყალსატობი ქვების მომსახურებაზე:
- ა) ხელით ჩატვირთვისას;
 - ბ) მექანიზებული ჩატვირთვისას.
93. საქვების მემანქანე (ცეცხლფარეში), დასაქმებული თხევად საწვავზე და გაზზე მომუშავე ორთქლისა და წყალსატობი ქვების მომსახურებაზე.
94. ავტომობილის ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
- ა) 3 ტონაზე უფრო მეტი ტვირთამწეობის ავტომობილების შასზე დამონტაჟებულ მანქანებზე;
 - ბ) 3 ტონამდე ტვირთამწეობის ავტომობილების შასზე დამონტაჟებულ მანქანებზე.
95. ამწეს მემანქანე, დასაქმებული:
- ა) ცხელ სამუშაო უბნებზე;
 - ბ) საამქროებში, სადაც ტექნოლოგიური სათბობის სახით გამოიყენება ზეგოგირდოვანი მაზუთი;
 - გ) საყალიბე, საკოპე და მიწამომამზადებელ საამქროებში;
 - დ) გალვანურ და სამღებრო საამქროებში, სადაც ხდება პულვერიზატორით ნაკეთობების შეღებვა.
 - ე) რკინიგზაზე, მუხლუხაზე და პნევმოთვლებით სვლის, შიგაწვის, დიზელის და ელექტროძრავიანი ამწის მომსახურებაზე.
96. სატუმბი დანადგარის მემანქანე, დასაქმებული 3 მ-ზე მეტი სიღრმის წყალგაყვანილობისა და საკანალიზაციო სატუმბი სადგურების მომსახურებაზე.
97. ტექნოლოგიური ტუმბოების მემანქანე, დასაქმებული ნავთობის და ნავთობპროდუქტების ტრანსპორტირებაზე.
98. სამაცივრო დანადგარების მემანქანე.
99. ექსკავატორის მემანქანე, დასაქმებული ექსკავატორის მომსახურებაზე.
100. მოძრავი ელექტროსადგურის მემანქანე.
101. მეტალიზატორი, დასაქმებული მეტალიზაციის წესით ნაკეთობების ფერადი და შავი ლითონებით დაფარვაზე.
102. მრეცხავი, დასაქმებული:
- ა) ლაქ-საღებავი პროდუქციისაგან ტარის გამოწვაზე;
 - ბ) ტოქსიკური ქიმიური პროდუქციისაგან ჭურჭლის რეცხვაზე;
 - გ) გამხსნელებით ტარის რეცხვაზე;
 - დ) მუდმივად დასაქმებული დეტალების (ნაკეთობების) რეცხვაზე ტუტე და მჟავას გამხსნელებში;
 - ე) დიქლორეთანითა და ტრიქლორეთილენით დეტალების რეცხვაზე, გაუცხიმოვნებასა და წმენდაზე;
 - ვ) მუდმივად დასაქმებული დახურულ შენობებში დეტალების ბენზინში რეცხვაზე;
 - ზ) ნავთობპროდუქტებისა და ქიმიური ნივთიერებებისაგან გემების, რეზერვუარების, ცისტერნების, ავზების რეცხვაზე, გაორთქვლასა და დეგაზაციაზე.
103. მექანიკური ნიჩბის მემოტორე, დასაქმებული საფრეზავ-ბურთისებრი ნიჩბით მომსახურებაზე.
104. გაპრიალებული რგოლების მკეჭნავი, მუდმივად დასაქმებული აბრაზივის ფხვნილით რბილი რგოლების დაკეჭვანაზე, ტექნიკური საპრიალებელი პასტით (ქრომის გამოკლებით) ხარშვასა და წასმანაზე.
105. ჩამოსასხმელი მანქანის გამმართველი, დასაქმებული თერმოპლასტავტომატების გამართვაზე.
106. სახეხი დაზგების გამმართველი, დასაქმებული საჩორტნ, სალეს, და სახეხ დაზგებზე, რომლებზეც სამუშაოები წარმოებს მშრალი წესით აბრაზივის რგოლებით.
107. კლიბების, ჭოპოსნებისა და ხერხების მჭდელი.
108. გადამკვრელი, დასაქმებული ავიატილოს, ავიატოლის, მინანქრის და სპეციალური ქსოვილების აკვრაზე.
109. ყველა სახის პირის გადამღებ და გასამრავლებელ მანქანებზე დასაქმებული მანქანის ოპერატორი.
110. მტვერაირსაჭერი დანადგარების მომსახურების ოპერატორი, მუდმივად დასაქმებული მილსადენების მტვერსაჭერი ციკლონების, ფილტრებისა და სავენტტილაციო სისტემის კამერების გაწმენდაზე.
111. ოპტიკოსი, დასაქმებული ლინზების ჭრაზე, ტეხვასა და დაკალიბრებაზე.
112. რკინიგზის ცისტერნების, მოცულობისა და ნავთობის ჭურჭლის დამთვალეიერებელი, დასაქმებული შიდა დათვალეიერებით, ნავთობპროდუქტებიანი ვაგონცისტერნების მიღებითა და ჩაბარებით.
113. მრჩილავი, მუდმივად დასაქმებული:



- ა) სამუშაოებზე ტყვიის, კალისა და მათი შენადნობების გამოყენებით, ასევე რჩილვაზე სპილენძ-ფოსფოროვანი სარჩილით;
- ბ) სამუშაოებზე თითბერის გამოყენებით;
- გ) ვერცხლისწყლის სარჩილის დამზადებაზე და ამ სარჩილით რჩილვაზე;
- დ) რჩილვაზე მარილის აბაზანებში;
- ე) საჭრისზე მაგარი შენადნობებისგან ფირფიტების რჩილვაზე.
114. ტყვიით მრჩილავი.
115. პირომეტრისტი, მუდმივად დასაქმებული ცხელ სამუშაო უბნებზე გადამტანი თერმოწყვილებით, ოპტიკური და ორთქლსაზომი რადიომოსახსნელი პირომეტრებით.
116. ლითონისა და შენადნობების მდნობელი, დასაქმებული:
- ა) ტყვიისა და მისი შენადნობების დნობაზე;
- ბ) უშუალოდ დასაქმებული ბაბიტისა და არანაკლებ 50 პროცენტის შემცველობის მქონე სხვა შენადნობების დნობაზე.
117. მზარეული, დასაქმებული მუდმივად ქურასთან.
118. დამხმარე (ტრანსპორტის) მუშა, დასაქმებული:
- ა) სტაციონარული აირგენერატორების მომსახურებაზე;
- ბ) ამოსაჭმელ, ვერცხლის საჟანგავ და გაღვანურ საამქროებში (უბნებში);
- გ) ნახშირის, მადნისა და საცხები ზეთების ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე;
- დ) ქიმიური ნედლეულით, ქიმიური პროდუქტებით, ნავთობპროდუქტებითა და ტექნიკური ნახშირბადით სამუშაოებზე;
- ე) ანტისეპტიკით გაჟღენთილი შპალების ჩატვირთვასა და გადმოტვირთვაზე, შტაბელებად მათ დაწყობასა და რგოლებად აწყობაზე;
- ვ) პლასტმასის ნაკეთობის (დეტალების) წარმოების საამქროებში და უბნებზე.
119. გამპრიალებელი, დასაქმებული დეტალების (ნაკეთობების) გაპრიალებაზე:
- ა) ქრომოვანი პასტის გამოყენებით;
- ბ) ბენზინის, ნავთის, კარბორუნდიანი და ალმადანიანი პასტის გამოყენებით.
120. მწნეხელი, მუდმივად დასაქმებული მიწაქსოვილისაგან დეტალების წნეხაზე.
121. პლასტმასის ნაკეთობის მწნეხელი, დასაქმებული ცხელი მეთოდით სამუშაოებზე და პლასტმასის ნაკეთობის (დეტალების) წარმოებაში წნეხის გამართვაზე.
122. მწნეხელ-ვულკანიზატორი, დასაქმებული რეზინის ნაკეთობების ცხელ შტამპვაზე, წნეხვასა და ვულკანიზაციაზე.
123. მწნეხელი, დასაქმებული გრაფიტის ბრინჯაოს დეტალების წნეხაზე.
124. სახერხი მასალისა და ხეტყის მასალის მჟღენტავი, დასაქმებული:
- ა) ხის საჟღენთი დანადგარის მომსახურებაზე;
- ბ) ხეტყის შემოგოზვის, იზოლირებისა და ანტისეპტიკებით ჟღენტის სამუშაოებზე;
- გ) ხეტყის ანტისეპტიკური პასტით ხელით შემოგოვსაზე.
125. ელექტროტექნიკური ნაკეთობის მჟღენტავი, დასაქმებული სტატორების, როტორების, კოჭების, სექციების, ავტოსადენებისა და გრაგნილების, ელექტროტექნიკური მანქანებისა და ხელსაწყოების სპეციალური ტოქსიკური ლაქებით ჟღენტის სამუშაოებზე.
126. რგოლების მგლინავი, დასაქმებული განივი გლინვის მეთოდით ბურღის დამამზადებელი დგანების მომსახურებაზე.
127. გამცრელი, დასაქმებული ანტისეპტიკური პასტებისათვის ქიმიკატების გაცრაზე.
128. კეთილმოწყობის მუშები (ჭუჭყის ხელით მოცილების სამუშაოებზე).
129. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები მყარი აბრაზივის რგოლებით, რბილი რგოლებითა და ტილოებით მშრალი წესით აბრაზივის ფხვნილის მათზე დანებით დამუშავებაზე, ჩორტანზე, გაპრიალებაზე, ლესვასა და ხეხვაზე;
130. მუშები უშუალოდ დასაქმებულები ვაკუუმის ქვეშ ცხიმოვანი რიგის მჟავით ჟღენტაზე.
131. მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები უტილიზაციის საწარმოებში (საამქროებში, განყოფილებებში) ცხოველების გვამებისა და კონფისკატების გაწმენდასა და უტილიზაციაზე.
132. მუშები, დასაქმებულები გოგირდოვანი ანჰიდრიდით ელექტრომაცივრების ჩატვირთვაზე.
133. მუშები, დასაქმებულები ფენოლფორმალდეჰიდის წებოთი ქეჩისა და მუყაოს დაწებებაზე.
134. მუშები, დასაქმებულები ლითონური ნატრიუმის დატენვაზე.
135. მუშები, დასაქმებულები საგლინი დგანის შემდეგ ბურღების დახვევაზე.
136. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები სათავსოებში ქლორვინილის, ბაკელიტური და ბიტუმიური მასალისაგან მასტიკის ცხელი შემადგენლობის მომზადებისას და გამოყენებისას ცივი ზედაპირების იზოლაციაზე.
137. მუშები, უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები მხოლოდ ხელსაწყოების ვერცხლისწყლით ავსებაზე, ვერცხლისწყლის გაწმენდაზე, თერმომეტრების, კაპილარების ვერცხლისწყლით დაკალიბრებაზე და ხელსაწყოებიდან ვერცხლისწყლის ამოღებაზე.
138. მუშები, დასაქმებულები ვერცხლისწყლით გავსებული ხელსაწყოების გამოყვანაზე, გრადუირებაზე,



კლიმელირებაზე, კონტროლზე, შემოწმებასა და აწყობაზე.

139. მუშები, დასაქმებულები ტყვისა და ტყვის შენადნობების მექანიკურ და ხელით დამუშავებაზე.

140. მუშები, დასაქმებულები ლითონის აირის სანთურაზე ან ქურაზე გაცხელებისას ღუნვაზე, რჩილვასა და მოკალვაზე.

141. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები აბრაზივის რგოლების გაწყობაზე.

142. მუშები, დასაქმებულები გრაფიტის ნაკეთობის (დეტალების) დამუშავებაზე.

143. მუშები, დასაქმებულები მინადუღწინადის მომზადებაზე.

144. მუშები, დასაქმებულები ტექსტოლიტისაგან, მიკანიტისაგან, გეტინაქსისაგან და სხვა პლასტიკური მასისაგან დეტალების (ნაკეთობის) ჭრაზე, მკვეთრ დამუშავებაზე და მოწყობილობების გამართვაზე რომელზეც წარმოებს აღნიშნული მასალების დამუშავება.

145. მუშები, დასაქმებულები პლასტმასისაგან ნაკეთობების (დეტალების) წარმოების საამქროებში (უბნებზე) ნედლეულის მომზადებასა და არმატურის გამოწვაზე.

146. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები კაპრონისაგან ნაკეთობების (დეტალების) ჩამოსხმაზე.

147. მუშები, დასაქმებულები ნიტროკამერების მომსახურებაზე.

148. მუშები, დასაქმებულები დახურულ შენობებში იარაღის გამიზვნასა და სროლაზე.

149. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები ქრომის პასტის მომზადებასა და ნაკეთობაზე მისი წასმით.

150. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები ტაბლეტებში სარჩილის (თუთიასთან ცინკის ნარევი) დამზადებაზე.

151. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები ტოკსიკური ბაკელიტური და კარბამიდული წებოების გამოყენებით.

152. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები ფოსფატური, სახარში, სამაცივრო და ოქსალატის განყოფილებებში ანტიდეკონის წარმოებაზე.

153. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები გიპორის გამოჭრაზე, მათგან საიზოლაციო პაკეტების დამზადებაზე, ასევე რემონტის დროს ძველი პაკეტების ახლით შეცვლაზე.

154. მუშები, რომლებიც ასრულებენ სამუშაოებს ზღვის დონიდან შემდეგ სიმაღლეებზე:

ა) 2000-დან 2300 მ-მდე;

ბ) 2301-დან 3000 მ-მდე;

155. მუშები და ცვლის ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები დიზელების და დიზელგენერატორების გამოცდაზე:

ა) სპეციალურად მოწყობილ ბოქსებში, რომლებიც ბგერათიზოლირებულია გარემომცველი შენობებიდან და მუშაობს ბოქსის შიგნით უშუალოდ დიზელზე;

ბ) შენობებში სვლის გამოცდაზე;

გ) თბომავლის რეოსტატულ და სავალ გამოცდაზე.

156. გაზოგენერატორის სადგურის მუშები, მუდმივად დასაქმებულები ღარებისა და შხაფ-სალექარების შეკეთებაზე.

157. ტყვის ნადნობის მტვრით დამტვერიანებული სპეცტანსაცმლის წმენდაზე მუდმივად დასაქმებული მუშები.

158. საამქროში (პუნქტებში), სპეცტანსაცმლის გაწმენდასა და შრომაზე დასაქმებული მუშები.

159. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები სქელფისთან (მტვირთავეების გარდა).

160. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები გოგირდმჟავას ნარჩენების გადამუშავებაზე აჯასპში.

161. მჟავას რეგენერაციაზე დასაქმებული მუშები.

162. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები თხევადი ეთილოვანი ბენზინის ნარევის მომზადებაზე.

163. მუშები, დასაქმებულები რენტგენის აპარატურისათვის ბლენდის აწყობაზე.

164. მუშები, დასაქმებულები სხვადასხვა ჩარხებზე, ბაკელიტის და კარბამიდის წებოთი შეწებებული დეტალების დამუშავებაზე.

165. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები დახურულ შენობაში, გოგირდის ნადნობთან.

166. მუშები, დასაქმებულები ტყვიით დაფარული ფურცლების დახარისხებაზე.

167. მუშები, დასაქმებულები, მჟავასა და ანტისეპტიკების მომზადებაზე.

168. მუშები, დასაქმებულები ჭუჭყისა და ნაგვის გამტანი ჭაპანტრანსპორტის შეკეთებაზე.

169. სამრეცხაოს მუშები, დასაქმებულები:

ა) ჭუჭყიანი თეთრეულის მიღებისა და დახარისხების განყოფილებაში (შეკვეთების მიმღები, დასაქმებული ჭუჭყიანი თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის მიღებაზე; თეთრეულის დამხარისხებელი; მმარკირებელი; თეთრეულის კომპლექტის შემდგენელი; დასაქმებული ჭუჭყიანი თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის აღრიცხვასა და საწარმოო პარტიების შედგენაზე; დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის);

ბ) ინფექციური, ტუბერკულოზის, ანტილეპროზული, ჭირის საწინააღმდეგო დაწესებულებებიდან, განყოფილებებიდან, წარმოებიდან და ლაბორატორიებიდან, ჭუჭყიანი თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის მიმღები;

გ) სამრეცხაო საამქროში ან განყოფილებაში (თეთრეულის მშრობელი, სპეცტანსაცმლის მრეცხავი მემანქანე, დამხმარე მუშა (ტრანსპორტის), თეთრეულის მრეცხავი, ცენტროფუგებზე თეთრეულის მწურავი, საწარმოო შენობის დამლაგებელი;



- დ) ჭუჭყიანი თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის ჩაღობასა და რეცხვაზე დასაქმებული;
- ე) თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის ხელით მრეცხავი;
- ვ) ტალახით მკურნალობის დაწესებულებებში, სპეცტანსაცმლისა და თეთრეულის ხელით მრეცხავი;
- ზ) საშრობ-საუთოო საამქროებში (განყოფილებებში); უთოზე მომუშავე, დასაქმებული, თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის ორთქლის უთოთი დაუთოებაზე;
- თ) უთოზე მომუშავე, დასაქმებული კალანდრზე და წნეხებზე;
- ი) თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის ელექტრო-უთოთი დაუთოებაზე;
- კ) თეთრეულის მშრობელი, დასაქმებული თეთრეულისა და სპეცტანსაცმლის შრობაზე;
- ლ) თეთრეულის მჭიმავი;
- მ) სარეცხი ხსნარების დამამზადებელი.
170. მუშები, დასაქმებულები საკანალიზაციო ქსელების და საჭერების წმენდასა და რემონტზე.
171. მუშები და ოსტატი, უშუალოდ დასაქმებულები ტყვიის, კალის, ნიკელის, რკინის, ქრომოვანას, სპილენძისა და სხვა მეტალური ფხვნილებისაგან შედგენილი სამუხრუჭე ლენტისა (ფრიქციული ნადებით) და ფირფიტების დამზადებაზე, პულვერბაკელიტისა, აზბესტისა და გრაფიტის უბნებზე; ფრიქციულ ნადებსა და სამუხრუჭე ფირფიტებში შემავალი ყველა კომპონენტების გაცრაზე, გამოწვაზე, ფრიქციული ნადებისა და სამუხრუჭე ფირფიტების ზედაპირის გაწმენდაზე, გაუცხიმოვნებაზე, დეტალების ზედაპირზე წებოს დადებასა და შეწებებაზე, წებოს შრობაზე, ზუმფარის მშრალად წმენდაზე, ფრიქციული ნადებისა და სამუხრუჭე ფირფიტების შიდა ზედაპირის მშრალად წმენდაზე.
172. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები: სანტიმეტრული და დეციმეტრული დიაპაზონის ტალღების გენერატორის რეგულირებაზე, აწყობაზე და მომსახურებაზე, იმავე დიაპაზონის ტალღებზე (1სმ-დან 100 სმ-ის ჩათვლით), გასაზომ გენერატორებზე ღია გამოსხივების პირობებში მუშაობისას:
- ა) ინტენსიური გამოსხივების დროს 0,5-დან 10 მკ ჩათვლით;
- ბ) კვადრატულ სანტიმეტრზე 10 მკ ვატ ზევით ინტენსიური გამოსხივებისას.
173. ვერცხლისწყალგარდამქმნელი სადგურების (ქვესადგურების და წვეთითი სადგურების), წვეთით სადგურების მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულები ვერ-ცხლისწყლის გამმართველების შენობაში.
174. მუშები, დასაქმებულები ვერცხლისწყლის ხელსაწყოების წარმოებაში, ღიად ვერცხლისწყლის გამოყენებაზე.
175. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები ვერცხლისწყლით შევსებული ხელსაწყოებისა და გამმართველების აწყობასა და შეკეთებაზე.
176. წარმოების მუშაკები, მუდმივად დასაქმებულები საამქროებსა და უბნებზე, რომლებიც ორგანიზებულია სპეციალურად ტუბერკულოზით დაავადებულთათვის.
177. მუშაკები, დასაქმებულები 30 მკვტ ზევით ძაბვის ელექტრონულ მიკროსკოპებზე.
178. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები მაცივრების საყინულე და სამაცივრო კამერებსა და ლიფტებში.
179. მუშები, უშუალოდ დასაქმებულები მაღალი სიხშირის გამაძლიერებელი გენერატორებისა და აპარატურის გამოცდაზე, ასევე მათი მუშაობისას, ამ გენერატორებისა და აპარატურის აწყობასა და კონტროლზე.
180. ორგანიზაციების მუშაკები, უშუალოდ დასაქმებულები, თვითმფრინავის ბორტზე, სამუშაო წლის განმავლობაში ფრენის საათების გათვალისწინებით:
- ა) 50-დან – 100 სთ-მდე;
- ბ) 101-დან – 200 სთ-მდე;
- გ) 201-დან – 300 სთ-მდე;
- დ) 301-დან – 400 სთ-მდე;
- ე) 401-დან – 500 სთ-მდე;
- ვ) 500 სთ-ზე ზევით.
181. მუშები, მუდმივად დასაქმებულები გამომთვლელ მანქანებთან, პერფორატორებთან, ოპერატორი, მევერფიკატორე, დამხარისხებელი და მეტაბულია-ტორე, სააღმრიცხველო მანქანების სადგურებში მომუშავეები.
182. ელექტროსვლის გამომცდელი.
183. გამომუშავებული ზეთის მერეგენერატორე, მუდმივად დასაქმებული გამომუშავებული ზეთისა და დაზეთილი ჩვარულის რეგენერაციაზე.
184. მინაბოჭკოვანი და მინაპლასტიკური მასალების მჭრელი, დასაქმებული მინაქსოვილისა და მინა-ბოჭკოვანი მასალებისა და ნაკეთობების გამოჭრაზე.
185. პლასტმასის ნაკეთობის ამწყობი, დასაქმებული, ორგანული გამხსნელის (დიქლორეთანის) გამოყენებით პლასტმასის ნაკეთობის შეწებებაზე.
186. ამიაკის გამოყენებით სინათლეგადამღები.
187. საღებავებისა და ლაქების ჩამომრეცხავი, დასაქმებული გამხსნელებთან დახურულ შენობებში (აცეტონი, ბენზოლის, ტოლუოლის, ამილის სპირტის).
188. მედდა-დიასახლისი, დასაქმებული რადონსამკურნალოში.
189. ავტომობილების რემონტის ზეინკალი, დასაქმებული:
- ა) შენობებში და გარეთ სამუშაოებზე ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე ძრავის, მოტორისა და



კარბიდურატორის რემონტზე;

ბ) ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე ძრავების გარეცხვაზე და გაწმენდაზე;

გ) საასენიზაციო, ნაგვის და მოსავლის ამღები მანქანების რემონტზე;

დ) ტყვიის შენადნობის გამოყენებით ავტომობილის ძარის გაწმენდაზე, შემოღობვაზე და გასწორებაზე. ნაკადურ-მასიურ წარმოებაში კონვეიერულ აწყობაზე, მუდმივად დასაქმებული პნევმატური და ელექტრული ინსტრუმენტებით ხელით მუშაობაზე.

190. მექანიკურ-სამწყობო სამუშაოთა ზეინკალი, დასაქმებული:

ა) ნაკადურ-მასიურ წარმოებაში კონვეიერულ აწყობაზე პნევმატური და ელექტრული ინსტრუმენტებით ხელით სამუშაოებზე;

ბ) თერმობაროკამერებში, აგრეგატებისა და ხელსაწყოების გამოცდაზე;

ბ.ა) – 60 °C ტემპერატურისა და ქვევით;

ბ.ბ) + 40 °C ტემპერატურისა და ზევით.

191. თბოაპარატურის ზეინკალი, დასაქმებული, გაზოილზე (გოგირდოვან) მომუშავე თბოაპარატურის დაყვანაზე, რეგულირებასა და კონტროლზე.

192. მოძრავი შემადგენლობის ზეინკალი დასაქმებული ვაგონების შეკეთებაზე.

193. ზეინკალ-შემკეთებელი დასაქმებული:

ა) ეთილირებულ ბენზინზე მომუშავე ტექნოლოგიური მოწყობილობების შეკეთებაზე ძრავასა და სადგურებში

– ბოქსებში მუშაობისას

– შენობებში მუშაობისას

– ღია ტიპის საცდელ სადგურებში, შენობებში და ბოქსებში სუფთა ბენზინზე მომუშავე ძრავებზე მუშაობისას;

ბ) სამრეცხაო საამქროებში მოწყობილობების რემონტზე.

გ) საქვებში მყარ, თხევად და აირის საწვავზე მომუშავე, ორთქლის ქვების შეკეთებასა და მორიგეობაზე;

დ) ცხელ სამუშაო უბნებზე, შემოსაჭრელ (ჩამოსათლელ), მიწამოსამზადებელ, ამომგდებ, დამყალიბებელ, ღეროს დასამზადებელ, სამღებრო და ამომჭმელ უბნებში (განყოფილებებში), მოწყობილობების მომსახურებასა და შეკეთებაზე;

ე) ფრეონიანი და ამიაკიანი კომპრესორებისა და სამაცივრო დანადგარების გამოცდასა და შეკეთებაზე;

ვ) აზოტის, წყალბადის და წყალბად-გასათხევადებელი ჰელიუმის სადგურების გამოცდასა და შეკეთებაზე;

ზ) შპალგამჟღინთავი დანადგარების შემკეთებელი;

თ) დანადგარების შემკეთებელი უბნებში, სადაც გამოიყენება ბაკელიტისა და კარბამიდის წებო;

ი) ცხელი ქვების შეკეთებაზე;

კ) პლასტმასის ნაკეთობის (დეტალების) წარმოებაში საამქროებში და უბნებში დანადგარების შემკეთებელი;

ლ) სტაციონალური გაზოგენერატორის მომსახურებაზე.

194. ზეინკალ-რემონტიორი, დასაქმებული, ტექნოლოგიური დანადგარების მომსახურებაზე საწყობებში სადაც ინახება:

ა) ქიმიური ნედლეული, ქიმიკატები, ნავთობპროდუქტები და ტექნიკური ნახშირი;

ბ) ნახშირი, მადანი და საპოხი მასალები.

195. ზეინკალი, დასაქმებული სელენისა და კუპროქსის გამმართველების წარმოებაში, სავენტილაციო და გათბობის (დატენიანება) რემონტსა და მომსახურებაზე.

196. დანადგარების რემონტიორი, დასაქმებული ვერცხლისწყლით სავსე ტუმბოებისა და სხვა დანადგარების მომსახურებაზე.

197. ზეინკალ-სანტექნიკოსი, მუდმივად დასაქმებული მიწისქვეშა თბოგაყვანილობისა და წყალსადინარების მომსახურებაზე (მეთვალყურეობა და რემონტი).

198. მიწისქვეშა გაზგაყვანილობის ექსპლოატაციის ზეინკალი, დასაქმებული მიწისქვეშა და საქარხნო გაზის ქსელის რემონტზე.

199. ჩამომსხმელ-გადმომსხმელი, დასაქმებული:

ა) მჟავებით, ანტისეპტიკებით, ქიმიკატებითა და ნავთობპროდუქტებით;

ბ) საპოხი მასალებით.

200. მზეთავი:

ა) დასაქმებული დიზელისა და ლოკომობილების ელექტროსადგურების მომსახურებაზე;

ბ) უშუალოდ და მუდმივად დასაქმებულები, ცხელ უბნებზე დანადგარების შეხეთვით, შემოსაჭრელ, მიწამომზადებელ, ამომგდებ, დამყალიბებელ, საკოპე, გალვანურ, სამღებრო და ამომჭმელ უბნებსა და განყოფილებებში.

201. ცვლის ოსტატი უბანზე, სადაც გამოიყენება ბაკელიტისა და კარბამიდის წებო.

202. ცხელი ფილების შემომჭრელი, დასაქმებული სინთეტიკური ფისით შეწებებული ფილების შემოჭრაზე.

203. ოპერატორი, დასაქმებული დისპლეის სისტემის აპარატებზე.

204. ასლების გადამღები (ქსეროქსზე მომუშავე).

205. სტენოგრაფისტი, დასაქმებული სტენოგრაფირებაზე,

206. ჯამბარაზე მომუშავე, უშუალოდ დასაქმებული ჩამომსხმელ საამქროში შემომჭრელ უბნებზე,



შემდგომად დასაქმებული ანტისეპტიკით გაჟღენთილი ხე-ტყის ჩატვირთვაზე.

207. ბაკელიტისა და კარბამიდის წებოთი გაჟღენთილი დეტალებისა და ნაკეთობების მშრობელი, დასაქმებული შეზეთვასა და შრობაზე.

208. თერმისტი ღუმელებზე, დასაქმებული ცემენტაციაზე ბიტუმის, ემულსიისა და სილიკატების გამოყენებით.

209. ტექნიკოსი (რენტგენოტექნიკოსი) და მექანიკოსი, მუდმივად დასაქმებული, რენტგენული აპარატებისა და დანადგარების რემონტზე, გაწყობასა და რეგულირებაზე.

210. ამომჭმელი, დასაქმებული მჭავასთან.

211. სამოსამსახურო შენობის დამლაგებელი, დასაქმებული საზოგადოებრივი საპირფარეშოებისა და სანიტარიული კვანძების დალაგებაზე.

212. საწარმოო შენობის დამლაგებელი, მუდმივად დასაქმებული:

ა) ნავთობისა და ნავთობპროდუქტებისაგან საწყობის დამსუფთავებელი;

ბ) ცხელი საამქროს, ზედა ზონაზე მიწებისა და ფარანის ჩამომრეცხავ-მწმენდავი;

გ) ვერცხლისწყლის წევითი ქვესადგურების დალაგებაზე;

დ) სალეს, პოლირებისა და გალვანური საამქროების საწარმოო ფართობზე, ასევე ტყვიის ნადნობისაგან ნაკეთობების შემოღობვასა და შეზუსტებაზე.

213. ჩამწყობ-შემფუთავი, დასაქმებული ვერცხლისწყლის ხელსაწყოების წარმოებაში, ვერცხლისწყლის ღიად გამოყენების საამქროებში, ვერცხლისწყლის ხელსაწყოების ბუდეში ჩაწყობაზე.

214. ფენოლზე მომუშავე, დასაქმებული სტაციონარების ტექნოლოგიურ პროცესებში გაზოგენერატორების მომსახურებაზე.

215. მთეგავი, დასაქმებული პნევმატიკური ინსტრუმენტებით ხელით სამუშაოებზე.

216. მწმენდავი, მუდმივად დასაქმებული ქიმიური ნივთიერებებისა და ნავთობპროდუქტებისაგან გემების, ცისტერნების, რეზერვუარების და ავზების შიგნით წმენდაზე.

217. მილების მწმენდავი (მილთმწმენდავი).

218. ლითონის დეტალებისა და ნაკეთობების მწმენდავი, დასაქმებული:

ა) დახურულ შენობაში მშრალ ქვიშასთან და მეტალის ნაქლიბთან;

ბ) მშრალ ქვიშასთან და მეტალის ნაქლიბთან ღია ცის ქვეშ;

გ) მშრალი წესით საფანტითა და საფანტკავლურ წმენდაზე, მოთუთიავებული ნაწარმის წმენდაზე და სამუშაოებზე ძვლის ფხვნილით;

დ) სათელ ბარაბანში ნაკეთობის წმენდაზე;

ე) ლატუნისა და ფოლადის ჯაგრისით ლითონის ხეხვასა და წმენდაზე.

219. საკერავი მანქანის ოპერატორი, დასაქმებული მიწის ბამბისა და მინაბოჭკოვანი მასალების კერვაზე.

220. შვეიცარი, დასაქმებული რადონოსამკურნალოში.

221. ელექტრომღესავი, დასაქმებული ელექტრო-ნაპერწკლითა და ანოდმექანიკური წესით ლესვაზე.

222. ელექტროდანადგარების მომსახურე და შემკეთებელი ელექტრომონტიორი:

ა) მუდმივად და უშუალოდ დასაქმებული, ცხელ უბნებზე, საკონტროლო-გამზომი ხელსაწყოებისა და ავტომატიკის რემონტსა და მომსახურებაზე. შემჭრელ, მიწის მოსამზადებელ, ამომგდებ, დამყალიბებელ, საკოპე, გალვანურ, სამღებრო და ამომჭმელ უბნებსა და განყოფილებებში;

ბ) კარბამიდისა და ბაკელიტის წებოს მომზადებისა და გამოყენების უბანზე;

გ) პლასტმასისაგან ნაკეთობისა და დეტალების წარმოების უბანზე;

დ) სტაციონარული გაზოგენერატორის მომსახურებაზე;

ე) ავტომობილების ძარის, ტყვიის ნადნობით შეზუსტება-შემოდნობის უბანზე მოწყობილობების მომსახურებასა და რემონტზე.

223. ელექტროდანადგარების შემკეთებელი ელექტრომონტიორი დასაქმებული:

ა) ვაგონების ელექტროდანადგარების რემონტზე;

ბ) სარეცხ საამქროებში დანადგარების რემონტზე.

224. ელექტრომანქანების ელექტრომონტიორ-მეგრანგილე და განმცალკეველები, მუდმივად დასაქმებული, ტოკსიკური გამხსნელებისა და ლაქებით ნაკეთობათა ჟღენთაზე.

225. ტრანსფორმატორების რემონტიორი, განმცალკეველები და ელექტრომონტიორ-მეგრანგილე, მუდმივად დასაქმებული ნაკეთობის ჟღენთაზე, სპეციალური ლაქებისა და ტოკსიკური გამხსნელების გამოყენებით.

226. მეკაბელე-ელექტრომონტიორი, დასაქმებული ტყვიის საკაბელო ქურის მონტაჟზე და ვერცხლისწყლის გამმართველებზე.

227. საჰაერო ელექტროგადამცემი ხაზების ელექტრომონტიორი, დასაქმებული მაღალი ძაბვის საჰაერო ხაზებისა და სარკინიგზო გზების ქსელების მონტაჟსა და რემონტზე.

228. მეელექტროდე.

229. სამედიცინო რენტგენური მოწყობილობების ელექტრომექანიკოსი, მუდმივად დასაქმებული, რენტგენული აპარატურისა და დანადგარების გაწყობასა და რემონტზე.

230. ემულსიის მხარშავი.



მუხლი 539. საგანგებო სფეროს პროფესიები

მეხანძრე-მაშველი. 2010 წლის 23 აგვისტოს ბრძანება №270/ნ-სსმIII, №103, 24.08.2010წ.; მუხ.1566

თავი XXX. ეროვნული არქივი

მუხლი 540. ეროვნული არქივის თანამშრომელი

1. თანამშრომლები დასაქმებულნი არქივსაცავებში.
2. თანამშრომლები დასაქმებულნი საარქივო დოკუმენტების რესტავრაციაზე.
3. თანამშრომლები დასაქმებულნი საარქივო დოკუმენტების სკანირებაზე.
4. თანამშრომლები დასაქმებულნი საარქივო დოკუმენტების სამეცნიერო-ტექნიკურ დამუშავებაზე.

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2014 წლის 6 ივნისის ბრძანება №01-34/ნ - ვებგვერდი, 06.06.2014წ.

თავი XXXI. მოსალოდნელი ბუნებრივი საფრთხეების ადრეული გაფრთხილებები

საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2019 წლის 22 მარტის ბრძანება №01-24/ნ- ვებგვერდი, 25.03.2019წ.

მუხლი 541. ჰიდრომეტეოროლოგიისა და გეოლოგიის სფეროებში საქმიანობა

1. თოვლსაზოვადე, გლაციოლოგიურ და წყალდიდობა-წყალმოვარდნა პერიოდში ჰიდრომეტრულ საველე ექსპედიციებში მონაწილე სპეციალისტი.
2. სტიქიური გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, ღვარცოფი) ექსტრემალური განვითარების პერიოდში საფრთხეების ოპერატიულად შეფასებისათვის საველე ექსპედიციური სამუშაოების განმახორციელებელი სპეციალისტი.
3. ატმოსფეროს ვერტიკალური ზონდირების სამუშაოების (მეტეოროლოგიური რადიოზონდების ტესტირება, წყალბადის გაზგენერატორებთან მუშაობა) განმახორციელებელი სპეციალისტი.
4. მეტეოროლოგიური რადარების ტექნიკური უზრუნველყოფის სამუშაოების განმახორციელებელი სპეციალისტი.

საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2019 წლის 22 მარტის ბრძანება №01-24/ნ- ვებგვერდი, 25.03.2019წ.

საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2019 წლის 24 მაისის ბრძანება №01-46/ნ- ვებგვერდი, 27.05.2019წ.

დანართი №2

შრომის პირობების ჰიგიენური კლასიფიკაცია საწარმოო გარემოს ფაქტორებისა და სამუშაოს მაწვნობისა და საშიშროების მიხედვით

თავი I

ზოგადი დებულებები

მუხლი 1. გამოყენების სფერო და ზოგადი დებულებები

1. წინამდებარე სანიტარიული ნორმები განკუთვნილია სამუშაო ადგილებზე შრომის პირობებისა და ხასიათის ჰიგიენური შეფასებისათვის შემდეგი მიზნით:

ა) დასაქმებულის (დასაქმებულების) შრომის პირობების სანიტარიულ ნორმებსა და წესებთან, ჰიგიენურ ნორმატივებთან შესაბამისობის კონტროლისა და ჰიგიენური დასკვნის გასაცემად;

ბ) გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების ჩატარების პრიორიტეტების დასადგენად და მათი ეფექტურობის შესაფასებლად;

გ) შრომის პირობების მონაცემთა ბანკის შესაქმნელად საწარმოს, დარგის, ქალაქის, რაიონის, რეგიონის, ქვეყნის მასშტაბით;

დ) ორგანიზაციაში შრომის პირობების მიხედვით სამუშაო ადგილების ატესტაციისათვის;

ე) სანიტარიული დარღვევების გამოვლენისას ადმინისტრაციული ზემოქმედების ზომების მისაღებად, ბრალეული პირების პასუხისგებაში მისაცემად;

ვ) დასაქმებულის ჯანმრთელობის მდგომარეობის შრომის პირობებთან შესაპირისპირებლად (პერიოდული სამედიცინო შემოწმების ჩატარებისა და სანიტარიულ-ჰიგიენური დახასიათების შედგენისას);

ზ) პროფესიული დაავადებებისა და მოშინებების შემთხვევების გამოსაკვლევადა;

თ) პროფესიული რისკის ღონის დასადგენად, პროფილაქტიკური ღონისძიებების შემუშავებისა და დასაქმებულთა სოციალური დაცვის ზომების დასასაბუთებლად;

ი) დასაქმებულებისათვის (სამუშაო ადგილზე არსებულ შრომის პირობებზე სრული ინფორმაციის მისაღებად როგორც სამუშაოზე მიღებისას, ისე შრომითი საქმიანობის პროცესში);

კ) სოციალური და სამედიცინო სადაზღვევო მომსახურებისათვის.

2. წინამდებარე სანიტარიულ ნორმებში მოცემული ჰიგიენური კრიტერიუმები არის მაჩვენებლები, რომლებიც საშუალებას იძლევა შეფასდეს საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის პარამეტრების მოქმედი



ჰიგიენური ნორმატივებიდან გადახრის ხარისხი. შრომის პირობების კლასიფიკაცია დაფუძნებულია აღნიშნული გადახრების დიფერენცირების პრინციპზე.

3. ინფექციური დაავადებების გამომწვევებთან მუშაობისას შრომის პირობები (პოტენციური საფრთხის გამო) შეიძლება მავნეობის გარკვეულ კლასს მიეკუთვნოს.

4. იმ შემთხვევაში, როცა დასაბუთებული ტექნოლოგიური მიზეზების გამო, დამსაქმებელი ვერ ახერხებს სამუშაო ადგილებზე ჰიგიენური ნორმატივების დაცვას სრული მოცულობით, ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების და სხვა აუცილებელი დოკუმენტების განხილვის შემდეგ შეუძლიათ გამოიყენონ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები და შეზღუდონ დასაქმებულებზე მავნე საწარმოო ფაქტორების ზემოქმედების დრო (დროით დაცვა). ამასთან, ყოველმა დასაქმებულმა უნდა მიიღოს სრული ინფორმაცია შრომის პირობების, მათი მავნეობის ხარისხის, ჯანმრთელობისათვის შესაძლო მავნე, არახელსაყრელი შედეგების, აუცილებელი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების, შრომისა და დასვენების რეჟიმის, სამედიცინო-პროფილაქტიკური ღონისძიებების, მავნე ფაქტორთან კონტაქტის დროის შემცირების ზომების შესახებ. ამავდროულად ორგანიზაციებმა უნდა შეიმუშაონ შრომის პირობების გაუმჯობესების ღონისძიებების პერსპექტიული გეგმა.

5. ჰიგიენური ნორმატივების დარღვევა, რაც განპირობებულია დასაქმებულთა პროფესიული საქმიანობის თავისებურებებით და რეგლამენტირებულია დარგობრივი, ეროვნული, საერთაშორისო აქტებით (მაგ., მეზღვაურების, მფრინავების, მყვინთავების შრომა და სხვ.), წარმოადგენს ამ პროფესიებისათვის სოციალური დაცვის ზომების, შრომისა და დასვენების რაციონალური რეჟიმის გამოყენების საფუძველს.

6. დაუშვებელია მუშაობა საშიშ (ექსტრემალურ) პირობებში (მე-4 კლასი) ავარიების ლიკვიდაციის, ავარიული სიტუაციების თავიდან აცილებისათვის გადაუდებელი სამუშაოების შესრულების გარდა. ამასთან, სამუშაოები უნდა ჩატარდეს შესაბამისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენებით და ამ სამუშაოებისათვის რეგლამენტირებული რეჟიმის მკაცრი დაცვით.

7. შრომის მავნე პირობებში დასაქმებული ცალკეული პროფესიული ჯგუფების დასაქმებულთა მავნე პირობებთან კონტაქტის დასაშვები დრო (დროით დაცვა) სამუშაო ცვლის განმავლობაში და/ან შრომითი საქმიანობის პერიოდში (მუშაობის სტაჟის შეზღუდვა) განისაზღვრება წინამდებარე დოკუმენტით. დროით დაცვა ამცირებს დასაქმებულის ჯანმრთელობის დაზიანების რისკს, მაგრამ, როგორც წესი, არ ცვლის მისი შრომის პირობების კლასს.

თავი II გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

მუხლი 2. ტერმინები და განმარტებები

1. **შრომის ჰიგიენა** – პროფილაქტიკური მედიცინის დარგი, რომელიც სწავლობს შრომის პირობებს და ხასიათს, მათ გავლენას ადამიანის ჯანმრთელობასა და ფუნქციურ მდგომარეობაზე; შეიმუშავებს დასაქმებულებზე საწარმოო გარემოს და შრომითი პროცესის ფაქტორების მავნე და საშიში ზემოქმედების პროფილაქტიკის მეცნიერულ საფუძვლებს და პრაქტიკულ ღონისძიებებს;

2. **შრომის პირობები** – შრომითი პროცესისა და საწარმოო გარემოს ფაქტორების ერთობლიობა, რომელშიც ხორციელდება ადამიანის საქმიანობა;

3. **მავნე საწარმოო ფაქტორი** – საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის ფაქტორი, რომლის ზემოქმედებაც ადამიანზე გარკვეულ პირობებში (ინტენსივობა, ხანგრძლივობა და სხვ.) შეუძლია გამოიწვიოს პროფესიული დაავადება, შრომისუნარიანობის დროებითი ან მდგრადი დაქვეითება, ამაღლოს სომატიური და ინფექციური დაავადების სიხშირე, მიგვიყვანოს შთამომავლობის ჯანმრთელობის დარღვევამდე;

4. საწარმოო გარემოს ფაქტორებია:

ა) **ფიზიკური ფაქტორები** (ტემპერატურა, ტენიანობა, ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე, სითბური გამოსხივება; არამაიონებელი გამოსხივება; მაიონებელი გამოსხივება*; საწარმოო ხმაური, ულტრაბგერა, ინფრაბგერა; ვიბრაცია; აეროზოლები (მტვერი) უპირატესად ფიბროგენული მოქმედების; არასათანადო განათება; აეროიონები);

ბ) **ქიმიური ფაქტორები** (მათ შორის ქიმიური სინთეზით მიღებული ბიოლოგიური ბუნების ზოგიერთი ნივთიერება (ანტიბიოტიკები, ვიტამინები, ჰორმონები, ფერმენტები, ცილოვანი პრეპარატები) და/ან რომელთა კონტროლისათვის გამოიყენება ქიმიური ანალიზის მეთოდები);

5. **ბიოლოგიური ფაქტორები** – პრეპარატებში შემავალი მიკროორგანიზმები–პროდუცენტები, ცოცხალი უჯრედები და სპორები, პათოგენური მიკროორგანიზმები;

6. **შრომის სიმძიმე** – შრომითი პროცესის დახასიათება, რომელიც ასახავს დატვირთვას უპირატესად ორგანიზმის საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატზე და ფუნქციურ სისტემებზე (გულსისხლძარღვთა, სუნთქვის და სხვ.), რომლებიც უზრუნველყოფენ მის საქმიანობას. შრომის სიმძიმე ხასიათდება ფიზიკური დინამიკური დატვირთვით, ასაწევი და გადასადგილებელი ტვირთის მასით, სტერეოტიპული სამუშაო მოძრაობების საერთო რიცხვით, სტატიკური დატვირთვის სიდიდით, სამუშაო პოზის ფორმით, სხეულის დახრის ხარისხით, სივრცეში გადაადგილებით;

7. **შრომის დაძაბულობა** – შრომითი პროცესის დახასიათება, რომელიც ასახავს დატვირთვას უპირატესად



დასაქმებულთა ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე, გრძნობათა ორგანოებზე, ემოციურ სფეროზე. შრომის დამაბულობის დამახასიათებელ ფაქტორებს მიეკუთვნება: ინტელექტუალური, სენსორული, ემოციური დატვირთვები, დატვირთვების მონოტონურობის ხარისხი, მუშაობის რეჟიმი;

8. საშიში საწარმოო ფაქტორი – საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის ფაქტორები, რომელიც შეიძლება გახდეს მწვავე დაავადების, ჯანმრთელობის უცარი მკვეთრი გაუარესების ან სიკვდილის მიზეზი. ცალკეული მავნე საწარმოო ფაქტორი რაოდენობრივი მახასიათებლებისა და მოქმედების ხანგრძლივობის შესაბამისად შეიძლება გახდეს საშიში;

9. წამყვანი საწარმოო ფაქტორი – ფაქტორი, რომლის სპეციფიკური გავლენა დასაქმებულის ორგანიზმზე რიგი ფაქტორების კომბინირებული ან შერწყმული მოქმედებისას ყველაზე მეტად ვლინდება;

10. შრომის პირობების ჰიგიენური ნორმატივები (ზდკ, ზდდ) – მავნე საწარმოო ფაქტორის დონე, რომელიც ყოველდღიური (დასვენების დღეების გარდა) მუშაობისას, მაგრამ არა უმეტეს 40 სთ-ისა კვირაში, მთელი სამუშაო პერიოდის განმავლობაში არ უნდა იწვევდეს დაავადებას ან სხვა გადახრას (რომლის გამოვლენაც შესაძლებელია კვლევის თანამედროვე მეთოდებით) დასაქმებულის ან მისი შთამომავლობის ჯანმრთელობის მდგომარეობაში. ჰიგიენური ნორმატივების დაცვა არ გამორიცხავს ჯანმრთელობის მდგომარეობის დარღვევას პირებში, რომლებიც გამოირჩევიან მომატებული მგრძნობელობით. ჰიგიენური ნორმატივები დასაბუთებულია 8სთ-იანი სამუშაო ცვლისათვის. ცვლის უფრო დიდი ხანგრძლივობისას, თითოეულ კონკრეტულ შემთხვევაში მუშაობის შესაძლებლობა შეთანხმებული უნდა იყოს სახელმწიფოს შესაბამის ორგანიზაციებთან;

11. ექსპოზიცია – მავნე ფაქტორის ინტენსივობის და მოქმედების ხანგრძლივობის რაოდენობრივი დახასიათება.

12. პროფესიული რისკი – საწარმოო გარემოს და შრომითი პროცესის ფაქტორების არახელსაყრელი გავლენის შედეგად ჯანმრთელობის დაზიანების ალბათობის სიდიდე, შედეგის სიმძიმის გათვალისწინებით. პროფესიული რისკის შეფასება ტარდება ფაქტორების ექსპოზიციის სიდიდის, დასაქმებულთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის და შრომისუნარიანობის დაკარგვის მაჩვენებლების გათვალისწინებით;

13. დროით დაცვა – დასაქმებულებზე საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის არახელსაყრელი ფაქტორების მავნე ზემოქმედების შემცირება მათი მოქმედების დროის შემცირების ხარჯზე: ცვლის განმავლობაში შესვენებების შემოღება, სამუშაო დღის შემცირება, შვებულების ხანგრძლივობის გაზრდა, მოცემულ პირობებში მუშაობის პერიოდის შეზღუდვა;

14. პროფესიული დაავადება – დაავადება, რომლის განვითარებაში გადამწყვეტი როლი ეკუთვნის საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის არახელსაყრელ ფაქტორებს;

15. პროფესიული ავადობა – წლის განმავლობაში ახლად გამოვლენილი პროფესიული დაავადებებით და მოწამვლებით დაავადებული ავადმყოფების რიცხვითი მაჩვენებელი, გამოთვლილი 100, 1000, 10000, 100000 დასაქმებულზე, რომლებიც განიცდიან საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის მავნე ფაქტორების ზემოქმედებას;

16. პროფესიით განპირობებული ავადობა – ავადობა (სტანდარტიზებული ასაკის მიხედვით) სხვადასხვა ეთიოლოგიის (უპირატესად პოლიეთიოლოგიის) ზოგადი დაავადებებით, რომლებსაც აქვთ მატების ტენდენცია არახელსაყრელ შრომის პირობებში მუშაობის სტაჟის ზრდასთან ერთად და აღემატება ასეთ ავადობას იმ პროფესიულ ჯგუფებში, რომელთაც არა აქვთ კონტაქტი მავნე ფაქტორებთან;

17. შრომისუნარიანობა – ადამიანის მდგომარეობა, რომლის დროსაც ფიზიკური, გონებრივი და ემოციური შესაძლებლობების ერთობლიობა საშუალებას აძლევს დასაქმებულს შეასრულოს განსაზღვრული მოცულობის და ხარისხის სამუშაო;

18. სამუშაო დღე (ცვლა) – კანონმდებლობით დადგენილი მუშაობის ხანგრძლივობა (საათებში) დღე-ღამის განმავლობაში;

19. მუდმივი ვიზრაცია – ესაა ვიზრაცია, რომლის ნორმირებადი პარამეტრების სიდიდე იცვლება არა უმეტეს 2-ჯერ (ნდბ-ით) დაკვირვების დროში;

20. არამუდმივი ვიზრაცია – ესაა ვიზრაცია, რომლის ნორმირებადი პარამეტრების სიდიდე იცვლება არანაკლებ 2-ჯერ (ნდბ-ით) დაკვირვების დროში;

21. მუდმივი ინფრაბგერა – ესაა ინფრაბგერა, რომლის ბგერითი წნევის დონე იცვლება არა უმეტეს 2-ჯერ (ნდბ-ით) დაკვირვების დროში ხმაურსაზომის „ხაზობრივი“ სკალით, დროით მახასიათებელზე „ნელა“ გაზომვისას;

22. მუდმივი ხმაური – ესაა ხმაური, რომლის ბგერის დონე ცვლის განმავლობაში იცვლება დროში არა უმეტეს 5 დბ-ით ხმაურსაზომის მახასიათებელზე „ნელა“ გაზომვისას;

23. არამუდმივი ხმაური – ესაა ხმაური, რომლის ბგერის დონე სამუშაო დღის (ცვლის) განმავლობაში იცვლება დროში 5დბ-ზე მეტად ხმაურსაზომის მახასიათებელზე „ნელა“ გაზომვისას;

24. არამუდმივი ინფრაბგერა – ინფრაბგერა, რომლის ბგერითი წნევა იცვლება არანაკლებ 2-ჯერ (ნდბ-ით) დაკვირვების დროში ხმაურსაზომის „ხაზობრივი“ სკალით, მახასიათებელზე „ნელა“ გაზომვისას;

25. სამუშაო ადგილის ატესტაცია – სამუშაო ადგილის შესაბამისობის დადგენა შრომის უსაფრთხოებისა და სანიტარიულ-ჰიგიენურ ნორმებთან (ხმაური, განათება, ვიზრაცია, დამტვერიანება და ა.შ.)

26. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები – სამუშაო ადგილებზე უსაფრთხოების დაცვის მიზნით გამოყენებული ფეხსაცმელი, ტანსაცმელი, თავსაბურავები და სხვა საშუალებები.



მუხლი 3. შრომის პირობების კლასიფიკაციის პრინციპები

1. კლასიფიკაციაში გამოყენებულია დასაქმებულთა ორგანიზმში მიმდინარე ცვლილებების ხარისხობრივი დახასიათება, რომელიც შეივსება რაოდენობრივი მაჩვენებლებით, სათანადო ინფორმაციის დაგროვების შესაბამისად. ჰიგიენური კრიტერიუმებიდან გამომდინარე, შრომის პირობები იყოფა 4 კლასად: ოპტიმალური, დასაშვები, მავნე და საშიში.

ა) შრომის ოპტიმალური პირობები (1 კლასი) – ისეთი პირობებია, რომლის დროსაც შენარჩუნებულია დასაქმებულთა ჯანმრთელობა და შექმნილია წინაპირობა მუშაობისუნარიანობის მაღალ დონეზე შესანარჩუნებლად. საწარმოო ფაქტორების ოპტიმალური ნორმატივები დგინდება მიკროკლიმატური პარამეტრებისა და შრომითი პროცესის ფაქტორებისათვის. სხვა ფაქტორებისათვის ოპტიმალურად, პირობითად მიიღება შრომის ისეთი პირობები, რომელთა დროსაც არახელსაყრელი ფაქტორები არ არსებობს ან არ აღემატება მოსახლეობისათვის უსაფრთხოდ მიჩნეულ დონეს;

ბ) შრომის დასაშვები პირობები (2 კლასი) – ხასიათდება საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის ფაქტორების ისეთი დონეებით, რომლებიც არ აღემატება სამუშაო ადგილისათვის დადგენილ ჰიგიენურ ნორმატივებს, ხოლო ორგანიზმის ფუნქციური მდგომარეობის შესაძლო ცვლილებები აღდგება რეგლამენტირებული შესვენების დროს ან შემდეგი ცვლის დასაწყისისათვის. შრომის დასაშვები პირობები არ უნდა ახდენდეს არახელსაყრელ ზემოქმედებას (ახლო და შორეულ პერიოდში) დასაქმებულის ან მისი შთამომავლობის ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე. შრომის დასაშვები პირობები პირობითად მიეკუთვნება უსაფრთხოს;

გ) შრომის მავნე პირობები (3 კლასი) – ხასიათდება მავნე საწარმოო ფაქტორების არსებობით, რომლებიც აღემატება ჰიგიენურ ნორმატივებს და ახდენს არახელსაყრელ გავლენას დასაქმებულის და/ან მისი შთამომავლობის ორგანიზმზე. შრომის მავნე პირობები ჰიგიენური ნორმატივების გადამეტების ხარისხის და დასაქმებულთა ორგანიზმში ცვლილებების გამოხატულების* მიხედვით იყოფა მავნეობის 4 ხარისხად:

გ.ა) 3 კლასის 1 ხარისხი (3.1.) – შრომის პირობები ხასიათდება ჰიგიენური ნორმატივებიდან მავნე ფაქტორების დონეების ისეთი გადახრით, რაც იწვევს ფუნქციურ ცვლილებებს, რომლებიც, როგორც წესი, აღდგება მავნე ფაქტორებთან კონტაქტის შეწყვეტიდან უფრო გვიან (ვიდრე შემდეგი ცვლის დასაწყისი) და ზრდის ჯანმრთელობის დაზიანების რისკს.

გ.ბ) 3 კლასის 2 ხარისხი (3.2.) – მავნე ფაქტორების დონე, რომელიც იწვევს მყარ ფუნქციურ ცვლილებებს, რაც უმრავლეს შემთხვევაში იწვევს პროფესიით განპირობებული ავადობის ზრდას (რაც ვლინდება შრომისუნარიანობის დროებითი დაკარგვით მიმდინარე ავადობის დონის მატებით, პირველ რიგში ისეთი დაავადებებით, რომლებიც აისახება მოცემული მავნე ფაქტორებისადმი ყველაზე უფრო მგრძნობიარე ორგანოებზე და სისტემებზე) და ხანგრძლივი ექსპოზიციის (15 წელი და მეტი) შედეგად წარმოქმნილი პროფესიული დაავადებების საწყისი ნიშნების ან მსუბუქი (პროფესიული შრომისუნარიანობის დაკარგვის გარეშე) ფორმების გამოვლენას;

გ.გ) 3 კლასის 3 ხარისხი (3.3.) – შრომის პირობები, რომელიც ხასიათდება მავნე ფაქტორების ისეთი დონეებით, რომელთა ზემოქმედებას შრომითი საქმიანობის პერიოდში, როგორც წესი, მივყავართ მსუბუქი და საშუალო სიმძიმის პროფესიული დაავადებების განვითარებამდე (პროფესიული შრომისუნარიანობის დაკარგვით), ქრონიკული (პროფესიული განპირობებული) პათოლოგიების ზრდისა და შრომისუნარიანობის დროებითი დაკარგვით მიმდინარე ავადობის დონის მატებისაკენ;

გ.დ) 3 კლასის 4 ხარისხი (3.4.) – შრომის პირობები, რომლის დროსაც შეიძლება წარმოიქმნას პროფესიული დაავადებების მძიმე ფორმები (საერთო შრომისუნარიანობის დაკარგვით), აღინიშნება ქრონიკული დაავადებების რიგხვის მნიშვნელოვანი ზრდა და შრომისუნარიანობის დროებითი დაკარგვით მიმდინარე ავადობის მაღალი დონე.

დ) საშიში (ექსტრემალური) შრომის პირობები (4 კლასი) – ხასიათდება საწარმოო ფაქტორების დონეებით, რომელთა ზემოქმედება სამუშაო ცვლის (ან მისი ნაწილის) განმავლობაში ქმნის საშიშროებას სიცოცხლისათვის, მწვავე პროფესიული დაავადებების, მათ შორის, მძიმე ფორმების განვითარების მაღალ რისკს.

2. შრომის პირობების გრადაცია საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის ფაქტორების ჰიგიენური ნორმატივებიდან გადახრის ხარისხის მიხედვით წარმოდგენილია 1-12 ცხრილებში.

მუხლი 4. შრომის პირობების შეფასების ჰიგიენური კრიტერიუმები ქიმიური ფაქტორის მოქმედებისას

1. შრომის პირობების მიკუთვნება მავნეობისა და საშიშროების ამა თუ იმ კლასისადმი ქიმიური ფაქტორის დონის მიხედვით ხორციელდება ცხრილი 1-ის შესაბამისად.

2. შრომის პირობების მავნეობის ხარისხი დგინდება მავნე ნივთიერებების მაქსიმალური კონცენტრაციებით ან საშუალოცვლური სიდიდეების მიხედვით.

3. ნივთიერებებისათვის, რომელთა ზღვ წარმოდგენილია ერთი მაქსიმალური სიდიდით, რეკომენდებულია



სამშალოცვლური კონცენტრაციის განსაზღვრა (გამაღიზიანებელი ნივთიერებების და მწვავედ მოქმედი ნივთიერებების გამოკლებით). სამუშაო ზონის ჰაერში ნივთიერების როგორც მაქსიმალური, ასევე სამშალოცვლური კონცენტრაციის სიდიდე არ უნდა აღემატებოდეს მისთვის დადგენილ ზღვ-ს, ასეთი მიდგომა განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია იმ შემთხვევაში, როდესაც დასაქმებული განიცდის მავნე ნივთიერებების ზემოქმედებას სამუშაო ცვლის გარკვეულ მონაკვეთში.

4. სამუშაო ზონის ჰაერში ერთმიმართულად მოქმედი ჯამური ეფექტის მქონე რამდენიმე მავნე ნივთიერების არსებობისას (ცხრილი 16) გამოყენებულ უნდა იქნეს მათი ფაქტობრივი კონცენტრაციების (თითოეული ნივთიერებისათვის ცალ-ცალკე) შესაბამის ზღვ-სთან შეფარდებათა ჯამი, რომელიც შრომის დასაშვებ პირობებში არ უნდა აღემატებოდეს 1-ს.

5. სამუშაო ზონის ჰაერში მავნე ნივთიერებების კომბინაციათა პოტენციურების ეფექტისას ამ ნივთიერებათა გაზომილი კონცენტრაციების მათ ზღვ-სთან შეფარდებათა ჯამი არ უნდა აღემატებოდეს ამ კომბინაციებისათვის დადგენილ კოეფიციენტს (ცხრილი 16.).

6. სამუშაო ზონის ჰაერში სხვადასხვა მიმართულებით მოქმედი ორი ან მეტი მავნე ნივთიერების ერთდროული შემცველობისას შრომის პირობების მავნეობის კლასი დგინდება შემდეგნაირად:

ა) იმ ნივთიერების მიხედვით, რომლის კონცენტრაცია შეესაბამება საშიშროების უფრო მაღალ კლასს და ხარისხს;

ბ) ნებისმიერი რაოდენობის ნივთიერებების არსებობა, რომელთა დონეები შეესაბამება 3.1 კლასს, არ ზრდის შრომის პირობების მავნეობის ხარისხს;

გ) მავნეობის 3..2 კლასის სამი და მეტი ნივთიერების არსებობისას შრომის პირობები გადადის მავნეობის შემდგომ ხარისხში – 3.3;

დ) მავნეობის 3.3 კლასის ორი და მეტი მავნე ნივთიერების არსებობისას შრომის პირობები გადადის კლასში 3.4. ანალოგიურად ხორციელდება 3.4 კლასიდან მე-4 კლასში – შრომის საშიშ პირობებში გადასვლა.

7. თუ ერთ ნივთიერებას აქვს რამდენიმე სპეციფიკური ეფექტი (კანცეროგენი, ალერგენი და სხვ.) შრომის პირობების შეფასება წარმოებს მავნეობის უფრო მაღალი ხარისხით.

8. იმ ნივთიერებებთან მუშაობისას, რომლებიც აღწევენ კანის საფარველში და გააჩნიათ შესაბამისი ნორმატივი – ზდდ (საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №255/ნ ბრძანების „კანის საფარველის მავნე ნივთიერებებით დაბინძურების ზღვრულად დასაშვები დონეების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად).

მუხლი 5. შრომის პირობების შეფასების ჰიგიენური კრიტერიუმები ბიოლოგიური ბუნების ფაქტორების მოქმედებისას

1. შრომის პირობების კლასები დასაქმებულთა ორგანიზმზე ბიოლოგიური ფაქტორის მოქმედებისას დგინდება ცხრილი 2-ის შესაბამისად.

2. ბიოლოგიური ბუნების მავნე ნივთიერებების შემცველობის კონტროლს ატარებენ მუხლი 23-ის შესაბამისად (სამუშაო ზონის ჰაერში მიკროორგანიზმების შემცველობის კონტროლის მეთოდიკა). დასაქმებულზე რამდენიმე ბიოლოგიური ფაქტორის კომბინირებულ ზემოქმედებას აფასებენ ისევე, როგორც ქიმიური ფაქტორის მოქმედებისას.

მუხლი 6. შრომის პირობების შეფასების ჰიგიენური კრიტერიუმები უპირატესად ფიზროგენული მოქმედების აეროზოლების ზემოქმედებისას

1. შრომის პირობების კლასს და მავნეობის ხარისხს უპირატესად ფიზროგენული მოქმედების აეროზოლების (უფმა) პროფესიული ზემოქმედებისას განსაზღვრავენ უფმა-ის სამშალოცვლური კონცენტრაციების ფაქტობრივი სიდიდეებისა და სამშალოცვლური ზღვ-ის გადამეტების ჯერადობიდან გამომდინარე (ცხრილი 3).

2. დასაქმებულთა სუნთქვის ორგანოებზე უფმა-ის ზემოქმედების ხარისხის შეფასების დამატებით მაჩვენებელს წარმოადგენს მტვრით დატვირთვა ფაქტორთან რეალური ან სავარაუდო კონტაქტის მთელი პერიოდისათვის. ფიზროგენული მტვრის სამშალო-ცვლური ზღვ-ის გადამეტებისას მტვრით დატვირთვის გამოთვლა აუცილებელია. მტვრით დატვირთვა (მდ) დასაქმებულთა სუნთქვის ორგანოებზე იმ მტვრის ჯამური ექსპოზიციური დოზის რეალური ან საპროგნოზო სიდიდეა, რომელსაც დასაქმებული შეისუნთქავს ფაქტორთან ფაქტობრივი ან სავარაუდო პროფესიული კონტაქტის მთელ პერიოდში.

3. დასაქმებულისა და დასაქმებულთა ჯგუფის, თუ ისინი ასრულებენ ანალოგიურ სამუშაოს ერთნაირ პირობებში, სუნთქვის ორგანოებზე მტვრით დატვირთვა (მდ) გამოითვლება სამუშაო ზონის ჰაერში უფმა-ის ფაქტობრივი სამშალოცვლური კონცენტრაციებიდან (სცკ), ფილტვის ვენტილაციის მოცულობიდან (შრომის სიმძიმის შესაბამისად) და მტვერთან კონტაქტის ხანგრძლივობიდან გამომდინარე:

მ.დ = $KXNX_{\text{თ}XQ}$, სადაც

K მტვრის ფაქტობრივი სცკ დასაქმებულის სუნთქვის ზონაში, მგ/მ³;

N - სამუშაო ცვლის რიცხვი კალენდარულ წელიწადში;

თ - უფმა-სთან კონტაქტის წლების რაოდენობა;

Q - ფილტვის ვენტილაციის მოცულობა ცვლის განმავლობაში, მ³.

4. მტვრით დატვირთვა შეიძლება გამოთვლილ იქნეს მტვერთან კონტაქტში მუშაობის ნებისმიერ პერიოდში



ფაქტობრივი ან საპროგნოზო სიდიდის მისაღებად.

5. რეკომენდებულია ფილტვების ვენტილაციის მოცულობების შემდეგი გასაშუალოებული სიდიდეების გამოყენება, რომლებიც დამოკიდებულია ენერგობარჯების დონესა და სამუშაოების კატეგორიებზე (საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №256/ნ ბრძანების „საწარმოო სათავსების მიკროკლიმატისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“):

ა) Ia და Ib კატეგორიების სამუშაოებისათვის ფილტვის ვენტილაციის მოცულობა ცვლაში – 4მ^3 ;

ბ) IIa და IIb კატეგორიების სამუშაოებისათვის – 7მ^3 ;

გ) III კატეგორიის სამუშაოსათვის – 10მ^3 .

6. მტვრით დატვირთვის მიღებულ ფაქტობრივ მნიშვნელობებს ადარებენ მტვრით დატვირთვის საკონტროლო სიდიდეს, რომელსაც გამოითვლიან მუშაობის ფაქტობრივი ან სავარაუდო სტაჟის, მტვრის ზდგ-ის და სამუშაოთა კატეგორიების მიხედვით, მუხლი 6, პუნქტი 3-ის შესაბამისად. მტვრით დატვირთვის საკონტროლო დონე (მდსდ) – მტვრით დატვირთვა, რომელიც ფორმირდება მტვრის საშუალოცვლური ზდგ-ის დაცვის პირობებში ფაქტორთან პროფესიული კონტაქტის მთელი პერიოდის განმავლობაში:

მდსდ = ზდგXNXთXQ,

სადაც:

ზდგ მტვრის საშუალოცვლური ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციაა

მუშაკის სუნთქვის ზონაში, მგ/მ³;

N – სამუშაო ცვლის რიცხვი კალენდარულ წელიწადში;

თ – უფმა-სთან კონტაქტის წლების რაოდენობა;

Q – ფილტვის ვენტილაციის მოცულობა მ³.

7. მტვრით დატვირთვის ფაქტობრივი დონის საკონტროლო დონესთან შესაბამისობისას შრომის პირობებს მიაკუთვნებენ დასაშვებ კლასს და იმავე პირობებში მუშაობის გაგრძელება უსაფრთხოდ ითვლება.

8. მდსდ-ის გადამეტების ჯერადობა მიუთითებს შრომის პირობების მავნეობის კლასზე ამ ფაქტორის მიხედვით (ცხრილი 3) მდსდ-ის გადამეტებისას რეკომენდებულია „დროით დაცვის“ პრინციპის გამოყენება ცხრილი 14-ის შესაბამისად.

მუხლი 7. ვიბროაკუსტიკური ფაქტორების ზემოქმედების ჰიგიენური კრიტერიუმები

1. დასაქმებულებზე ხმაურის, ვიბრაციის, ინფრაბგერის და ულტრაბგერის ზემოქმედებისას შრომის პირობების გრადაცია მოქმედი ნორმატივების გადამეტების სიდიდის შესაბამისად წარმოდგენილია პირველი დანართის ცხრილ 4-ში.

2. შრომის პირობების მავნეობისა და საშიშროების ხარისხს ვიბროაკუსტიკური ფაქტორების მოქმედებისას ადგენენ მათი დროითი მახასიათებლების (მუდმივი, არამუდმივი ხმაური, ვიბრაცია და ა.შ.) გათვალისწინებით.

3. შრომის პირობების კლასის განსაზღვრა საწარმოო ხმაურის ზემოქმედებისას ხორციელდება სამუშაო ადგილებზე, ხმაურის ზღვრულად დასაშვები დონეები დადგენილია შრომითი საქმიანობის სიმძიმისა და დამაბულობის გათვალისწინებით საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 16 აგვისტოს №297/ნ ბრძანებით „გარემოს ხარისხობრივი მდგომარეობის ნორმების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სანიტარიული წესებისა და ნორმების „ხმაური სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელი, საზოგადოებრივი შენობების სათავსებში და საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიაზე“ შესაბამისად.

4. შრომის პირობების კლასის განსაზღვრა საწარმოო ვიბრაციის მოქმედებისას ხდება საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 16 აგვისტოს №297/ნ ბრძანებით „გარემოს ხარისხობრივი მდგომარეობის ნორმების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სანიტარიული წესებისა და ნორმების „საწარმოო ვიბრაცია, ვიბრაცია საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობების სათავსებში“ შესაბამისად.

5. შრომის პირობების კლასი ინფრაბგერის მოქმედებისას განისაზღვრება საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 17 სექტემბრის №257/ნ ბრძანების „სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელ და საზოგადოებრივ შენობებში, საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიებზე ინფრაბგერის სანიტარიული ნორმების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად.

6. შრომის პირობების კლასი ულტრაბგერის ზემოქმედებისას განისაზღვრება საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2004 წლის 14 აპრილის №76/ნ ბრძანების „სხვადასხვა ტიპისა და დანიშნულების გამოსხივების წყაროებთან, სამრეწველო მასალებთან და ინსტრუმენტებთან მუშაობისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად, თუმცა კონტაქტური და საჰაერო ულტრაბგერის ერთდროული ზემოქმედებისას კონტაქტური ულტრაბგერის ზდდ მიღებულ უნდა იქნეს 5 დბ-ით ნაკლები, ვიდრე მითითებულია ბრძანებაში.

მუხლი 8. შრომის პირობების კლასიფიკაცია მიკროკლიმატის მაჩვენებლების მიხედვით

1. შრომის პირობების მიკუთვნება მავნეობისა და საშიშროების ამა თუ იმ კლასისადმი მიკროკლიმატის (გამაცხელებელი და გამაცივებელი) მაჩვენებლების მიხედვით ხორციელდება ცხრილების 5, 6, 7-ის შესაბამისად. შრომის პირობების გრადაცია წარმოდგენილია შედარებით მონოკონური მიკროკლიმატისათვის.



დინამიკურ მიკროკლიმატში ჩასატარებელი სამუშაოებისათვის (გამაცხელებელიდან გამაცივებელ გარემოში გადასვლა და პირიქით), ასევე დასაქმებულთა სქესის, ასაკობრივი შემადგენლობის და სითბური მდგრადობის შესწორების კოეფიციენტები შეიძლება მოცემულ იქნეს დამატებითი სამედიცინო გამოკვლევების (ორგანიზმის თერმული მდგრადობის ფიზიოლოგიური კრიტერიუმების საფუძველზე) ჩატარების შემდეგ;

2. გამაცხელებელი მიკროკლიმატი – მიკროკლიმატის პარამეტრების (ჰაერის ტემპერატურა, ტენიანობა, მისი მოძრაობის სიჩქარე, სითბური გამოსხივება) ისეთი შეხამებაა, რომლის დროსაც ადგილი აქვს ადამიანის სითბოს ცვლის მოშლას გარემოსთან, რაც გამოიხატება სითბოს დაგროვებით ორგანიზმში ოპტიმალური სიდიდის ზედა საზღვრის ზევით ($>0,87 \text{ კჯ/კგ}$) და/ან სითბოს დაკარგვის წილის გადიდებით ოფლის აორთქლების გზით ($>30\%$) სითბური ბალანსის საერთო სტრუქტურაში, ზოგადი ან ლოკალური დისკომფორტული თბოშეგრძნების (მსუბუქად თბილა, თბილა, ცხელა) წარმოქმნით.

3. გამაცხელებელი მიკროკლიმატის შესაფასებლად სათავეებში (წლის პერიოდის მიუხედავად), ასევე ღია ტერიტორიაზე წლის თბილ პერიოდში გამოიყენება ინტეგრალური მაჩვენებელი – გარემოს თერმული დატვირთვა (გოდ – ინდექსი).

4. გოდ – ინდექსი – ემპირიული ინტეგრალური მაჩვენებელია (გამოსახული $^{\circ}\text{C}$ -ში), რომელიც გამოსახავს ჰაერის ტემპერატურის, მისი მოძრაობის სიჩქარის, ტენიანობის და სითბური გამოსხივების შერწყმულ გავლენას ადამიანის თბოცვლაზე გარემოსთან.

5. ცხრილი 5-ში წარმოდგენილია გოდ-ინდექსის სიდიდეები ადამიანისათვის, რომელიც ჩაცმულია მსუბუქი საზაფხულო ტანსაცმლის თბოიზოლაციანი კომპლექტში $0,5-0,8 \text{ კლო}$ ($1 \text{ კლო} = 0,155 \text{ }^{\circ}\text{C} \cdot \text{მ}^2 / \text{ვტ}$).

6. მიკროკლიმატის ოპტიმალური მნიშვნელობისა და მისი დასაშვები სიდიდის ზედა ზღვარის შეფასება უნდა მოხდეს საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბერის №256/ნ ბრძანების „საწარმოო სათავეების მიკროკლიმატისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად. ასევე უნდა გაითვალისწინონ გოდ-ინდექსი – სითბური დასხივებისას 1000 ვტ/მ^2 (ცხრილები 5 და 6).

7. ადამიანის სხეულის (მისი ზედაპირის – 25%) სითბური დასხივება, რომელიც აღემატება 1000 ვტ/მ^2 -ს, ახასიათებს შრომის პირობებს, როგორც მავნეს და საშიშს, მაშინაც კი, თუ გოდ-ინდექსს აქვს დასაშვები პარამეტრები (ცხრილი 5). ამასთან, შრომის პირობების კლასი განისაზღვრება უფრო მეტად გამოხატული მაჩვენებლით – გოდ-ინდექსით ან სითბური დასხივებით (ცხრილები 5 და 6).

8. სხეულის დიდი ზედაპირის დასხივებისას აუცილებელია შესაბამისი გადათვლა სხეულის თითოეული ნაწილის პროცენტული წილის გათვალისწინებით: თავი და კისერი – 9% , მკერდი და მუცელი – 16% , ზურგი – 18% , ხელები – 18% , ფეხები – 39% .

9. ადამიანის სხეულის დასხივებისას 100 ვტ/მ^2 -ზე მეტად აუცილებელია ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენება (მათ შორის, სახისა და თვალებისათვის).

10. ცხრილ 5-ში წარმოდგენილი ინფრაწითელი გამოსხივების სიდიდეები ითვალისწინებს უწყვეტი დასხივებისა და პაუზების ხანგრძლივობის აუცილებელ რეგლამენტაციას (პუნქტი 2-ის შესაბამისად);

11. წლის თბილ პერიოდში ღია ტერიტორიაზე მუშაობისას საჭიროა ორიენტაციის აღება მიკროკლიმატის იმ პარამეტრებზე, რომელიც მოყვანილია ცხრი-ლებში 5 და 6;

12. გამაცივებელი მიკროკლიმატი – ეს მიკროკლი-მატის პარამეტრების ისეთი შეხამებაა, რომლის დროსაც ადგილი აქვს ორგანიზმის თბოცვლის ცვლილებას, რომელიც ქსოვილების ღრმა და/ან ზედაპირული ფენების ტემპერატურის დაწევის შედეგად ორგანიზმში წარმოქმნის სითბოს საერთო ან ლოკალურ დეფიციტს ($>0,87 \text{ კჯ/კგ}$);

13. გამაცივებელი მიკროკლიმატის მქონე საწარმოო სათავეებში მუშაობისას (სითბური დასხივების არარსებობისას) შრომის პირობების კლასი იმ დასაქმებულების მიმართ, რომლებიც ჩაცმულები არიან „ჩვეულებრივი ტანსაცმლის“ კომპლექტში თბოიზოლაციით 1 კლო , განისაზღვრება ცხრილი 7-ის მიხედვით.

14. გამაცივებელი მიკროკლიმატის მქონე საწარმოო სათავეებში მუშაობისას საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს შესაბამისი სამსახურებთან შეთანხმებით შრომის პირობების კლასი შესაძლებელია დაწეული იქნეს (მაგრამ არანაკლებ 3.1. კლასისა), შრომისა და დასვენების რეჟიმის დაცვისა და დასაქმებულების შესაბამისი თბოიზოლაციის მქონე ტანსაცმლით უზრუნველყოფის პირობებში.

15. გამაცივებელი მიკროკლიმატის მქონე საწარმოო სათავეებში დასაქმებულთათვის და სითბური დასხივების წყაროს არსებობისას, შრომის პირობების კლასი დგინდება „სითბური დასხივების“ მაჩვენებლის (ცხრილი 5) მიხედვით, თუ მისი ინტენსიურობა აღემატება 1000 ვტ/მ^2 -ს. სითბური დასხივებისას 141 -დან- 1000 ვტ/მ^2 -მდე შრომის პირობების შეფასება ხორციელდება (შრომის ჰიგიენის სპეციალისტების მიერ) ორგანიზმის კონკრეტული თერმული დატვირ-თვის განსაზღვრის საფუძველზე.

16. თუ ცვლის განმავლობაში დასაქმებულის სა-წარმოო მოღვაწეობა ხორციელდება სხვადასხვა მიკროკლიმატში (გამაცხელებელი და გამაცივებელი), ისინი ცალ-ცალკე უნდა შეფასდეს, შემდეგ კი – გაანგარიშდეს დროში საშუალო შეწონილი სიდიდე.

17. არასტანდარტული სიტუაციების მიმართ (სხვადასხვა ხანგრძლივობისა და ფიზიკური აქტიურობის სამუშაო გამაცხელებელ და გამაცივებელ გარემოში) შრომის პირობების შეფასება შეიძლება მოცემულ იქნეს



ადამიანის სიბუნებრივ მდგომარეობის სპეციალური ფიზიოლოგიურ-ჰიგიენური გამოკვლევების საფუძველზე.

მუხლი 9. შრომის პირობების კლასიფიკაცია სინათლის გარემოს მაჩვენებლის მიხედვით

1. „განათების“ ფაქტორის მიხედვით შრომის პირობების შეფასება ხორციელდება ბუნებრივი და ხელოვნური განათების მაჩვენებლებით (ცხრილი 8).

2. შენობაში ბუნებრივი განათების და ულტრაიისფერი სხივების არასაკმარისობის კომპენსაციის ზომების არარსებობის შემთხვევაში „ბუნებრივი განათების“ მაჩვენებლის მიხედვით შრომის პირობებს მიაკუთვნებენ 3.2. კლასს.

ა) ულტრაიისფერი სხივების არასაკმარისობის კომპენსაციისათვის ზომების არსებობას (პროფილაქტიკური ულტრაიისფერი დასხივების დანადგარები), იმ შემთხვევაში, თუ ისინი უზრუნველყოფენ დასხივების დონის ნორმატიულ მოთხოვნებს, შრომის პირობებს, ბუნებრივი განათების მაჩვენებლის მიხედვით მიაკუთვნებენ 3.1 კლასს.

3. კომბინირებული განათების სისტემის გამოყენების შემთხვევაში, თუ ჯამური განათებულობა არ არის ნორმირებულზე დაბალი, ზოგადი განათება კი ნორმატიულ დონეზე დაბალია, შრომის პირობები ხელოვნური განათების მაჩვენებლის მიხედვით უნდა მიეკუთვნოს 3.1. კლასს.

4. „არეკლილი ბზინვარების“ მაჩვენებელი განისაზღვრება მუშა ზედაპირებთან და გარჩევის ობიექტებთან მუშაობისას, რომლებსაც აქვთ მიმართულ-გაბნეული და შერეული ანარეკლი (ლითონი, პლასტმასა, მინა და ა.შ.). არეკლილი ბზინვარების კონტროლი ხორციელდება სუბიექტურად. ანარეკლის ათინათის დამაბრმავებელი მოქმედების, გარჩევის ობიექტების ხილვადობის გაუარესებისა და მხედველობის დისკომფორტზე დასაქმებულების ჩივილის არსებობისას შრომის პირობებს მოცემული მაჩვენებლის მიხედვით მიაკუთვნებენ 3.1. კლასს.

5. „სიკაშკაშის“ მაჩვენებელი განისაზღვრება იმ შემთხვევაში, როდესაც ნორმატიულ დოკუმენტში არსებობს მითითება მისი შეზღუდვის აუცილებლობაზე (მაგ., ადგილობრივი განათებისას ღია ფერის სამუშაო ზედაპირის სიკაშკაშის შეზღუდვა; დასაქმებულის მხედველობის არეში მყოფი მნათი ზედაპირის სიკაშკაშის შეზღუდვა, კერძოდ, გამვლელ შუქში ნაწარმის ხარისხის კონტროლის დროს და ა.შ.).

6. „სიკაშკაშის დანაწილების არათანაბრობის“ მაჩვენებლის კონტროლი ხორციელდება იმ სამუშაო ადგილებისათვის, რომლებიც ვიდეოდისპლეურ ტერმინალთა და პერსონალური ელექტროგამომთვლელი მანქანით არის აღჭურვილი. ის ითვალისწინებს სიკაშკაშის თანაფარდობის განსაზღვრას სამუშაო ზედაპირებს შორის (მაგიდა, დოკუმენტი), აგრეთვე სამუშაო ზედაპირისა და კედლების, დანადგარების ზედაპირებს შორის.

7. ხელოვნური განათების ცალკეული მაჩვენებლის მიხედვით (განათებულობის, დამაბრმავებელი მაჩვენებლის, განათებულობის პულსაციის კოეფიციენტის, არეკლილი დამაბრმავებელი ბზინვარების, სიკაშკაშის, სიკაშკაშის არათანაბარი გადანაწილების) კლასების მინიჭების შემდეგ ხორციელდება ფაქტორის „ხელოვნური განათება“ საბოლოო შეფასება. იმ მაჩვენებლის მიხედვით, რომელიც მიეკუთვნება მავნეობის უდიდეს ხარისხს.

8. იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაო ადგილი რამდენიმე სათავსშია განლაგებული, შრომის პირობების შეფასება სინათლის გარემოს მაჩვენებლის მიხედვით ხორციელდება თითოეულ მათგანში ყოფნის დროის გათვალისწინებით.

9. შრომის პირობების საერთო შეფასება სინათლის გარემოს მაჩვენებლის მიხედვით ხორციელდება ბუნებრივი და ხელოვნური განათების შეფასების საფუძველზე, მათგან მავნეობის უდიდესი ხარისხის ამორჩევის გზით.

მუხლი 10. შრომის პირობების შეფასების ჰიგიენური კრიტერიუმები არამაიონებელი ელექტრომაგნიტური ველისა და გამოსხივების მოქმედებისას

1. არამაიონებელი ელექტრომაგნიტური ველისა და გამოსხივების ზემოქმედებისას შრომის პირობების მიკუთვნება მავნეობის ან საშიშროების ამა თუ იმ კლასისათვის ხორციელდება ცხრილი 9-ის შესაბამისად, ოპტიკური დიაპაზონის (ლაზერული და ულტრაიისფერი) არამაიონებელი გამოსხივებისა კი – ცხრილი 10-ის შესაბამისად.

2. არამაიონებელი ელექტრომაგნიტური ველისა და გამოსხივების მოქმედებისას შრომის პირობებს მიაკუთვნებენ მავნეობის მე-3 კლასს სამუშაო ადგილზე ზღვრულად დასაშვები დონის გადამეტების შემთხვევაში, რომელიც დადგენილია ზემოქმედების შესაბამისი დროისათვის, ენერგეტიკული ექსპოზიციების მნიშვნელობების გათვალისწინებით იმ სიხშირეების დიაპაზონებში, სადაც ხდება მათი ნორმირება, და მე-4 კლასს – მაქსიმალური ზღვრულად დასაშვები დონის გადამეტებისას ხანმოკლე ზემოქმედებისათვის.

3. დასაქმებულზე ერთდროულად სხვადასხვა ნორმირებად სიხშირულ დიაპაზონში, დასაქმებული რამდენიმე წყაროს მიერ წარმოქმნილი არამაიონებელი ელექტრომაგნიტური ველის და გამოსხივების ზემოქმედებისას, სამუშაო ადგილზე შრომის პირობები დგინდება იმ ფაქტორის მიხედვით, რომელიც მიიღებს მავნეობის ყველაზე მაღალ ხარისხს. ამასთან, ზდდ-ის ორ ან მეტ ნორმირებად სიხშირულ დიაპაზონში გადამეტების გამოვლენის შემთხვევაში, მავნეობის ხარისხი ერთი საფეხურით იზრდება.

მუხლი 11. შრომის პირობების შეფასების ჰიგიენური კრიტერიუმები შრომითი პროცესის სიმძიმის და დაძაბულობის მიხედვით

1. შრომითი პროცესის სიმძიმის და დაძაბულობის შეფასება წარმოდგენილია ცხრილებში 11 და 12.



2. ფიზიკური შრომის სიმძიმის შეფასება ხორციელდება ცხრილი 11-ში მოცემული ყველა მაჩვენებლის გათვალისწინებით. ამასთან, თავდაპირველად ადგენენ კლასს თითოეული გაზომილი მაჩვენებლის მიხედვით. შრომის სიმძიმის საბოლოო შეფასება კი ხორციელდება იმ მაჩვენებლის მიხედვით, რომელმაც მიიღო სიმძიმის ყველაზე უფრო მაღალი ხარისხი. 3.1 და 3.2 კლასის ორი ან მეტი მაჩვენებლის არსებობისას შრომის პირობები შრომითი პროცესის სიმძიმის მიხედვით შეფასდება 1 ხარისხით უფრო მაღლა (3.2 და 3.3 კლასი, შესაბამისად). აღნიშნული კრიტერიუმის მიხედვით სიმძიმის უმაღლესი ხარისხია კლასი 3.3 („შრომითი პროცესის სიმძიმის შეფასების მეთოდიკა“ – იხ. თავი VI).

3. შრომის დამაბულობის შეფასება ხორციელდება „შრომითი პროცესის დამაბულობის შეფასების მეთოდიკის“ შესაბამისად (თავი VI) შრომის დამაბულობის უმაღლესი ხარისხი შეესაბამება 3.3 კლასს.

მუხლი 12. შრომის პირობების შეფასება ჰაერის იონიზაციისას

1. ჰაერის იონიზაციის დონის გაზომვა ტარდება საწარმოო სათავსებში, რომელთა საჰაერო გარემო განიცდის ტექნოლოგიური რეგლამენტით გათვალისწინებულ სპეციალურ გასუფთავებას, სადაც არის ჰაერის იონიზაციის წყაროები (ულტრაიისფერი გამომსხივებელი), ვიდუოდისპლუური ტექნიკის ოპერატორების სამუშაო ადგილებზე, ქვესადგურებისა და მუდმივი დენის ულტრამაღალი ძაბვის საჰაერო ხაზების პერსონალის სამუშაო ადგილებზე.

2. ჰაერის იონების მაქსიმალურად დასაშვები რაოდენობის გადამეტებისას და/ან მინიმალურად აუცილებელი რიცხვისა და პოლარობის მაჩვენებლის დაუცველობისას შრომის პირობებს მოცემული ფაქტორის მიხედვით მიაკუთვნებენ 3.1 კლასს.

მუხლი 13. შრომის პირობების ზოგადი ჰიგიენური შეფასება

1. იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაო ადგილზე მავნე ფაქტორების დონეების ფაქტობრივი მნიშვნელობები ოპტიმალური ან დასაშვები სიდიდეების საზღვრებშია, ამ სამუშაო ადგილზე შრომის პირობები პასუხობს ჰიგიენურ მოთხოვნებს და შესაბამისად მიეკუთვნება 1 ან 2 კლასს; თუკი თუნდაც ერთი ფაქტორის დონე აღემატება დასაშვებ სიდიდეს, ამ შემთხვევაში ასეთ სამუშაო ადგილზე შრომის პირობები, გადამეტების სიდიდის მიხედვით და წინამდებარე სანიტარიული წესების შესაბამისად, როგორც ცალკეული ფაქტორით, ასევე მათი შერწყმით შეიძლება მიეკუთვნოს მე-3 კლასის (მავნე) 1–4 ხარისხის ან მე-4 კლასის (საშიშ) შრომის პირობებს.

2. შრომის პირობების კლასის დასადგენად ზდგ-ის და ზდდ-ის გადამეტება შეიძლება იყოს დარეგისტრირებული ერთი ცვლის განმავლობაში, თუ ის ტიპურია მოცემული ტექნოლოგიური პროცესისათვის. დასაქმებულზე მავნე ფაქტორის (ტიპურის მოცემული ტექნოლოგიური პროცესისათვის, ან არატიპურის და დასაქმებულის ფუნქციური მოვალეობებისათვის შეუსაბამისი) ეპიზოდური (კვირის, თვის განმავლობაში) ზემოქმედებისას მისი აღრიცხვა და შრომის პირობების შეფასება ხორციელდება შესაბამისი კვალიფიკაციის სპეციალისტის მიერ.

3. შრომის პირობების შეფასება საწარმოო ფაქტორების კომბინირებული და შერწყმული მოქმედების გათვალისწინებით წარმოებს შემდეგნაირად: გაზომვების შედეგების საფუძველზე აფასებენ შრომის პირობებს ცალკეული ფაქტორისათვის, წინამდებარე დოკუმენტის მუხლების 3-12 შესაბამისად, სადაც გათვალისწინებულია ქიმიური ნივთიერებების, ბიოლოგიური ფაქტორების, ელექტრომაგნიტური გამოსხივების სხვადასხვა სიხშირის დიაპაზონის შეჯამებისა და პოტენცირების ეფექტი.

4. საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის მავნე ფაქტორების შეფასების შედეგები შეაქვთ მე-13 ცხრილში შრომის პირობების საერთო შეფასება მავნეობისა და საშიშროების მიხედვით დგინდება:

ა) მავნეობის ყველაზე უფრო მაღალი კლასისა და ხარისხის მიხედვით;

ბ) 3.1 კლასს მიკუთვნებული 3 და მეტი ფაქტორის შერწყმული მოქმედების შემთხვევაში შრომის პირობების საერთო შეფასება შეესაბამება 3.2 კლასს;

გ) 3.2, 3.3, 3.4 კლასების 2 და მეტი ფაქტორის შერწყმის შემთხვევაში შრომის პირობები შეფასდება შესაბამისად ერთი ხარისხით მაღლა.

5. მაიონებელი გამოსხივების წყაროებთან მუშაობისას, რადიაციული ფაქტორის პარამეტრების კონტროლს და შეფასებას ატარებენ საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 26 მარტის №132/ნ ბრძანების „საქართველოს ტერიტორიაზე რადიაციული უსაფრთხოების ნორმების დამტკიცების შესახებ“ (რუნ-2000-ის) შესაბამისად. წლიური დოზის ზღვარის და შრომის პირობების მაკონტროლებელი სხვა პარამეტრების დაცვის შემთხვევაში შრომის პირობებს მოცემულ სამუშაო ადგილზე აფასებენ როგორც დასაშვებს. მათი გადამეტების შემთხვევაში ამ ფაქტორის შესაბამისად შრომის პირობების მავნეობისა და საშიშროების შეფასება ხორციელდება შესაბამისი კვალიფიკაციის სპეციალისტის მიერ.

6. მავნე ფაქტორებთან კონტაქტის დროის შემცირების შემთხვევაში (დროით დაცვა), დასაქმებულთა ჯანმრთელობის სამედიცინო-სტატისტიკური მაჩვენებლების ანალიზის საფუძველზე, შრომის პირობები რიგ შემთხვევაში შეიძლება შეფასებული იყოს, როგორც ნაკლებად მავნე, მაგრამ არა 3.1 კლასზე დაბალი.

7. ჰიგიენური ნორმატივების გადამეტების პირობებში მუშაობა უნდა ხორციელდებოდეს ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენებით, ადმინისტრაციული კონტროლით მათ გამოყენებაზე (ტექნოლოგიურ რეგლამენტში ჩართვა, შინაგანაწესში მათი გამოყენებისათვის წახალისების, ან დამრღვევთა ადმინისტრაციული დასჯის ზომების ჩართვა). ეფექტური (შესაბამისობის სერტიფიკატის მქონე)



ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენება ამცირებს ჯანმრთელობის დაზიანების პროფესიული რისკის დონეს, მაგრამ არ ცვლის დასაქმებულის შრომის პირობების კლასს.

თავი IV ზოგადი მეთოდური მითითებები

მუხლი 14. ზოგადი მეთოდური მიდგომა საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის ფაქტორების გაზომვისა და შეფასებისადმი

1. დასაქმებულთა საწარმოო გარემოსა და შრომითი პროცესის ფაქტორების გაზომვა და შეფასება (კონტროლი შრომის პირობებზე) ხორციელდება შემდეგი მიზნით:
 - ა) მავნე ფაქტორების ფაქტობრივი დონის ჰიგიენური ნორმატივებთან შესაბამისობის დასადგენად და შრომის პირობების მავნეობისა და საშიშროების გარკვეული კლასისადმი მისაკუთვნებლად როგორც თითოეული ფაქტორის, ასევე მათი კომპლექსის მიხედვით;
 - ბ) ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენების დასასაბუთებლად;
 - გ) დასაქმებულთა ჯანმრთელობის მდგომარეობასა და შრომის პირობებს შორის კავშირის დასადგენად;
 - დ) შრომის პირობების გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების შესამუშავებლად.
2. ლაბორატორიები, რომლებიც ატარებენ მავნე საწარმოო ფაქტორების გაზომვასა და შეფასებას, უნდა იყოს აკრედიტებული.
3. შრომის პირობების კონტროლის გეგმა დგება ერთი წლით. იგი იცვლება და ივსება მოწყობილობის რეკონსტრუქციის ან შეცვლის, საწარმოო პროცესების ცვლილებისა და ინტენსიფიკაციის, ასევე პროფესიული დაავადებების ან ინტოქსიკაციების გამოვლენის შემთხვევაში.
4. გამოკვლევები ტარდება დამახასიათებელ საწარმოო პირობებში. ტექნოლოგიური პროცესის დარღვევა, მოწყობილობის და ყველა გათვალისწინებული ინდივიდუალური დაცვის საშუალების არასწორი ექსპლუატაცია ან გაუმართაობა უნდა დაფიქსირდეს ოქმში. ფაქტორის დონის გაზომვას ატარებენ როგორც დარღვევის დროს, ასევე მისი აღმოფხვრის შემდეგ.
5. კონტროლს ექვემდებარება სამუშაო ადგილზე არსებული საწარმოო გარემოსა და შრომით პროცესის ყველა მავნე და საშიში ფაქტორი.
6. ინსტრუმენტული გაზომვების მონაცემები ფორმდება ოქმებით სამედიცინო დოკუმენტაციის შესაბამისად, ან მათ საფუძველზე დამუშავებული ოქმების შესაბამისად.
7. შრომის პირობების ჰიგიენური შეფასება ხორციელდება წინამდებარე დოკუმენტის შესაბამისად.

თავი V დასაქმებულთა დროით დაცვა შრომის მავნე პირობებში მუშაობისას

მუხლი 15. დროით დაცვა გამაცხელებელი მიკროკლიმატის პირობებში მუშაობისას

დასაქმებულთა საშუალო ცვლური თერმული დამაბულობის დასაშვებ დონეზე უზრუნველსაყოფად მათი საქმიანობის ჯამური ხანგრძლივობა სამუშაო ცვლის განმავლობაში გამაცხელებელი მიკროკლიმატის პირობებში არ უნდა აღემატებოდეს შრომის პირობების მავნეობის კლასების შესაბამისად 7, 5, 3 და 1 საათს. სამუშაო სტაჟის რეკომენდებული შეზღუდვა გამაცხელებელი მიკროკლიმატის მავნეობის კლასის მიხედვით წარმოდგენილია აგრეთვე მე-14 ცხრილში.

მუხლი 16. დროით დაცვა უპირატესად ფიზროგენული მოქმედების აეროზოლების (უფმა) მოქმედებისას

1. შრომის კონკრეტულ პირობებში მუშაობის გაგრძელების შესაძლებლობის შესაფასებლად, მოცემულ შრომის პირობებში მუშაობის დასაშვები სტაჟის გასაანგარიშებლად (სამუშაოზე ახლად მიღებულებისათვის) აუცილებელია მტვრის დატვირთვის ფაქტიური და საკონტროლო დონის შედარება (წინამდებარე დოკუმენტის მუხლი 6).
2. იმ შემთხვევაში, როდესაც ფაქტობრივი მტვრის დატვირთვა (მდ) არ აღემატება მტვრით დატვირთვის საკონტროლო მდსდ, დასტურდება ამავე პირობებში მუშაობის გაგრძელების შესაძლებლობა.
3. მდსდ-ის გადაჭარბების შემთხვევაში აუცილებელია მუშაობის სტაჟის გათვლა (t_1), რომლის დროსაც მდ არ გადააჭარბებს მდსდ-ს. ამასთანავე, მდსდ-ის განსაზღვრა რეკომენდებულია საშუალო სამუშაო სტაჟის მიხედვით, რომელიც უდრის 25 წელს. იმ შემთხვევაში, როდესაც მუშაობის ხანგრძლივობა 25 წელზე მეტია, გაანგარიშება უნდა ტარდებოდეს მუშაობის რეალური სტაჟიდან გამომდინარე.

$$t_1 = \frac{\text{მდსდ}_{25}}{f \cdot 0_1}, \text{ სადაც}$$

t_1 – მუშაობის დასაშვები სტაჟი მოცემულ პირობებში;



მდსდ 25 – მტვრით დატვირთვის დონე საკონტროლო მუშაობის 25 წლის განმავლობაში ზდკ-ს დაცვის პირობებში;

f – მტვრის საშუალო ცვლური ფაქტობრივი კონცენტრაცია;

0 – ცვლის რაოდენობა კალენდარულ წელში;

t_1 – ფილტვების ვენტილაციის მოცულობა ცვლაში.

ამასთან, K -ის მნიშვნელობა მიიჩნევა, როგორც საშუალოდ აწონილი სიდიდე მუშაობის მთელი პერიოდის განმავლობაში:

$$f_1 = \frac{f_1 \cdot t_1 + f_2 \cdot t_2 + \dots + f_5 \cdot t_5}{t}, \text{ სადაც}$$

$f_1 - f_5$ – ფაქტობრივი საშუალო ცვლური კონცენტრაცია მუშაობის ცალკეულ პერიოდებში;

$t_1 - t_5$ – მუშაობის პერიოდები, რომლის განმავლობაში მტვრის ფაქტობრივი კონცენტრაცია იყო მუდმივი.

4. ანალოგიურად განისაზღვრება სიდიდე 1 მუშაობის მთელი პერიოდისათვის.

5. სამუშაო ზონის ჰაერის დამტვერიალების დონის ან სამუშაოს კატეგორიის (ცვლაში ფილტვების ვენტილაციის მოცულობის) ცვლილების შემთხვევაში მტვრით ფაქტობრივი დატვირთვა განისაზღვრება როგორც თითოეული პერიოდის განმავლობაში მტვრით ფაქტობრივი დატვირთვათა ჯამი, როდესაც აღნიშნული მაჩვენებლები იყო მუდმივი. მტვრით დატვირთვის საკონტროლო დონის გაანგარიშებისას ასევე მხედველობაში მიიღება სამუშაოს კატეგორიის ცვლილება დროის სხვადასხვა პერიოდში.

მუხლი 17. დროით დაცვა ხმაურის მოქმედებისას

1. ხმაურის ექსპოზიციის დაწევის ერთ-ერთი ყველაზე ეფექტური ხერხია შესვენებების შემოღება, ანუ ინტენსიური ხმაურის ზემოქმედების პირობებში შრომის რეჟიმის რაციონალიზაცია. დამატებითი რეგლამენტირებული შესვენებების ხანგრძლივობის დადგენა ხდება ხმაურის დონის, მისი სპექტრისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გათვალისწინებით (ცხრილი 14-ბ). დასაქმებულთა იმ ჯგუფისათვის, სადაც უსაფრთხოების ტექნიკის პირობებით არ დაიშვება ხმაურსაწინააღმდეგო გამოყენება (სიგნალის მოსმენა და სხვ.), ითვალისწინებენ მხოლოდ ხმაურის დონესა და მის სპექტრს.

2. რეგლამენტირებული შესვენებების დროს დასვენება უნდა ტარდებოდეს სპეციალურად მოწყობილ სათავსებში. ხმაურის მომატებული დონის ზემოქმედების პირობებში დასაქმებულები სასადილო შესვენების დროს უნდა იმყოფებოდნენ ოპტიმალურ აკუსტიკურ პირობებში (ბერის დონით არა უმეტეს 50 დბა).

მუხლი 18. დროით დაცვა ლოკალური ვიბრაციის მოქმედებისას

1. ვიბროსაშიში ხელის იარაღების გამოყენებისას სამუშაო უნდა ჩატარდეს დამუშავებული შრომის რეჟიმის შესაბამისად, რომლის თანახმადაც სამუშაო ცვლის განმავლობაში ვიბრაციასთან კონტაქტის ჯამური დრო განისაზღვრება სანიტარიული ნორმის გადაჭარბების სიდიდის მიხედვით, საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 16 აგვისტოს №297/ნ ბრძანებით „გარემოს ხარისხობრივი მდგომარეობის ნორმების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სანიტარიული წესებისა და ნორმების „საწარმოო ვიბრაცია, ვიბრაცია საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობების სათავსებში“ შესაბამისად. ცვლაში ლოკალური ვიბრაციის მოქმედების დასაშვები ჯამური დრო წარმოდგენილია წინამდებარე დოკუმენტის ცხრილში 15.

2. შრომის რეჟიმი უნდა დამუშავდეს მეთოდის შესაბამისად, რომელიც მოცემულია დანართში 2, საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2004 წლის 14 აპრილის №76/ნ ბრძანებით „სხვადასხვა ტიპისა და დანიშნულების გამოსხივების წყაროებთან, სამრეწველო მასალებთან და ინსტრუმენტებთან მუშაობისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სანიტარიული ნორმების „ჰიგიენური მოთხოვნები ხელის ინსტრუმენტებთან მუშაობისადმი“ შესაბამისად.

3. რეგლამენტირებული შესვენებები 20–30 წუთის ხანგრძლივობით, რომელიც შრომის რეჟიმის შემადგენელ ნაწილს წარმოადგენს, ეწყობა ცვლის დაწყებიდან 1–2 საათის შემდეგ და 2 საათის შემდეგ სასადილო შესვენებიდან (რომლის ხანგრძლივობა არ უნდა იყოს 40 წუთზე ნაკლები) და გამოიყენება აქტიური დასვენებისათვის, საწარმოო ტანვარჯიშის სპეციალური კომპლექსის ჩასატარებლად, ფიზიოპროცედურებისათვის.

4. რეგლამენტირებული შესვენებების დრო ჩაითვლება გამომუშავების ნორმაში, შრომის რეჟიმი კი – ცვლურ-სადღეღამისო დავალებაში.

5. აკრძალულია ვიბროსაშიში ხელის იარაღებით ზეგანაკვეთური სამუშაოების ჩატარება.



მუხლი 19. დროით დაცვა შრომის პირობების კლასის შესაბამისად სხვა ფაქტორებისათვის

1. დროით დაცვა შრომის პირობების კლასის მიხედვით სხვა ფაქტორებისათვის რეკომენდებულია ამ დოკუმენტის პირველი მუხლის მე-9 პუნქტის შესაბამისად.

2. სამი ან ოთხი ნივთიერებისაგან შედგენილი კომბინაციის შემთხვევაში ერთი შემადგენლის გამოკლებისას ასევე რეკომენდებულია ფორმულის გამოყენება ჯამური ეფექტის შეფასებისათვის (ამ მუხლის პუნქტი 4).

3. ჯამური ეფექტი, როგორც წესი, ახასიათებს იმ ნივთიერებების კომბინაციებს, რომლებსაც გააჩნიათ კლინიკური გამოვლინების ერთნაირი სპეციფიკა: გამაღიზიანებელი მოქმედების ნივთიერებები (მჟავები, ტუტეები და სხვ.); ალერგენები (ეპიქლორჰიდრინი და ფორმალდეჰიდი და სხვ.); ნარკოტიკული მოქმედების ნივთიერებები (სპირტების კომბინაცია და სხვ.). ორგანიზმზე ერთმიმართულად მოქმედი ნივთიერებების შერწყმის მაგალითები:

ა) ქლორირებული ნახშირწყალბადები (ნაჯერი და უჯერი);

ბ) ბრომირებული ნახშირწყალბადები (ნაჯერი და უჯერი);

გ) სხვადასხვა სპირტები;

დ) სხვადასხვა ტუტეები;

ე) არომატული ნახშირწყალბადები (ტოლუოლი და ბენზოლი; ტოლუოლი და ქსილოლი);

ვ) ამინონაერთები;

ზ) ნიტრონაერთები;

თ) ამინო- და ნიტრონაერთები;

ი) ამინონაერთები და ნახშირბადის ოქსიდი;

კ) ნიტრონაერთები და ნახშირბადის ოქსიდი.

4. ჯამური ეფექტის მქონე ერთმიმართულად მოქმედი ნივთიერებების კომბინირებული მოქმედებისას ამ ნივთიერებების სამუშაო ზონის ჰაერში კონცენტრაციების მათ ზდკ-სთან შეფარდებათა ჯამი არ უნდა აღემატებოდეს ერთს:

$$\frac{C_1}{\text{ზდკ}_1} + \frac{C_2}{\text{ზდკ}_2} + \frac{C_n}{\text{ზდკ}_n} = 1, \text{ სადაც}$$

$C_1, C_2, \dots, C_n$ – სამუშაო ზონის ჰაერში ნივთიერებების ფაქტობრივი კონცენტრაციები;
 $\text{ზდკ}_1, \text{ზდკ}_2, \dots, \text{ზდკ}_n$ – იმავე ნივთიერებების ზდკ სამუშაო ზონის ჰაერში.

მუხლი 20. ნივთიერებების კომბინაცია პოტენციურების ეფექტით

1. აზოტის ოქსიდების და ნახშირბადის ოქსიდის კომბინაციებისას გამოყენებულ უნდა იქნეს ფორმულა:

$$\frac{C_{\text{NO}_2}}{3 \text{ ზდკ}_{\text{NO}_2}} + \frac{C_{\text{CO}}}{1,5 \text{ ზდკ}_{\text{CO}}} = 1, \text{ სადაც}$$

$C_{\text{NO}_2}, C_{\text{CO}}$ – სამუშაო ზონის ჰაერში მოცემული ნივთიერებების ფაქტობრივი კონცენტრაციები;
 $\text{ზდკ}_{\text{NO}_2}, \text{ზდკ}_{\text{CO}}$ – იმავე ნივთიერებების ზდკ სამუშაო ზონის ჰაერში.

თავი VI

შრომის პირობების შეფასების მეთოდოდეგები

მუხლი 21. შრომის პირობების შეფასების მაგალითი მიკროკლიმატის მაჩვენებლების მიხედვით მომუშავეთათვის, რომლებიც ცვლის განმავლობაში განიცდიან როგორც გამაცხელებელი, ისე გამაცივებელი მიკროკლიმატის მოქმედებას

1. მზიდავები ცვლის 80%-ის განმავლობაში განიცდიან მომატებული ტემპერატურის გავლენას; ცვლის 20%-ის განმავლობაში დაკავებულნი არიან გამაცივებელი მიკროკლიმატის მქონე სათავსებში. ენერგოდანა-ხარჯების მიხედვით მათი სამუშაო მიეკუთვნება II^ა კატეგორიას.

2. შრომის პირობებს აფასებენ ცალ-ცალკე გამაცხელებელი და გამაცივებელი მიკროკლიმატისათვის. განსაზღვრავენ გარემოს თერმული დატვირთვის (გოდ) ინდექსს. მომატებული ტემპერატურის პირობებში იგი ტოლია 26,2 °C, რაც 5 °C ცხრილის შესაბამისად შრომის პირობებს ახასიათებს, როგორც II ხარისხის მაწვნეს (კლასი 3.2).

3. ცივ სათავსში ჰაერის ტემპერატურაა 8 °C, რაც 5 °C ცხრილის მიხედვით შეესაბამება მაწვნეობის IV ხარისხს (კლასი 3.4).



ანგარიშობენ მავნეობის ხარისხის საშუალოდ აწონილ სიდიდეს, რისთვისაც მოცემულ პირობებში დაკავების (მუშაობის) ხანგრძლივობის პროცენტს ამრავლებენ კოეფიციენტზე:

- ა) შრომის პირობების 3.1. კლასისათვის – 1;
- ბ) შრომის პირობების 3.2. კლასისათვის – 2;
- გ) შრომის პირობების 3.3. კლასისათვის – 3;
- დ) შრომის პირობების 3.4. კლასისათვის – 4;
- ე) შრომის პირობების 3.5. კლასისათვის – 5.

4. ჩვენს მაგალითში: $(80X2 + 20X4 : 100) = 2,4$, ე.ი. მავნეობის ხარისხი 3.2 და 3.3 კლასებს შორისაა. რადგან დასაქმებულის ორგანიზმი განიცდის ტემპერატურის ცვალებადობის ზემოქმედებას, ამიტომ მავნეობის ხარისხს ამრგვალებენ მეტის მიმართულებით.

5. მაშასადამე, მზიდავის შრომის პირობები მიკროკლი-მატის მაჩვენებლის მიხედვით მიეკუთვნება 3.3 კლასს.

მუხლი 22. შრომითი პროცესის დამაბულობის შეფასების მეთოდика

1. შრომითი პროცესის დამაბულობას აფასებენ წინამდებარე სახელმძღვანელოს შესაბამისად.

2. დასაქმებულთა პროფესიული ჯგუფის შრომის დამაბულობის შეფასება დამყარებულია შრომითი მოღვაწეობის და მისი სტრუქტურის ანალიზზე, რომელშიც შეისწავლება ქრონომეტრაჟული დაკვირვების გზით, დინამიკაში მთელი სამუშაოს დღის მანძილზე არანაკლებ ერთი კვირის განმავლობაში.

3. შრომითი პროცესის ანალიზი დაფუძნებულია იმ საწარმოო ფაქტორების (სტიმულების, გამაღიზიანებლების) მთელი კომპლექსის აღრიცხვაზე, რომლებიც ქმნიან არახელსაყრელი ნერვულ-ემოციური მდგომარეობის (გადაძაბვის) წარმოქმნის წინაპირობას. შრომითი პროცესის ყველა ფაქტორს (მაჩვენებელს) აქვს ხარისხობრივი და რაოდენობრივი გამოხატულება და დაჯგუფებულია დატვირთვის სახეების მიხედვით: ინტელექტუალური, სენსორული, ემოციური, მონოტონური, რეჟიმული დატვირთვები.

4. ინტელექტუალური დატვირთვა

ა) „სამუშაოს შინაარსი“ მიუთითებს დავალების შესრულების სირთულის ხარისხზე: უბრალო ამოცანის გადაწყვეტიდან შემოქმედებით (ევრისტიკულ) საქმიანობამდე რთული დავალების გადაწყვეტით ალგორითმების არარსებობისას. მაგალითად, ყველაზე უბრალო დავალებას ასრულებენ ლაბორანტები (შრომის პირობების I კლასი*), ხოლო საქმიანობა, რომელიც ითხოვს უბრალო ამოცანის გადაწყვეტას, მაგრამ უკვე არჩევით (ინსტრუქციით), დამახასიათებელია მედდების, ტელეფონისტების, ტელეგრაფისტების და ა.შ. (2 კლასი). რთულ ამოცანებს, რომლებიც გადაწყდება ცნობილი ალგორითმებით (მუშაობა ინსტრუქციის სერიებით), ადგილი აქვს ხელმძღვანელების, სამრეწველო საწარმოების ოსტატების, სატრანსპორტო საშუალებების მძღოლების, ავიადისპეტჩერების და სხვ. მუშაობაში (3 კლასი). შინაარსის მიხედვით ყველაზე უფრო რთული სამუშაო, რომელიც მოითხოვს ამა თუ იმ ხარისხით ევრისტიკულ (შემოქმედებით) საქმიანობას დადგენილია მეცნიერ-მუშაკებში, კონსტრუქტორებში, სხვადასხვა პროფილის ექიმებში და სხვ. (3.2 კლასი);

ბ) „სიგნალების (ინფორმაციის) აღქმა და მათი შეფასება“. შრომითი პროცესის ფაქტორებისათვის სიგნალის (ინფორმაციის) აღქმა, მოქმედების და შესასრულებელი ოპერაციის შემდგომი კორექციით მიეკუთვნება 2 კლასს (ლაბორანტის სამუშაო). სიგნალების აღქმა პარამეტრების (ინფორმაციის) ფაქტობრივი მნიშვნელობების შემდგომი შეპირისპირებით მათ ნომინალურ მოთხოვნილ დონეებთან აღინიშნება მედდების, ოსტატების, ტელეფონისტების, ტელეგრაფისტების და ა.შ. მუშაობაში (3.1 კლასი). იმ შემთხვევაში, როცა შრომითი საქმიანობა მოითხოვს სიგნალების აღქმას, ყველა საწარმოო პარამეტრის (ინფორმაციის) შემდგომი კომპლექსური შეფასებით, შრომა დამაბულობის მიხედვით მიეკუთვნება 3.2 კლასს (სამრეწველო საწარმოების ხელმძღვანელები, სატრანსპორტო საშუალებების მძღოლები, ავიადისპეტჩერები, კონსტრუქტორები, ექიმები, მეცნიერ-მუშაკები და ა.შ.);

გ) „ფუნქციების განაწილება დავალების სირთულის ხარისხის მიხედვით“. ნებისმიერი შრომითი საქმიანობა ხასიათდება დასაქმებულებს შორის ფუნქციების განაწილებით. შესაბამისად, რაც მეტი ფუნქცია ეკისრება დასაქმებულს, მით მეტია მისი შრომის დამაბულობა. შრომით საქმიანობას, რომელიც შეიცავს უბრალო ფუნქციებს, მიმართულს კონკრეტული დავალების დამუშავებისა და შესრულებისაკენ, არ მივყავართ შრომის მნიშვნელოვან დამაბულობამდე. ასეთი საქმიანობის მაგალითად გვევლინება ლაბორანტის შრომა (1 კლასი). დამაბულობა იზრდება, როცა ხორციელდება ინფორმაციის დამუშავება, შესრულება შესრულებული დავალების შემდგომი შემოწმებით (2 კლასი), რაც დამახასიათებელია ისეთი პროფესიებისათვის, როგორიცაა მედდები, ტელეფონისტები და სხვ. დამუშავება, შემოწმება და, გარდა ამისა, დავალების შესრულებაზე კონტროლი მიუთითებს დასაქმებულის შესასრულებელი ფუნქციის სირთულის დიდ ხარისხზე და, შესაბამისად, შრომის დამაბულობის გამოვლენის დიდ ხარისხზე (სამრეწველო საწარმოების ოსტატები, ტელეგრაფისტები, კონსტრუქტორები, სატრანსპორტო საშუალებების მძღოლები-3.1 კლასი). უფრო მეტად რთული ფუნქცია – ეს არის წინასწარი მოსამზადებელი სამუშაო, რაც ითვალისწინებს დავალების განაწილებას სხვა პირებზე (3.2 კლასი), რომელიც დამახასიათებელია ისეთი პროფესიებისათვის, როგორიცაა სამრეწველო საწარმოების ხელმძღვანელები, ავიადისპეტჩერები, მეცნიერ-თანამშრომლები, ექიმები და სხვ.

დ) „შესასრულებელი სამუშაოს ხასიათი“. იმ შემთხვევაში, როცა სამუშაო სრულდება ინდივიდუალური გეგმით, შრომის დამაბულობის დონე არ არის მაღალი (1 კლასი- ლაბორანტები). თუ სამუშაო მიმდინარეობს მკაცრად დადგენილი გრაფიკით, აუცილებლობის შემთხვევაში მისი კორექციის შესაძლებლობით,



დამაბულობა იზრდება (2 კლასი-მედლები, ტელეფონისტები, ტელეგრაფისტები და სხვ.). უფრო მეტია შრომის დამაბულობა, როცა სამუშაო სრულდება დროის დეფიციტის პირობებში (კლასი 3.1- სამრეწველო საწარმოების ოსტატები, მეცნიერ-თანამშრომლები, კონსტრუქტორები). კიდევ უფრო მეტი დამაბულობა (კლასი 3.2) დამახასიათებელია ისეთი სამუშაოსათვის, რომელიც სრულდება დროის და ინფორმაციის დეფიციტის პირობებში. ამასთან, აღინიშნება მაღალი პასუხისმგებლობა სამუშაოს საბოლოო შედეგისათვის (ექიმები, სამრეწველო საწარმოების ხელმძღვანელები, სატრანსპორტო საშუალებების მძღოლები, ავიადისპეტჩერები).

5. სენსორული დატვირთვა

ა) „ყურადღებით დაკვირვების ხანგრძლივობა (ცვლის დროის %)“ - ცვლის განმავლობაში რაც მეტი სამუშაო დროის პროცენტი ეთმობა ყურადღებით დაკვირვებას, მით მეტია დამაბულობა. სამუშაო ცვლის საერთო დრო მიიღება 100%-ად. მაგალითად, ტექნოლოგიური პროცესის მიმდინარეობაზე ყურადღებით დაკვირვების უდიდესი ხანგრძლივობა აღინიშნება ოპერატორების პროფესიებში: ტელეფონისტების, ტელეგრაფისტების, ავიადისპეტჩერები, სატრანსპორტო საშუალებების მძღოლები (ცვლის 75%-ზე მეტი- კლასი 3.2). ამ პარამეტრზე რამდენადმე დაბალი მნიშვნელობა (51-75%) დადგენილია ექიმებში (კლასი 3.1). ამ მაჩვენებლის მნიშვნელობა 26- დან 50%-მდე მერყეობს მედლებში, სამრეწველო საწარმოების ოსტატებში (2 კლასი). ამ მაჩვენებლის ყველაზე დაბალი დონე აღინიშნება საწარმოების ხელმძღვანელებში, მეცნიერ-თანამშრომლებსა და კონსტრუქტორებში (1 კლასი- ცვლის საერთო დროის 25%-მდე).

ბ) „სიგნალის (სინათლის, ზგერითი) და შეტყობინების სიმჭიდროვე საშუალოდ 1 სთ. მუშაობისას“ - აღსაქმელი და გადასაცემი სიგნალების (შეტყობინების, განკარგულების) რაოდენობა საშუალებას გვაძლევს შევავსოთ დასაქმებულის დაკავებულობა, საქმიანობის სპეციფიკა. რაც მეტია შემოსული და გადასაცემი სიგნალების ან შეტყობინებების რიცხვი, მით მეტია ინფორმაციული დატვირთვა, რაც იწვევს დამაბულობის ზრდას. ინფორმაციის წარდგენის ფორმის (ან მეთოდის) მიხედვით სიგნალები შეიძლება მიეწოდოს სპეციალური მოწყობილობებით (სინათლის, ზგერითი სასიგნალო მოწყობილობები, ხელსაწყოების სკალები, ცხრილები, გრაფიკები და დიაგრამები, სიმბოლოები, ტექსტი, ფორმულები და ა.შ.) და სიტყვიერი შეტყობინებით (ტელეფონით, რადიოფონით და მუშაკთა უშუალოდ პირდაპირი კონტაქტით). მაგალითად, თვითმფრინავის ეკიპაჟებთან და მიწისზედა სამსახურებთან კავშირების და სიგნალების უდიდესი რიცხვი აღინიშნება ავიადისპეტჩერებში - 300-ზე მეტი (კლასი 3.2). მძღოლის სენსორული დატვირთვა საწარმოო საქმიანობისას (სატრანსპორტო საშუალებების მართვისას) რამდენადმე დაბალია- საშუალოდ 200 სიგნალი 1-სთ-ის განმავლობაში (კლასი 3.1). ამავე კლასს მიეკუთვნება ტელეგრაფისტის შრომა. სიგნალები რაოდენობით 75-დან 175-მდე დიაპაზონში მიეწოდება 1 სთ-ის განმავლობაში ტელე-ფონისტებს, (მომსახურებული აბონენტების რიცხვი სთ-ში 25-დან 150-მდე). რეანიმაციული განყოფილების მედლებისა და ექიმების (სასწრაფო გამოძახება ავადმყოფთან, მონიტორების სიგნალიზაცია ავადმყოფთა მდგომარეობის შესახებ) შრომითი პროცესი- 2 კლასი. სიგნალების და შეტყობინებების უფრო ნაკლები რიცხვი დამახასიათებელია ისეთი პროფესიებისათვის როგორცაა: ლაბორანტები, ხელმძღვანელები, ოსტატები, მეცნიერ-მუშაკები, კონსტრუქტორები - 1 კლასი.

გ) **ერთდროული დაკვირვების საწარმოო ობიექტების რიცხვი** - ეს მაჩვენებელი მიუთითებს, რომ ერთდროული დაკვირვების ობიექტების რიცხვის ზრდასთან ერთად მატულობს შრომის დამაბულობა. მაგალითად, ოპერატორული სახის საქმიანობისათვის ერთდროული დაკვირვების ობიექტებს წარმოადგენს სხვადასხვა ინდიკატორი, დისპლეები, მართვის ორგანოები, კლავიატურა და სხვა. ერთდროული დაკვირვების ობიექტების უმეტესი რიცხვი დადგენილია ავიადისპეტჩერებისათვის - 13, რაც შეესაბამება კლასს 3.1. რამდენადმე ნაკლებია ეს რიცხვი ტელეგრაფისტებისათვის (8-9 ტელეტაიპი), ავტოსატრანსპორტო საშუალებების მძღოლებისათვის (2 კლასი). ერთდროული დაკვირვების 5-მდე ობიექტი აღინიშნებათ ტელეფონისტებს, ოსტატებს, ხელმძღვანელებს, მედლებს, ექიმებს, კონსტრუქტორებს და სხვ. (1 კლასი);

დ) **გასარჩევი ობიექტის ზომა ყურადღებით დაკვირვების ხანგრძლივობისას (ცვლის დროის %).** რაც უფრო ნაკლებია დასაკვირვებელი საგნის ზომა (ნაკეთობა, დეტალი, ციფრული ან ანბანური ინფორმაცია და სხვ.) და რაც უფრო ხანგრძლივია დაკვირვების დრო, მით მეტია დატვირთვა მხედველობის ანალიზატორზე. შესაბამისად იზრდება შრომის დამაბულობის კლასი;

ე) **მუშაობა ოპტიკურ ხელსაწყოებთან (მიკროსკოპი, ლუპა და სხვ.). ყურადღებით დაკვირვების ხანგრძლივობისას (ცვლის დროის %).** ქრონომეტრაჟული დაკვირვების საფუძველზე ისაზღვრება ოპტიკურ ხელსაწყოებთან მუშაობის დრო (სათები, წუთები). სამუშაო დღის ხანგრძლივობა მიიღება 100%-ად, ხოლო ფიქსირებული მზერის დრო, მიკროსკოპის, ლუპის გამოყენებით გადაიყვანება პროცენტებში - რაც მეტია დროის პროცენტი, მით მეტია დატვირთვა, რომელსაც მივყავართ მხედველობის ანალიზატორის დამაბულობის განვითარებამდე;

ვ) **ვიდეოტერმინალის ეკრანზე დაკვირვება (სათები ცვლაში).** ამ მაჩვენებლის თანახმად ფიქსირდება დისპლეის ეკრანიანი ვიდეოდისპლეური ტერმინალის მომხმარებლის უშუალო მუშაობის დრო (სთ, წთ) მთელი სამუშაო დღის განმავლობაში (მონაცემების შეყვანა, ტექსტის ან პროგრამის რედაქტირება, ანბანური, ციფრული, გრაფიკული ინფორმაციის კითხვა ეკრანიდან). რაც უფრო ხანგრძლივია ვდტ-ის მოხმარებისას ეკრანზე მხედველობის ფიქსაციის დრო, მით მეტია დატვირთვა მხედველობის ანალიზატორზე და მით მეტია შრომის დამაბულობა;

ზ) **სმენის ანალიზატორის დატვირთვა.** სმენის ანალიზატორის დამაბულობის ხარისხი განისაზღვრება სიტყვის გარკვეულობის დამოკიდებულებით პროცენტებში მეტყველების ინტენსიურობის დონესა და „თეთრ“



ხმაურს შორის თანაფარდობისაგან. როცა არ არის დაბრკოლება, სიტყვის გარკვეულობა ტოლია 100%-ის (1 კლასი). 2 კლასს მიეკუთვნება შემთხვევები, როდესაც მეტყველების დონე აღემატება ხმაურს 10-15 დბ-ით და შეესაბამება სიტყვის გარკვეულობას, რომელიც ტოლია 90-70 %-ისა ან სმენადობას 3,5მ- მდე მანძილზე;

თ) დატვირთვა სახმო აპარატზე (კვირის განმავლობაში ნალაპარეკვის საათების ჯამური რაოდენობა). სახმო აპარატის დამაბულობის ხარისხი დამოკიდებულია მეტყველების დატვირთვის ხანგრძლივობაზე. ხმის გადამაბუა გვხვდება ხანგრძლივი, დასვენების გარეშე ხმოვანი საქმიანობის დროს. მაგალითი. უდიდესი დატვირთვა (კლასი 3.1 ან 3.2) აღენიშნებათ ხმოვან-სამეტყველო პროფესიის პირებს (პედაგოგები, საბავშვო დაწესებულებების აღმზრდელები, ვოკალისტები, მსახიობები, დიქტორები, ექსკურ-სიამბოლოები და სხვ.). უფრო მცირე ხარისხით ასეთი სახის დატვირთვა დამახასიათებელია სხვა პროფესიული ჯგუფებისათვის (ავიადისპეტჩერები, ტელეფონისტები, ხელმძღვანელები და სხვ. – 2 კლასი). კრიტერიუმის უმცირესი მნიშვნელობა შეიძლება აღინიშნებოდეს სხვა პროფესიების მუშაობაში (ლაბორანტები, კონსტრუქტორები, ავიატრანსპორტის მძღოლები) – I კლასი.

6. ემოციური დატვირთვა

ა) საკუთარი საქმიანობის შედეგებზე პასუხისმგებლობის ხარისხი „შეცდომის მნიშვნელობა“. ეს მაჩვენებელი მიუთითებს, თუ რა ზომით შეუძლია დასაქმებულს გავლენა იქონიოს საკუთარი შრომის შედეგზე, განხორციელებული საქმიანობის სირთულის სხვადასხვა დონეების დროს. სირთულის ზრდასთან ერთად მატულობს პასუხისმგებლობის ხარისხი, რამდენადაც მცდარ მოქმედებას მივყავართ დამატებით ძალისხმევამდე დასაქმებულის ან მთელი შრომითი კოლექტივის მხრიდან, რაც შესაბამისად იწვევს ემოციური დამაბუვის ზრდას.

მაგალითად, ისეთი პროფესიებისათვის, როგორიცაა სამრეწველო საწარმოების ხელმძღვანელები და ოსტატები, ავიადისპეტჩერები, სატრანსპორტო საშუალებების მძღოლები და სხვ., დამახასიათებელია პასუხისმგებლობის ყველაზე მაღალი ხარისხი სამუშაოს საბოლოო შედეგისათვის, ხოლო დაშვებულმა შეცდომებმა შეიძლება მიგვიყვანოს ტექნოლოგიური პროცესის გაჩერებამდე, ადამიანის სიცოცხლისათვის საშიში სიტუაციის წარმოქმნამდე (კლასი 3.2). თუ დასაქმებული პასუხისმგებელია დავალების ძირითად სახეზე, ხოლო შეცდომები იწვევენ დამატებით ძალისხმევას მთელი კოლექტივის მხრიდან, მაშინ ემოციური დატვირთვა მოცემულ შემთხვევაში უკვე რამდენადმე ნაკლებია (კლასი 3.1): (მედიკები, მეცნიერ-მუშაკები, კონსტრუქტორები). იმ შემთხვევაში, როცა პასუხისმგებლობის ხარისხი დაკავშირებულია დამხმარე დავალების ხარისხზე, ხოლო შეცდომა იწვევს დამატებით ძალისხმევას ზემდგომი ხელმძღვანელის მხრიდან (კერძოდ, ბრიგადირი, ცვლის უფროსი და სხვ.), მაშინ ასეთი შრომა მოცემული მაჩვენებლის მიხედვით ხასიათდება კიდევ უფრო ნაკლები ემოციური დამაბულობის გამოვლინებით (2 კლასი): (ტელეფონისტები, ტელეგრაფისტები). კრიტერიუმების უმცირესი მნიშვნელობა აღინიშნება ლაბორანტების მუშაობაში, სადაც დასაქმებული პასუხისმგებელია პროდუქციის მხოლოდ ცალკეული ელემენტების შესრულებაზე, ხოლო დაშვებული შეცდომის შემთხვევაში, დამატებით ძალისხმევას ადგილი აქვს მხოლოდ თვითონ დასაქმებულის მხრიდან (1 კლასი).

ბ) საკუთარი სიცოცხლის რისკის ხარისხი და პასუხისმგებლობის ხარისხი სხვა პირების უსაფრთხოებაზე. ეს ორი მაჩვენებელი ასახავს ემოციური მახასიათებლის ფაქტორებს. რიგი პროფესიები ხასიათდება პასუხისმგებლობით მხოლოდ სხვა პირების უსაფრთხოებაზე (ავიადისპეტჩერები, ექიმი-რეანიმი-ტოლოგები და სხვ.) და პირად უსაფრთხოებაზე (კოსმონავტები, პილოტები და სხვ.)- 3.2 კლასი. მაგრამ არსებობს მთელი რიგი სამუშაოები, რომლებიც ხასიათდება პასუხისმგებლობით როგორც პირადი, ისე სხვა პირების სიცოცხლისათვის (ექიმი-ინფექციონისტები, ავტოტრანსპორტის მძღოლები და სხვ.). ამ შემთხვევაში ემოციური დატვირთვა მნიშვნელოვნად მაღალია, ამიტომ ეს მაჩვენებელი საჭიროა შეფასდეს, როგორც ცალკეული დამოუკიდებელი სტიმულები. არის მთელი რიგი პროფესიები, სადაც მოცემული ფაქტორები სრულიად არ არსებობს (ლაბორანტები, მეცნიერ-მუშაკები, ტელეფონისტები, ტელეგრაფისტები და სხვ.). მათი შრომა ფასდება, როგორც შრომის დამაბულობის 1 კლასი.

7. დატვირთვის მონოტონურობა

ა) ელემენტების (მოქმედებების) რიცხვი, რომელიც აუცილებელია მარტივი დავალების ან მრავალჯგუფის განმეორებადი ოპერაციების რეალიზაციისათვის. რაც ნაკლებია შესასრულებელი ელემენტების რიცხვი, მით მაღალია მრავალჯერადი დატვირთვებით განპირობებული შრომითი პროცესის დამაბულობა. ამ მაჩვენებლის მიხედვით ყველაზე მაღალი დამაბულობა დამახასიათებელია კონვეიერული შრომის დასაქმებულებისათვის (კლასი 3.1–3.2);

ბ) მარტივი საწარმოო დავალებების ან განმეორებადი ოპერაციების შესრულების ხანგრძლივობა წმ-ში. რაც ნაკლებია დრო, შესაბამისად, მეტია დატვირთვის მონოტონურობა. მოცემული მაჩვენებელი, ისევე როგორც წინამორბედი, ყველაზე მეტად გამოხატულია კონვეიერული შრომის დროს (კლასი 3.1–3.2);

გ) აქტიური მოქმედების დრო (ცვლის ხანგრძლივობის %). ტექნოლოგიური პროცესის მიმდინარეობაზე დაკვირვება არ მიეკუთვნება „აქტიურ მოქმედებას“. რაც ნაკლებია აქტიური მოქმედებების შესრულების დრო და მეტია საწარმოო პროცესის მიმდინარეობაზე დაკვირვების დრო, შესაბამისად, მით მაღალია დატვირთვის მონოტონურობა. ამ მაჩვენებლის მიხედვით ყველაზე მაღალი მონოტონურობა დამახასიათებელია ქიმიური წარმოების მართვის პულტების ოპერატორებისათვის (კლასი 3.1–3.2);

დ) საწარმოო გარემოს მონოტონურობა (ტექნოლოგიური პროცესის მიმდინარეობაზე პასიური მეთვალყურეობის დრო – ცვლის დროის %-ში). რაც მეტია ტექნოლოგიური პროცესების მიმდინარეობაზე



პასიური დაკვირვების დრო, მით უფრო მონოტონურია სამუშაო. მოცემული მაჩვენებელი, ისევე როგორც წინამორბედი, უფრო გამოხატულია ოპერატორთა შრომაში, რომლებიც მუშაობენ ლოდინის რეჟიმში – ქიმიური წარმოების მართვის პულტების, ელექტროსადგურების ოპერატორები და სხვ. (კლასი 3.2).

- 8. მუშაობის რეჟიმი**
- ა) **სამუშაო დღის ფაქტობრივი ხანგრძლივობა.** გამოყოფილია დამოუკიდებელ მაჩვენებლად. ეს დაკავშირებულია იმასთან, რომ ცვლის რიცხვისა და სამუშაოს რიტმისაგან დამოუკიდებლად, საწარმოო პირობებში სამუშაო დღის ფაქტობრივი ხანგრძლივობა მერყეობს 6-8 საათიდან (ტელეფონისტები, ტელეგრაფისტები და სხვ.) 12 საათამდე და მეტი (სამრეწველო დაწესებულებების ხელმძღვანელები). მთელი რიგი პროფესიებისათვის ცვლის ხანგრძლივობა შეადგენს 12 სთ-ს და მეტს (ექიმები, მედდები და სხვ.). რაც უფრო ხანგრძლივია მუშაობა დროის მიხედვით, მით მეტია ჯამური დატვირთვა ცვლაში და, შესაბამისად, მაღალია შრომის დაძაბულობა.
- ბ) **სამუშაოს ცვლიანობა.** განისაზღვრება შიდასაწარმოო დოკუმენტების საფუძველზე, რომლებიც რეგლამენტირებას უწევს შრომის განრიგს მოცემულ საწარმოში, ორგანიზაციაში. ყველაზე მაღალი კლასი–3.2 დამახასიათებელია არარეგულარული ცვლიანობით ღამის სამუშაოებზე (მედდები, ექიმები და ა.შ).
- გ) **რეგლამენტირებული შესვენებების არსებობა და მათი ხანგრძლივობა სასადილო შესვენების გარდა.** შრომის სათანადო ორგანიზაციისას სამუშაო დროის ხარჯზე რეგლამენტირებული შესვენებების შემოღება ხელს უწყობს დასაქმებულის ორგანიზმის ფუნქციური მდგომარეობის გაუმჯობესებას და უზრუნველყოფს მისი შრომის მაღალ მწარმოებლურობას. რეგლამენტირებული შესვენებების არასაკმარისი ხანგრძლივობა ან არარსებობა აძლიერებს შრომის დაძაბულობას, რამდენადაც არ არსებობს საწარმოო გარემოს და შრომითი პროცესის ფაქტორების ზემოქმედებისაგან დროით დაცვის მოკლე დროიანი ელემენტი.
- მაგალითად, ავიადისპეტჩერების, ექიმების, მედდების და სხვათა არსებული მუშაობის რეჟიმი ხასიათდება რეგლამენტირებული შესვენებების არარსებობით (კლასი 3.2.), საწარმოების ხელმძღვანელებისა და ოსტატებისგან განსხვავებით, რომელთა შესვენებები არარეგლამენტირებული და არახანგრძლივია (კლასი 3.1). ამავე დროს, კონსტრუქტორებს, მეცნიერ-თანამშრომლებს, ტელეგრაფისტებს, ტელეფონისტებს აქვთ შესვენებები, მაგრამ არასაკმარისი ხანგრძლივობის (2 კლასი).
- 9. შრომითი პროცესის დაძაბულობის ზოგადი შეფასება**
- ა) პროფესიული კუთვნილების (პროფესიის) მიუხედავად მხედველობაში მიიღება ცხრ. №12 ჩამოთვლილი ყველა მაჩვენებელი. შრომითი პროცესის დაძაბულობის ზოგადი შეფასებისათვის დაუშვებელია რომელიმე ცალკე აღებული მაჩვენებლების ამორჩევა. ამ მაჩვენებლიდან თითოეულისათვის ცალკე განისაზღვრება შრომის პირობების კლასი. იმ შემთხვევაში, თუ პროფესიული საქმიანობის ხასიათის ან თავისებურებების გამო რომელიმე მაჩვენებელი არ არის წარმოდგენილი (მაგ., არ წარმოებს ვიდეოდისპლეური ტერმინალის ეკრანთან ან ოპტიკურ ხელსაწყოებთან მუშაობა), მაშინ მოცემულ მაჩვენებელს ენიჭება I კლასი (ოპტიმალური) – შრომის მსუბუქი ხარისხის დაძაბულობა.
- ბ) შრომის დაძაბულობის საბოლოო შეფასებისათვის:
- ბ.ა) „ოპტიმალური“ (I კლასი) დგინდება იმ შემთხვევებში, როცა 17 და მეტ მაჩვენებელს აქვს შეფასება I კლასი, ხოლო დანარჩენი მიეკუთვნება 2 კლასს. ამასთანავე, არ არის მაჩვენებლები, რომლებიც მიეკუთვნება 3 (მაღნი) კლასს.
- ბ.ბ) „დასაშვები“ (2 კლასი) დგინდება შემდეგ შემთხვევებში:
- ბ.ბ.ა) როცა 6 და მეტი მაჩვენებელი მიეკუთვნება 2 კლასს, ხოლო დანარჩენი – 1 კლასს.
- ბ.ბ.ბ) როცა 1-დან 5 მაჩვენებლამდე მიეკუთვნება მაგნიტობის 3.1 და/ან 3.2 ხარისხს, ხოლო დანარჩენ მაჩვენებლებს აქვთ შეფასება 1 ან 2 კლასი.
- ბ.გ) „მაღნი“ (3) კლასი დგინდება მაშინ, როცა 6 და მეტი მაჩვენებელი მიეკუთვნება 3 კლასს.
- ბ.დ) 1 ხარისხის შრომის დაძაბულობა (3.1 კლასი) დგინდება:
- ბ.დ.ა) როცა 6 მაჩვენებელს აქვს შეფასება 3.1 კლასი, ხოლო დანარჩენი მაჩვენებლები მიეკუთვნება 1 და/ან 2 კლასს.
- ბ.დ.ბ) როცა 3-დან 5 მაჩვენებლამდე მიეკუთვნება 3.1 კლასს, ხოლო 1-დან 3 მაჩვენებლამდე მიეკუთვნება 3.2 კლასს.

მაჩვენებელი	შრომის პირობების კლასი				
	1	2	3.1.	3.2.	3.3.
1. ინტელექტუალური დატვირთვა					
1.1			+		
1.2			+		
1.3			+		
1.4			+		
2. სენსორული დატვირთვა					
2.1		+			
2.2	+				
2.3	+				
2.4		+			
2.5	+				

2.6	+				
2.7			+		
2.8	+				
3. ემოციური დატვირთვები					
3.1				+	
3.2	+				
3.3	+				
4. დატვირთვის მონოტონურობა					
4.1		+			
4.2	+				
4.3	+				
4.4	+				
5. მუშაობის რეჟიმი					
5.1		+			
5.2			+		
5.3			+		
მაჩვენებლის რაოდენობა თითოეულ კლასში	10	4	7	1	
შრომის დაძაბულობის საერთო შეფასება				+	

გ.დ) 2 ხარისხის შრომის დაძაბულობა (3.2 კლასი) დგინდება.

გ.დ.ა) როცა 6 მაჩვენებელი მიეკუთვნება 3.2 კლასს;

გ.დ.ბ) როცა 6-ზე მეტი მაჩვენებელი მიეკუთვნება 3.1 კლასს;

გ.დ.გ) როცა 1-დან 5 მაჩვენებელამდე მიეკუთვნება 3.1 კლასს და 4-დან 5 მაჩვენებელამდე – 3.2 კლასს.

გ.დ.დ) როცა 6 მაჩვენებელი მიეკუთვნება 3.1 კლასს და 1-დან 5-მდე მაჩვენებელი – 3.2 კლასს.

გ.ვ) იმ შემთხვევაში, როცა 6 მაჩვენებელზე მეტს აქვს შეფასება 3.2, შრომითი პროცესის დაძაბულობა ფასდება ერთი ხარისხით მაღლა – კლასი 3.3.

მუხლი 23. სამუშაო ზონის ჰაერში მიკროორგანიზმების შემცველობის კონტროლის მეთოდика

1. მეთოდика განსაზღვრავს მოთხოვნებს სამუშაო ზონის ჰაერში იმ მიკროორგანიზმების, ცოცხალი უჯრედების და სპორების კონცენტრაციების გაზომვისადმი, რომლებიც იმყოფება პრეპარატების სასაქონლო ფორმების შემადგენლობაში ბიოსინთეზის მეთოდით პრეპარატების მწარმოებელ საწარმოებში, ასევე საზოგადოებრივი და სამრეწველო შენობების სათავსებში.

2. ბიოლოგიური ბუნების მავნე ნივთიერებების – მიკრობული სინთეზის პროდუქტების (ფერმენტები, ვიტამინები, ანტიბიოტიკები და სხვ.) შემცველობაზე ჰაერის კონტროლი ტარდება ისე, როგორც ეს მიღებულია ქიმიური ნივთიერებებისათვის.

3. მოთხოვნები სინჯების აღებისადმი

ა) ჰაერის სინჯების აღება მიკროორგანიზმების შემცველობის კონტროლისათვის ტარდება ჰაერიდან მათი ასპირაციის გზით მკვრივი საკვები ნიადაგის ზედაპირზე;

ბ) სინჯების აღებას წინ უნდა უსწრებდეს მიკროორგანიზმების მოკლე დახასიათება: მიეთითება ოჯახი, სქესი, სახეობა, შტამი, მყარ საკვებ ნიადაგში კოლონიების მორფოლოგიური დახასიათება და კოლონიების ზრდის ოპტიმალური პირობები მყარ საკვებ ნიადაგზე (PH, T⁰);

გ) ჰაერის სინჯების აღება ტარდება:

გ.ა) ინოკულიატორების დათესვისას სუნთქვის ზონაში და ინოკულიატორებს შორის;

გ.ბ) ინოკულიატორებიდან სინჯების აღებისას;

გ.გ) სათესი აპარატებიდან დათესვისას (პირდაპირი დათესვის პირობებისას);

გ.დ) სათესი აპარატებიდან სინჯების აღებისას სინჯის ამღებთან და სათეს აპარატებს შორის;

გ.ე) ფერმენტერებიდან სინჯების აღებისას;

გ.ვ) კულტურალური სითხის ჩაშვებისას ფერმენტერებიდან კოაგულიატორებში ან პირდაპირ ფილტრაციაზე. თუ ტექნოლოგიურ პროცესში ადგილი აქვს ბიომასის გაშრობას, მაშინ სინჯების აღება ტარდება:

გ.ზ) შერევისას;

გ.თ) საშრობი აპარატებიდან გადმოტვირთვისას;

გ.ი) ბიომასის დაფასოებისას.

დ) სინჯების აღებისას ჩამოთვლილი წერტილები საორიენტაციოა და თითოეულ საწარმოში დგინდება ინდივიდუალურად ვალიდაციის მონაცემების, პროცესის მახასიათებლების, ტესტირების მეთოდოლოგიის და ა.შ. გათვალისწინებით;

ე) მიმდინარე კონტროლისას ერთ სათავსოში საკონტროლო წერტილების რიცხვი უნდა იყოს არანაკლებ სამი;

ვ) სამუშაო ზონის ჰაერში მიკროორგანიზმების კონცენტრაციების შედარებითი ანალიზისათვის სინჯების აღება უნდა ტარდებოდეს ტექნოლოგიური პროცესის ინტენსიურობის ანალოგიურ დროის პერიოდში, მაგრამ



არანაკლებ ერთხელ კვირაში;

ზ) ჰაერის სინჯის მოცულობა უნდა იყოს საკმარისი მიკროორგანიზმების აღმოსაჩენად. იგი დგინდება ცდის გზით, გამოყენებული სინჯის ამლები ხელსაწყოს მახასიათებლების და სატესტო ზონაში მიკროორგანიზმების კონცენტრაციის გათვალისწინებით. იმპაქტორების და ცენტრიფუგური სინჯების ამლებებისათვის ერთ-ერთ შემზღუდავ ფაქტორს წარმოადგენს აგარის ზედაპირის გაშრობა სინჯების დიდი მოცულობისას, ასევე აგარული ფენის ზედაპირის დაზიანების შესაძლებლობა (ზხარწარმოქმნა);

თ) მიკროორგანიზმების შემცველობაზე სინჯების აღება ტარდება სამუშაო ზონაში, ხელსაწყოს დაყენების სიმაღლე იატაკის დონიდან – 1,5 მეტრი.

4. მეთოდის დახასიათება

ა) მეთოდი დაფუძნებულია ჰაერიდან მიკროორგანიზმების ასპირაციაზე მკვრივი ელექტიური საკვები ნიადაგის ზედაპირზე (სპეციფიკური მოცემული მიკროორგანიზმისათვის) და ნაზარდი კოლონიების გამოთვლაზე ტიპური მორფოლოგიური ნიშნებით;

ბ) სპეციფიკურ საკვებ ნიადაგს უმატებენ ნივთიერებებს (ეთილის სპირტი, ნავთობპროდუქტები, ანტიბიოტიკები და ა.შ.) გარეშე მიკროფლორის დათრგუნვისათვის შესასწავლი შტამის თავისებურებების გათვალისწინებით;

გ) სინჯების აღება ტარდება ჰაერის კონცენტრირებით საკვებ ნიადაგიან პეტრის ფინჯანზე.

დ) მიკროორგანიზმების იდენტიფიკაციის პროცესში შეიძლება გამოყენებულ იქნეს ბიოქიმიური ტესტის სისტემები, საიდენტიფიკაციო ავტომატიზებული სისტემები, ასევე მიკროორგანიზმის იდენტიფიკაციის ნებისმიერი თანამედროვე მეთოდები;

ე) საკვები ნიადაგის შერჩევა წარმოადგენს მნიშვნელოვან ფაქტორს. ბაქტერიებისათვის საბაზო ნიადაგად ითვლება ნიადაგი №1, საფურებისა და სოკოებისათვის – ნიადაგი №2 (საბუროს აგარი) (სახელმწიფო ფარმაცოპეა, გამოცემა XI, გამოშვება 2, გვ. 200). №1 ნიადაგში ნათესები ინკუბირდება 300-დან 35 °C -მდე ტემპერატურაზე 48 საათის განმავლობაში; საბუროს აგარზე ნათესები ინკუბირდება 20-დან 25 °C -მდე 72 საათის განმავლობაში;

ვ) გამოკვლევების წინ პეტრის ფინჯანზე ან ფირფიტაზე დასხმული საკვები ნიადაგი აუცილებელია და-ყოვნდეს თერმოსტატში 30 °C-დან 35 °C-მდე ტემპერატურაზე 24 სთ-ის განმავლობაში მისი სტერილუ-რობის დასადასტურებლად. ფინჯნები ნაზარდებით წარმოადგენს წუნდებულს;

ზ) საკვები ნიადაგის საზარდი თვისებები უნდა შემოწმდეს შესაბამისი ტესტ-შტამებით (№1 ნია-დაგისა და №2 ნიადაგისათვის – სახელმწიფო ფარმაცოპეის XI გამოცემა, გამოშვება 2, გვ. 208 – „მოთხოვნები საკვები ნიადაგის საზარდი თვისებებისადმი“ მიხედვით);

თ) გაზომვის ზღვარი – 0,5-დან 2-10⁶ კწე/მ³ -მდე (კწეკოლონიაწარმოქმნელი ერთეული);

ი) ჰაერის სინჯების აღების პროცესში გამოვლენილი მიკროორგანიზმები ექვემდებარება აუცილებელ მაკროსკოპულ (ფორმა, ფერი, კოლონიების კონსტიტენცია) და გრამის მიხედვით შეღებილი ნაცხების მიკროსკოპულ იდენტიფიკაციას. გამოკვლევების შედეგები რეგისტრირებულ უნდა იქნეს დოკუმენტებში, სადაც მითითებულია ძირითადი მორფოლოგიური ნიშნები: დამოკიდებულება გრამის მიხედვით შეღებვასთან, სპორაწარმოქმნის არსებობა ან არარსებობა, მიკროორგანიზმების ფორმა (კოკები, ჩხირები, ოვოიდები და ა.შ.).

5. კონტროლის ჩატარების მეთოდოლოგია

ა) ჰაერს ატარებენ 20 –30-დან 150 –200 ლ/წთ-მდე სიჩქარით საკვებნიადაგიანი პეტრის ფინჯნების ზედაპირზე. ასპირაციის დრო – 2-5 წთ;

ბ) ჰაერიდან აღებული სინჯების ინკუბირება წარმოებს გამოყოფილი მიკროორგანიზმების მიხედვით 27-28-დან 41- 42 °C-მდე ტემპერატურის დიაპაზონში. პიგმენტწარმოქმნის შეფასებისას პეტრის ფინ-ჯნებს დამატებით (ინკუბირების შემდეგ) აყოვნებენ 48 სთ-ს ოთახის ტემპერატურაზე. მეთოდი ითვალისწინებს მორფოლოგიური ნიშნებით ტიპური კოლონიების რაოდენობის აღრიცხვას, რომელიც იზრდება ჰაერის დათესვის შემდეგ 3-4 დღელამეზე მეტი დროის განმავლობაში, შტამის მიხედვით;

გ) პირდაპირი მეთოდი საშუალებას იძლევა გათვალისწინებულ იქნეს ფინჯნებზე 150-200-მდე კოლონია. კონცენტრაციის გამოთვლის შედეგებს გამოხატავენ კოლონიაწარმოქმნელ ერთეულებში (კწე) 1მ³ ჰაერში;

დ) კონცენტრაციის გამოთვლას (კოლონიაწარმოქმნელ ერთეულებში) 1მ³ ჰაერში ახდენენ ფორმულის მიხედვით:

$$K = \pi 1000 / C \text{ ტკლ/მ}^3, \text{ სადაც}$$

K – არის საძებნი კულტურის კონცენტრაცია ჰაერში, კწე/მ³;

G – ბაქტერიების იზოტოპების რაოდენობა, რომელიც მორფოლოგიით კოლონიების და უჯრედების მსგავსია;

1000 – 1მ³ ჰაერისათვის გადათვლის კოეფიციენტი;

C – ასპირაციის სიჩქარე;

t – ასპირაციის დრო.

ე) გაზომვის შედეგები შეაქვთ ოქმში.



შრომის პირობების კლასები სამუშაო ზონის ჰაერში ქიმიური ბუნების მავნე ნივთიერებების შემცველობის შესაბამისად (ზღვ-ის გადამეტება, ჯერადობა)

მავნე ნივთიერებები	შრომის პირობების კლასები					
	დასაშვები	მავნე				საშიში
	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
1-2 კლასის საშიშროების მავნე ნივთიერებები, ქვემოთ ჩამოთვლილის გამორიცხვით	≤ ზღვ	1,1-3,0	3,1-6,0	6,1-10,0	10,1-20,0	>20,0
3-4 კლასის საშიშროების მავნე ნივთიერებები, ქვემოთ ჩამოთვლილის გამორიცხვით	≤ ზღვ	1,1-3,0	3,1-10,0	>10,0		
ნივთიერებები, რომლებიც საშიშია მწვავე მოშხამვის განვითარებისათვის: მწვავედ და გამაღიზიანებლად მოქმედი ნივთიერებები	≤ ზღვ	1,1-2,0	2,1-4,0	4,1-6,0	6,1-10,0	>10,0 ^X
კანცეროგენები	≤ ზღვ	1,1-3,0	3,1-6,0	6,1-10,0	>10,0	
ალერგენები	≤ ზღვ		1,1-3,0	3,1-10,0	>10,0	
სიმსივნის საწინააღმდეგო სამკურნალო საშუალებები, ჰორმონები (ესტროგენები)					+	
ნარკოტიკული ანალგეტიკები			+			

+ სამუშაო ზონის ჰაერში მავნე ნივთიერების კონცენტრაციის მიუხედავად შრომის პირობებს მიაკუთვნებენ მოცემულ კლასს.

X მითითებული დონის გადამეტებამ მწვავედ მოქმედი ნივთიერებებისათვის შეიძლება გამოიწვიოს მწვავე, მათ შორის, სასიცვდილო მოშხამვაც.

ცხრილი 2

მავნე ნივთიერებები		შრომის პირობების კლასები					
		დასაშვები	მავნე				საშიში
		2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
მიკროორგანიზმები – პროდუცენტები, ცოცხალი უჯრედების და მიკროორგანიზმების სპორების შემცველი პრეპარატები*		≤ ზღვ	1,1-3,0	3,1-10,0	>10		
პათოგენური მიკროორგანიზმები**	განსაკუთრებით საშიში ინფექციები						+
	სხვა ინფექციური დაავადებების გამომწვევები				+		

შრომის პირობების კლასები სამუშაო ზონის ჰაერში ბიოლოგიური ბუნების მავნე ნივთიერებების შემცველობის შესაბამისად (ზღვ-ის გადამეტება-ჯერადობა)

* – ჰიგიენური ნორმატივების – „სამუშაო ზონის ჰაერში მიკროორგანიზმების – პროდუცენტების, ბაქტერიული პრეპარატების და მათი კომპონენტების ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების“ შესაბამისად.

** – სპეციალიზებული სამედიცინო, სავეტერინარო დაწესებულებებში და ქვედანაყოფებში, ავადმყოფი ცხოველებისათვის განკუთვნილ სპეციალიზებულ მეურნეობებში მუშაობისას. სამუშაოთა სახეები, რომლის დროსაც შესაძლებელია კონტაქტი პათოგენურ მიკროორგანიზმებთან ტყავის და ხორცის მრეწველობის საწარმოებში, საკანალიზაციო სისტემების რემონტის და მომსახურებისას, მიაკუთვნებენ 3.2 კლასს. სამუშაო ზონის ჰაერში მავნე ნივთიერებების კონცენტრაციის მიუხედავად შრომის პირობებს მიაკუთვნებენ მოცემულ კლასს.

ცხრილი 3

შრომის პირობების კლასები სამუშაო ზონის ჰაერში უპირატესად ფიბროგენული მოქმედების აეროზოლების შემცველობის და სუნთქვის ორგანოების მტვრით დატვირთვის მიხედვით (ზღვ და



მდსდ გადამეტების ჯერადობა)

მაჩვენებელი	შრომის პირობების კლასები					
	დასაშვები	მაწვნი				საშიში** (ექსტრემალური)
	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
ზ.დ.კ-ის გადამეტება, რამდენჯერ						
მტვრის კონცენტრაცია	≤ზდკ	1,1 – 2,0	2,1 – 5,0	5,1 – 10,0	>10,0	
მტვრით დატვირთვა (მდ)*	≤მდსდ	1,1 – 2,0	2,1 – 5,0	5,1 – 10,0	>10,0	
მტვრით დატვირთვა გამოხატული ფიბროგენული მოქმედების მტვრისათვის (ზ.დ.კ. ≤1მგ/მ³) და ასევე აზბესტემცველი მტვრისათვის	≤ მდსდ	1,1 – 1,5	1,6 – 3,0	3,1 – 5,0	>5,0	

* – გამოხატული ფიბროგენული მოქმედების მქონე და 1 მგ/მ³ და ნაკლები ზდკ-ის მქონე მტვრისა და აზბესტემცველი მტვრის გარდა

** – ორგანული მტვერი, რომლის კონცენტრაცია აღემატება 200–400 მგ/მ³, წარმოადგენს ხანძრის და აფეთქების წარმოქმნის საშიშროებას.

ცხრილი 4

შრომის პირობების კლასები სამუშაო ადგილზე ხმაურის, ლოკალური და ზოგადი ვიბრაციის, ინფრაბგერისა და ულტრაბგერის დონეების მიხედვით

ფაქტორის დასახელება, მაჩვენებელი, საზომი ერთეული	შრომის პირობების კლასები					
	დასაშვები	მაწვნი				საშიში (ექსტრემალური)
	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
ზ.დ.დ-ის გადამეტება, ... მდე						
ხმაური ბგერის ეკვივალენტური დონე, დბ A	≤ზდდ*	5	15	25	35	>35
ლოკალური ვიბრაცია, ვიბროსიჩქარის ეკვივალენტური კორექტირებული დონე, დბ	≤ზდდ**	3	6	9	12	>12
ზოგადი ვიბრაცია, ვიბროსიჩქარის ეკვივალენტური კორექტირებული დონე, დბ	≤ზდდ**	6	12	18	24	>24
ინფრაბგერა ბგერითი წნევის ზოგადი დონე დბ.ხაზ.	≤ზდდ***	5	10	15	20	>20
საჰაერო ულტრაბგერა. ბგერითი წნევის დონეები 1/3 სიხშირის ოქტავურ ზოლებში, დბ	≤ზდდ****	10	20	30	40	>40
კონტაქტური ულტრაბგერა, ვიბროსიჩქარის დონე, დბ	≤ზდდ****	5	10	15	20	>20

* – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 16 აგვისტოს №297/ნ ბრძანებით „გარემოს ხარისხობრივი მდგომარეობის ნორმების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სდანიტარიული ნორმების „ხმაური სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელი, საზოგადოებრივი შენობების და საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიაზე“ შესაბამისად;

** – ზემოაღნიშნული ბრძანებით დამტკიცებული სანიტარიული ნორმების „საწარმოო ვიბრაცია, ვიბრაცია, საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობების სათავსებში“ შესაბამისად;

*** – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №257/ნ ბრძანების „სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელ და საზოგადოებრივ შენობებში, საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიებზე ინფრაბგერის სანიტარიული ნორმების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად;

**** – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2004 წლის 14 აპრილის №76/ნ ბრძანებით „სხვადასხვა ტიპისა და დანიშნულების გამოსხივების წყაროებთან, სამრეწველო მასალებთან და ინსტრუმენტებთან მუშაობისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სანიტარიული ნორმების „ჰიგიენური მოთხოვნები სამრეწველო, სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო დანიშნულების საჰაერო და კონტაქტური ულტრაბგერის წყაროებთან მუშაობისადმი“ შესაბამისად.

ცხრილი 5

შრომის პირობების კლასები მიკროკლიმატის მაჩვენებლების მიხედვით საწარმოო შენობებისათვის



წლის პერიოდების მიუხედავად და ღია ტერიტორიებისათვის წლის თბილ პერიოდში

მაჩვენებელი	შრომის პირობების კლასები						
	დასაშვები	ოპტიმალური	მავნე				საშიში (ექსტრემალური)
	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
ჰაერის ტემპერატურა, °C	საწიდან-ის მიხედვით *	საწიდან-ის მიხედვით *	– გოდ ინდექსის მიხედვით (იხ. ცხ.6) – ჰაერის ტემპერატურის მიხედვით, გამაცივებელი მიკროკლიმატიანი სათავსებისათვის (იხ. ცხ.7)				
ჰაერის მოძრაობის სიჩქარე, მ/წმ	საწიდან-ის მიხედვით *	საწიდან-ის მიხედვით *	– გათვალისწინებულია გოდ. ინდექსის მაჩვენებელში (იხ. ცხ.6) – გამაცივებელი მიკროკლიმატის შეფასებისას გათვალისწინებული უნდა იქნეს ტემპერატურული შესწორების სახით (იხ. ცხ.7)				
ჰაერის ტენიანობა, %	საწიდან-ის მიხედვით *	საწიდან-ის მიხედვით *	გოდ ინდექსის მაჩვენებლის მიხედვით (იხ. ცხ.7)				
გოდ ინდექსი, °C		ცხრილი 6 მიხედვით					
სითბური გამოსხივება, ვტ/მ ² **	საწიდან-ის მიხედვით	საწიდან-ის მიხედვით	1001-1500	1501-2000	2001-2500	2501-2800	>2800

* – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №256/ნ ბრძანების „საწარმოო სათავსების მიკროკლიმატისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად წლის ცივ პერიოდში სხივური გათბობის სისტემების გამოყენებისას საჭიროა გათვალისწინებულ იქნეს მოთხოვნები დასაშვები შეხამებისათვის სითბური გამოსხივების ინტენსივობის სიდიდეს, ჰაერის ტემპერატურის და მიკროკლიმატის სხვა პარამეტრებს შორის დანართი 15-ის შესაბამისად.

** – სითბური გამოსხივების 141–100 ვტ/მ² ინტენსიურობის დიაპაზონში გამაცხელებელი მიკროკლიმატი უნდა შეფასდეს გოდ–ინდექსის მიხედვით.

ცხრილი 6

შრომის პირობების კლასები გარემოს თერმული დატვირთვის (გოდ-ინდექსის) (°C) მაჩვენებლის მიხედვით წლის პერიოდის მიუხედავად გამაცხელებელი მიკროკლიმატის მქონე საწარმოო სათავსებისათვის და ღია ტერიტორიებისათვის წლის თბილ პერიოდში

სამუშაოს კატეგორია*	საერთო ენერგოხარჯვა ვტ/მ²*	შრომის პირობების კლასი						
		ოპტიმალური	დასაშვები	მავნე				საშიში (ექსტრემა- ლური)
				1	2	3	4	
				ხარისხის	ხარისხის	ხარისხის	ხარისხის	
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4		
I ა	68 (58-77)	22,2–26,4		26,5–26,6	26,7–27,4	27,5–28,6	28,7–31,0	>31,0
I ბ	88(78–97)	21,5–25,8		25,9–26,1	26,2–26,9	27,0–27,9	28,0–30,3	>30,3
II ა	113(98–129)	20,5–25,8		25,2–25,5	25,6–26,2	26,3–27,3	27,4–29,9	>29,9
II ბ	145(130–160)	19,5–23,9		24,0–24,2	24,3–25,0	25,1–26,4	26,5–29,1	>29,1
III	177(161–193)	18,0–21,8		21,9–22,2	22,3–23,4	23,5–25,7	25,8–27,9	>27,9

* – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №256/ნ ბრძანების „საწარმოო სათავსების მიკროკლიმატისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ დანართი 1-ის შესაბამისად, ან ფორმულით $Q = 4 \times X$ გშს–255,სადაც:

Q –საერთო ენერგოხარჯვა, ვტ/მ²; გშს – გულის შეკუმშვის სიხშირე (საშუალოცვლური), განისაზღვრება როგორც საშუალოდ აწონილი სიდიდე იმ დროის გათვალისწინებით, რომელიც იხარჯება სხვადასხვა სახის სამუშაოს შესრულებასა და დასვენებაზე.

ცხრილი 7

შრომის პირობების კლასები ჰაერის ტემპერატურის (°C, ქვედა საზღვარი) მაჩვენებლის მიხედვით გამაცივებელი მიკროკლიმატის მქონე საწარმოო სათავსებში სამუშაოების ჩატარებისას



სამუშაოს კატეგორია *	საერთო ენერგოხარჯვა ვტ/მ ² *	შრომის პირობების კლასი						
		ოპტიმალური	დასაშვები	მავნე **				საშიში (ექსტრემალური)
				1	2	3	4	
				ხარისხის	ხარისხის	ხარისხის	ხარისხის	
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4		
I ა	68 (58-77)	სწდან-ის მიხედვით *	სწდან-ის მიხედვით *	18	16	14	12	
I ბ	88(78–97)	სწდან-ის მიხედვით *	სწდან-ის მიხედვით *	17	15	13	11	
II ა	113(98–129)	სწდან-ის მიხედვით *	სწდან-ის მიხედვით *	14	12	10	8	
II ბ	145(130–160)	სწდან-ის მიხედვით *	სწდან-ის მიხედვით *	13	11	9	7	
III	177(161–193)	სწდან-ის მიხედვით *	სწდან-ის მიხედვით *	12	10	8	6	

* – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №256/ნ ბრძანების „საწარმოო სათავსების მიკროკლიმატისადმი წაყენებული ჰიგიენური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ“ დანართი 1-ის შესაბამისად, ან ფორმულით (დანართი 1, ცხრილი 5^ა)

** – 3 კლასის (მავნე) შრომის პირობების მიმართ მოყვანილია ჰაერის ტემპერატურა, °C შენიშვნა: ჰაერის მოძრაობის სიჩქარის ოპტიმალურიდან 0,1 მ/წ-ით (საწდან-ის „ჰიგიენური მოთხოვნები საწარმოო სათავსების მიკროკლიმატისადმი“ მიხედვით) ზრდის შემთხვევაში ჰაერის ტემპერატურა გაზრდილი უნდა იყოს 0,2 °C –ით.

ცხრილი 8

შრომის პირობების კლასები საწარმოო სათავსების გარემოს განათებულობის პარამეტრების შესაბამისად

ფაქტორი, მაჩვენებელი		შრომის პირობების კლასი				
		დასაშვები	მავნე – 3			
			1 ხარისხის	2 ხარისხის	3 ხარისხის	4 ხარისხის
			3.1	3.2	3.3	3.4
ბუნებრივი განათება: ბუნებრივი განათების კოეფიციენტი (ბგკ,%)		³ 0,6	0,1–0,6	<0,1*		
ხელოვნური განათება:						
სამუშაო ზედაპირის განათებულობა (E,ლქ) მხედვ. სამუშაოების თანრიგისათვის:	I–IV, VII	Eნ**	0,5 Eნ< E5	<0,5 E5		
	V, VI, VIII–XIV	Eნ**	< E5			
დაბრმავეების მაჩვენებელი (P,შეფარდ. ერთ)		Pნ**	> P5			
ანარეკლი ბზინვარება		არარსებობა	არსებობა			
განათებულობის პულსაციის კოეფიციენტი (პკ%)		პკნ***	> პკნ			
სიკაშკაშე (L,კდ/ მ²)		Lნ**	> L5			
სიკაშკაშის არათანაბარი განაწილება (ჩ,შეფარდ. ერთ)		Cნ**	> C5			

* – ულტრაიისფერი არასაკმარისობის კომპენსაციისათვის ზომების არსებობისას –კლასი 3.1.

** – ნორმატიული მნიშვნელობები: განათებულობის – Eნ, დაბრმავეების მაჩვენებელის – Pნ, განათებულობის პულსაციის კოეფიციენტის –პკნ, სიკაშკაშის – Lნ, სიკაშკაშის არათანაბარი განაწილების – Cნ

ცხრილი 9

შრომის პირობების კლასები არამაიონებელი ელექტრომაგნიტური გამოსხივების მოქმედებისას (ელექტრომაგნიტური ველი და გამოსხივება)



ფაქტორი	შრომის პირობების კლასები						
	ოპტიმალური	დასაშვები	მაგნე				საშიში (ექსტრემალური)
			1 ხარისხი	2 ხარისხი	3 ხარისხი	4 ხარისხი	
	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4

აღმატება ზდდ-ზე (ჯერ)

მაგნიტური ველი	ბუნებრივი ფონი	≤დდდ	≤5	≤10	≤50	>50	
ექტროსტატიკური ი ^{*2}	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ ^{*1}	≤3	≤5	≤10	>10	
კმევი მაგნიტური ველი	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ	≤5	≤10	≤100	>100	
ბუნებრივი სინთირის ქრტული ველი (50ჰც) ^{*3}	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ ^{*1}	≤3	≤5	≤10	>10	>40 #
ბუნებრივი სინთირის იტური ველი (50ჰც)	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ ^{*1}	≤5	≤10	≤50	>50	
ეოდისპლერი მინალეებისა და სონალური კამომთვლელი ქანების მიერ მოქმნილი ელ.მაგნიტ . ისხივება		≤ზდდ	≤5	≤10	≤50	>50	
ეოსინშირის პაზონის ქტრომაგნიტური ისხივება: ^{*4}							
- 0.03 მჰც	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ	≤3	≤5	≤10	>10	
- 3.0 მჰც	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ	≤3	≤5	≤10	>10	
- 30.0 მჰც	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ	≤3	≤5	≤10	>10	
- 300.0 მჰც	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ	≤3	≤5	≤10	>10	>50 ##
0მჰც – 300.0 გჰც	ბუნებრივი ფონი	≤ზდდ	≤3	≤5	≤10	>10	>50 ###

*1 – ზდდ-ი ს სიდიდეები, რომლებთანაც ხდება სამუშაო ადგილზე გაზომილი ემგ სიდიდეების შედარება, განისაზღვრება სამუშაო დღის განმავლობაში ფაქტორის ზემოქმედების ხანგრძლივობის გათვალისწინებით.

*2 ,*3 – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2002 წლის 17 სექტემბრის №259/ნ ბრძანების „ელექტროსტატიკური, სამრეწველო სიხშირის ელექტრული და სხვადასხვა სიხშირის ელექტრომაგნიტური ველების ზემოქმედების ზონაში მომუშავე-მოსამსახურე პერსონალის შრომის პირობების სანიტარიული წესებისა და ნორმების დამტკიცების შესახებ“ შესაბამისად.

*4 – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2001 წლის 16 აგვისტოს №297/ნ ბრძანებით „გარემოს ხარისხობრივი მდგომარეობის ნორმების დამტკიცების შესახებ“ დამტკიცებული სანიტარიული წესების „რადიოსიხშირის დიაპაზონის ელექტრომაგნიტური გამოსხივება“ (რსდმგ) და 2002 წლის 17 სექტემბრის №259/ნ ბრძანებით დამტკიცებული სანიტარიული ნორმების „10-60ჰც სიხშირის დიაპაზონის ელექტრომაგნიტური ველის (ემვ) ზემოქმედების ზღვრულად დასაშვები დონეები“ შესაბამისად.

– ზდდ-ის თვის 0,06 სთ ან ნაკლები ხანგრძლივობით მოქმედებისას.

– ზდდ-ის თვის 0,08 სთ ან ნაკლები ხანგრძლივობით მოქმედებისას.

– ზდდ-ის თვის 0,2 სთ ან ნაკლები ხანგრძლივობით მოქმედებისას.

შრომის პირობების კლასები არამაიონებელი ოპტიკური დიაპაზონის (ლაზერული, ულტრაიისფერი) ელექტრომაგნიტური გამოსხივების მოქმედებისას

ფაქტორი	შრომის პირობების კლასები						
	ოპტიმალური	დასაშვები	მაგნე				საშიში (ექსტრემალური)
			1 ხარისხი	2 ხარისხი	3 ხარისხი	4 ხარისხი	
	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
ლაზერული გამოსხივება*	–	≤ზდდ	≤ზდდ	<10 ზდდ	<10 ² ზდდ	<10 ³ ზდდ	<10 ³ ზდდ

ულტრაიისფერი (UV) გამოსხივება	სამრეწველო წყაროების არსებობისას, UV-A, UV-B, UV- C, ვტ/მ ²		გდი	>გდი				
	პროფილაქტიკური დანიშნულების UV-დასხივების წყაროების არსებობისას, მგტ/მ ²		9 – 45	<9				

ცხრილი 11

შრომის პირობების კლასები შრომითი პროცესის სიმძიმის მაჩვენებლების მიხედვით

შრომითი პროცესის სიმძიმის მაჩვენებლები	შრომის პირობების კლასი			
	ოპტიმალური (მსუბუქი ფიზიკური დატვირთვა)	დასაშვები (საშუალო ფიზიკური დატვირთვა)	მაგნე (მძიმე შრომა)	
			I ხარისხი	II ხარისხი
			3,1	3,2
1. ფიზიკური დინამიკური დატვირთვა (ცვლის განმავლობაში გარე მექანიკური მუშაობის სიდიდე, კგ.მ)				
რეგიონული დატვირთვისას უპირატესად ხელების და მხრის არტყლის კუნთების (ონაწილეობით) 1 მეტრამდე სანძილზე ტვირთის გადაადგილები-სას: ამაკაცებისათვის ალებისათვის	2500-მდე 1500-მდე	5000-მდე 3000-მდე	7000-მდე 4000-მდე	7000-ზე მეტი 4000-ზე მეტი
საერთო დატვირთვისას ხელების, კორპუსის, ფეხების კუნთების მონაწილეობით:				
ტვირთის გადაადგილებისას 1- დან 5 მეტრამდე მანძილზე: ამაკაცებისათვის ალებისათვის	12.500-მდე 7500-მდე	25000-მდე 15000-მდე	35000-მდე 25000-მდე	35000-ზე მეტი 25000-ზე მეტი
ტვირთის გადაადგილებისას 5 მეტრზე მეტ მანძილზე: ამაკაცებისათვის ალებისათვის	24 000-მდე 14 000-მდე	46000-მდე 28000-მდე	70000-მდე 40000-მდე	70000-ზე მეტი 40000-ზე მეტი
2. ხელით აწეული და გადაადგილებული ტვირთის მასა (კგ)				
სიმძიმეების აწევა და გა- დაადგილება (ერთჯერადად) სხვა ამუშაოებთან მონაცვლეობით საათში 2-ჯერამდე): ამაკაცებისათვის ალებისათვის	15-მდე 5-მდე	30-მდე 10-მდე	35-მდე 12-მდე	35-ზე მეტი 12-ზე მეტი
სიმძიმეების აწევა და გადაადგილება (ერთჯერადად) უდმივად სამუშაო ცვლის განმავლობაში: ამაკაცებისათვის ალებისათვის	5-მდე 3-მდე	15-მდე 7-მდე	20-მდე 10-მდე	20-ზე მეტი 10-ზე მეტი
ცვლის ყოველ საათში გადაადგილებული ტვირთის ჯამური მასა:				



სამუშაო ზედაპირიდან: სამაკაცებისათვის საღებისათვის	250-მდე 100-მდე	870-მდე 350-მდე	1500-მდე 700-მდე	1500-ზე მეტი 700-ზე მეტი
ი) იატაკიდან: სამაკაცებისათვის საღებისათვის	100-მდე 50-მდე	435-მდე 175-მდე	600-მდე 350-მდე	600-ზე მეტი 350-ზე მეტი
3. სტერეოტიპური სამუშაო მოძრაობები (რაოდენობა ცვლაში)				
ლოკალური დატვირთვისას ხელის მტევნებისა და თითების უნთების მონაწილეობით)	20 000-მდე	40 000-მდე	60 000-მდე	60 000-ზე მეტი
რეგიონული დატვირთვისას უპირატესად ხელისა და მხრის არტყლის კუნთების მონაწილეობით მუშაობისას):	10 000-მდე	20 000-მდე	30 000-მდე	30 000-ზე მეტი
4. სტატიკური დატვირთვა – ცვლის განმავლობაში სტატიკური დატვირთვის სიდიდე ტვირთის შეკავების დროს, ძალვის გამოყენებისას, კგწმ				
ერთი ხელით: სამაკაცებისათვის საღებისათვის	18 000-მდე 11 000-მდე	36 000-მდე 22 000-მდე	70 000-მდე 42 000-მდე	70 000-ზე მეტი 42 000-ზე მეტი
ორი ხელით: სამაკაცებისათვის საღებისათვის	36 000-მდე 22 000-მდე	70 000-მდე 42 000-მდე	140 000-მდე 84 000-მდე	140 000-ზე მეტი 84 000-ზე მეტი
სხეულის და ფეხების უნთების მონაწილეობით: სამაკაცებისათვის საღებისათვის	43 000-მდე 26 000-მდე	100 000-მდე 60 000-მდე	200 000-მდე 120 000-მდე	200 000-ზე მეტი 120 000-ზე მეტი
5. სამუშაო პოზა				
სამუშაო პოზა	თავისუფალი, მოხერხებულ-ლი პოზა, სხეულის სამუშაო მდგომარეობის შეცვლის შესაძლებლობა (ჯდომისას, დგომისას), ცვლის 40%-მდე დროის განმავლობაში ფეხზე მდგომი ყოფნა	პერიოდულად ცვლის 25%-მდე დროის განმავლობაში მოუხერხებელი (მუშაობა სხეულის მოზრუნებით, კიდურების მოუხერხებელი განლაგებით და სხვ.), და/ან ფიქსირებული (ერთმანეთის მიმართ სხეულის სხვადასხვა ნაწილის მდგომარეობის შეცვლის შეუძლებლობა) პოზაში ყოფნა. ფეხზე მდგომ პოზაში ყოფნა ცვლის 60%-მდე დროის განმავლობაში	პერიოდულად, სამუშაო ცვლის 50%- მდე დროის განმავლობაში მოუხერხებელ და/ან ფიქსირებულ პოზაში ყოფნა; იძულებით პოზაში (მუხლებზე, ჩაცუცქული და სხვ.) ყოფნა ცვლის 25%-მდე დროის განმავლობაში. ფეხზე მდგომ პოზაში ყოფნა ცვლის 80%-მდე დროის განმავლობაში	პერიოდულად, სამუშაო ცვლის 50%- ზე მეტი დროის განმავლობაში მოუხერხებელ და/ან ფიქსირებულ პოზაში ყოფნა; იძულებით პოზაში (მუხლებზე, ჩაცუცქული და სხვ.) ყოფნა ცვლის 25%-ზე მეტი დროის განმავლობაში. ფეხზე მდგომ პოზაში ყოფნა ცვლის 80%-ზე მეტი დროის განმავლობაში
6. სხეულის დახრა (რაოდენობა ცვლის განმავლობაში)				
სხეულის დახრა (იძულებითი 10 ⁰ -ზე მეტი), რაოდენობა ცვლის განმავლობაში	50-მდე	51-100	101-300	300-ზე მეტი
7. ტექნოლოგიური პროცესით განპირობებული გადაადგილება სივრცეში, კმ				
ჰორიზონტალურად	4-მდე	8-მდე	12-მდე	12-ზე მეტი
ვერტიკალურად	2-მდე	4-მდე	8-მდე	8-ზე მეტი

შრომის პირობების კლასები შრომითი პროცესის დამაბულობის მაჩვენებლების მიხედვით



შრომითი პროცესის დამაბულობის მაჩვენებლები	შრომის პირობების კლასი			
	ოპტიმალური	დასაშვები	მავნე	
	შრომის დამაბულობა მსუბუქი ხარისხისა	შრომის დამაბულობა საშუალო ხარისხისა	დამაბული შრომა	
			1 ხარისხი	2 ხარისხი
			3,1	3,2

1. ინტელექტუალური დატვირთვა

1. სამუშაოს შინაარსი	არ არსებობს გადაწყვეტილების მიღების აუცილებლობა	მარტივი ამოცანების გადაწყვეტა ინსტრუქციის შესაბამისად	რთული ამოცანების გადაწყვეტა ცნობილი ალგორითმების შერჩევით (მუშაობა ინსტრუქციების სერიებით)	ევრისტიკული (შემოქმედებითი) საქმიანობა, რომელიც ითხოვს ალგორითმის გადაწყვეტას, ერთპიროვნული ხელმძღვანელობა რთულ სიტუაციაში
2. სიგნალების (ინფორმა-ციის) აღქმა და მათი შეფასება	სიგნალების აღქმა, მაგრამ არ მოეთხოვება მოქმედების კორექცია	სიგნალების აღქმა მოქმედების და ოპერაციების შემდგომი კორექციით	სიგნალების აღქმა პარამეტრების ფაქტიური მნიშვნელობების შემდგომი შეპირისპირებით მათ ნომინალურ მნიშვნელობებთან. პარამეტრების ფაქტიური მნიშვნ. დასკვნითი შეფასება	სიგნალების აღქმა ურთი- ერთდაკავშირებული პარამეტრების შემდგომი კომპლექს. შეფასებით მთელი საწარმოო მოქმედებების კომპლექს. შეფასება
3. ფუნქციების განაწილება დავალების სირთულის ხარისხის მიხედვით	დავალების დამუშავება და შესრულება	დავალების დამუშავება, შესრულება და მისი შემოწმება	დავალების დამუშავება, შემოწმება და კონტროლი მის შესრულებაზე	კონტროლი და წინასწარი მუშაობა დავალების სხვა პირებისათვის განაწილ- ებაზე
4. შესასრულებელი სამუშაოს ხასიათი	მუშაობა ინდივიდუალური გეგმით	მუშაობა დადგენილი გრაფიკით, მისი კორექციის შესაძლებლობით მოქმედების მიმდინარეობისას	მუშაობა დროის დეფიციტის პირობებში	მუშაობა დროის და ინფორმაციის დეფიციტის პირობებში, საბოლოო შედეგები- სათვის მომატებული პასუხისმგებლობით

2. სენსორული დატვირთვა

1. გულისცურით დაკვირვების ხანგრძლივობა (ცვლის დროის %)	25-მდე	26-50	51-75	75-ზე მეტი
2. სიგნალის (სინათლის, ბგერითი) და შეტყობინების სიმჭიდროვე საშ. 1 სთ მუშაობისას	75-მდე	76 – 175	176 – 300	300-ზე მეტი
3. ერთდრული დაკვირვების საწარმოო ობიექტების რიცხვი	5 -მდე	6 – 10	11 – 25	25-ზე მეტი
4. გასარჩევი ობიექტის ზომა (დასაქმებულის თვალთან გასარჩევ ობიექტამდე არა უმეტეს 0,5 მ მანძილისას) მმ ყურადღებით დაკვირვების	5 მმ-ზე მეტი – 100%	5-1,1 მმ – 50%-ზე მეტი; 1 – 0,3 მმ –50%-მდე; 0,3 მმ-ზე ნაკლები – 25%-მდე	1-0,3 მმ – 50%-ზე მეტი 0,3 მმ-ზე ნაკლები – 25 – 50%-მდე	0,3 მმ-ზე ნაკლები-50%- ზე მეტი



ხანგრძლივობისას (ცვლის დროის %)				
5. მუშაობა ოპტიკურ ხელსაწყოებთან (მიკრო-სკროსკოპი, ლუპა და სხვ) ყურადღებით დაკვირვების ხანგრძლივობისას (ცვლის დროის%)	25-მდე	26 – 50	51 – 75	75-ზე მეტი
6. ვიდეოტერმინალების ეკრანებზე დაკვირვება (საათები ცვლაში): – ინფორმაციის ასახვის ანბანურ-ციფრული ტიპის დროს; – ინფორმაციის ასახვის გრაფიკული ტიპის დროს	2 -მდე 3-მდე	2 – 3 3 – 5	3 – 4 5 – 6	4 –ზე მეტი 6-ზე მეტი
7. სმენის ანალიზატორის დატვირთვა (სიტყვის ან დიფერენცირებული სიგნალების აღქმის საწარმო აუცილებლობისას)	სიტყვების და სიგნალების 100%-დან 90%-მდე გარკვეულობა; დაბრკოლება არ არსებობს	სიტყვების და სიგნალების 90%-დან 70%-მდე გარკვეულობა. არსებობს დაბრკოლება, რომლის ფონზეც საუბრის გარჩევა შესაძლებელია 3,5 მ-მდე მანძილზე	სიტყვების და სიგნალების 70%-დან 50%-მდე გარკვეულობა. არსებობს დაბრკოლება, რომლის ფონზეც საუბრის გარჩევა შესაძლებელია 2 მ-მდე მანძილზე	50%-ზე ნაკლები სიტყვების და სიგნალების გარკვეულობა. არსებობს დაბრკოლება, რომლის ფონზეც საუბარი ისმის 1,5 მ-მდე მანძილზე
8. დატვირთვა სახმო აპარატზე. კვირის განმავლობაში ნალაპარაკევი საათების ჯამური რაოდენობა	16-მდე	16–20	20 – 25	25 –ზე მეტი
3. ემოციური დატვირთვა				
1. საკუთარი საქმიანობის შედეგებზე პასუხისმგებლობის ხარისხი. შეცდომის მნიშვნელობა	პასუხისმგებელია დავალების ცალკეული ელემენტების შესრულებაზე. დასაქმებულის მხრიდან იწვევს დამატებით ძალისხმევას.	პასუხისმგებელია დამხმარე სამუშაოს (დავალების) ფუნქციურ ხარისხზე. იწვევს დამატებით ძალისხმევას ზემდგომი ხელმძღვანელების მხრიდან (ბრიგადირი, ოსტატი და სხვ.)	პასუხისმგებელია ძირითადი სამუშაოს (დავალების) ფუნქციურ ხარისხზე. იწვევს შესწორებებს მთელი კოლექტივის (ჯგუფების, ბრიგადების და სხვა) დამატებითი ძალისხმევის ხარჯზე.	პასუხისმგებელია საბოლოო პროდუქციის, სამუშაოს, დავალების, ფუნქციურ ხარისხზე. იწვევს პასუხისმგებლობას მოწყობილობის დაზიანების, ტექნოლოგიური პროცესის გაჩერებას და სიცოცხლისათვის საშიშროების წარმოიქმნას
2. საკუთარი სიცოცხლის რისკის ხარისხი	გამორიცხულია			მოსალოდნელია
3. პასუხისმგებლობის ხარისხი სხვა პირების უსაფრთხოებაზე	გამორიცხულია			შესაძლებელია
4. დატვირთვის მონოტონურობა				
1. ელემენტების (მოქმედებათა) რიცხვი, რომელიც აუცილებელია მარტივი დავალების ან მრავალჯერ განმეორებადი ოპერაციების რეალიზაციისათვის	10-ზე მეტი	9–6	5–3	3-ზე ნაკლები
2. მარტივი საწარმოო დავალებების ან განმეორებადი ოპერაციების შესრულების ხანგრძლივობა (წმ-ში)	100-ზე მეტი	100–25	24–10	10-ზე ნაკლები
3. აქტიური მოქმედების დრო (ცვლის ხანგრძლივობის %-ში). დანარჩენ დროს–საწარმოო პროცესის მიმდინარეობაზე	20 და მეტი	19–10	9–5	4 და ნაკლები



მეთვალყურეობა				
4 . საწარმოო გარემოს მონოტონურობა (ტექნოლოგიური პროცესის მიმდინარეობაზე პასიური მეთვალყურეობის დრო ცვლის დროის %-ში)	75-ზე ნაკლები	76-80	81-90	90-ზე მეტი
5. მუშაობის რეჟიმი				
1. სამუშაო დღის ფაქტობრივი ხანგრძლივობა	6-7 სთ	8-9 სთ	10-12 სთ	12 სთ-ზე მეტი
2. სამუშაოს ცვლიანობა	ერთცვლიანი სამუშაო (ღამის ცვლის გარეშე)	ორცვლიანი სამუშაო (ღამის ცვლის გარეშე)	სამცვლიანი სამუშაო (ღამის ცვლაში მუშაობა)	არარეგულარული ცვლიანობა ღამის ცვლაში მუშაობით
3. რეგლამენტირებული შესვენებების არსებობა და მათი ხანგრძლივობა	შესვენებები რეგლამენტირებულია, საკმარისი ხანგრძლივობისაა: სამუშაო დროის 7% და მეტი	შესვენებები რეგლამენტირებულია, არასაკმარისი ხანგრძლივობისაა: სამუშაო დროის 3-დან 7%-მდე	შესვენებები არაა რეგლამენტირებული და არასაკმარისი ხანგრძლივობისაა: სამუშაო დროის 3%-მდე	შესვენებები არ არსებობს

ცხრილი 13

მუშაკის შრომის პირობების შეფასების შემაჯამებელი ცხრილი შრომის პირობების მავნეობის და საშიშროების ხარისხის მიხედვით

ფაქტორი	ოპტიმალური	დასაშვები	მავნე				საშიში (ექსტრემალური)
	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
ქიმიური							
ბიოლოგიური							
უფმ აეროზოლი							
ხმაური							
ინფრაბგერა							
ულტრაბგერა							
ზოგადი ვიბრაცია							
ლოკალური ვიბრაცია							
არამაიონებელი გამოსხივება							
მაიონებელი გამოსხივება							
მიკროკლიმატი							
განათებულობა							
შრომის სიმძიმე							
შრომის დაძაბულობა							
შრომის პირობების ზოგადი შეფასება							

ცხრილი 14

გამაცხელებელი მიკროკლიმატის პირობებში მუშაობის დასაშვები ჯამური ხანგრძლივობა და



რეკომენდებული სამუშაო სტაჟი

შრომის პირობების კლასი	სამუშაო ცვლაში თერმული დატვირთვის დასაშვები ჯამური ხანგრძლივობა, სთ	რეკომენდებული სამუშაო სტაჟი, წლები
2	8	20
3.1	7	17
3.2	5	13
3.3	3	10
3.4	1	7

ცხრილი 14^ა

ადამიანის უწყვეტი ინფრაწითელი დასხივების პერიოდებისა და მათ შორის პაუზების ხანგრძლივობა

ინფრაწითელი დასხივების ინტენსივობა, ვტ/მ ²	უწყვეტი დასხივების პერიოდების ხანგრძლივობა, წთ	პაუზის ხანგრძლივობა, წთ	დასხივების და პაუზის ხანგრძლივობის თანაფარდობა
350	20	8	2,5
700	15	10	1,5
1050	12	12	1,0
1400	9	13	0,7
1750	7	14	0,5
2100	5	15	0,33
2450	3,5	12	0,3

გადაჭარბებული (საშიში) საერთო გადამეტებულებისა და ლოკალური დაზიანების (დამწვრობა) თავიდან ასაცილებლად რეგლამენტებული უნდა იყოს ადამიანის უწყვეტი ინფრაწითელი დასხივების პერიოდებისა და მათ შორის პაუზების ხანგრძლივობა.

გამაცხელებელ გარემოში სამუშაოდ რეკომენდებულია მიიღონ პირები ასაკით არანაკლებ 25-სა და არა უმეტეს 40 წლისა, რომელთაც აქვთ საშუალოზე არანაკლები სითბური მდგრადობა;

კლინიკურად დამტკიცებულია, რომ 3.3 კლასის გამაცხელებელი მიკროკლიმატის პირობებში მუშაობისას პათოლოგიური მდგომარეობა ვითარდება საშუალოდ 15,5 წლის შემდეგ, 3.4 კლასის პირობების შემთხვევაში კი – მუშაობის 8 წლის სტაჟის შემდეგ.

რეადაპტაციის სირთულის გათვალისწინებით, სასურველია დამატებითი შვებულება, მაგრამ არა ძირითადს მიმატებული, არამედ წელიწადში მეორე, სამედიცინო პროფილაქტიკისათვის გამოსაყენებელი შვებულება.

ცხრილი 14^ბ

დამატებითი რეგლამენტირებული შესვენებების სარეკომენდაციო ხანგრძლივობა ხმაურის

ზემოქმედებისას, წთ

ბგერის დონე და ბგერის ეკვივალენტური დონე დბA, დბ A _{კვ3}	ხმაურის სიხშირული დახასიათება	მუშაობა ხმაურწინაღის გარეშე		მუშაობა ხმაურწინაღით	
		სასადილო შესვენებამდე	სასადილო შესვენების შემდეგ	სასადილო შესვენებამდე	სასადილო შესვენების შემდეგ
95-მდე	დაბალსიხშირული	10	10	5	5
	საშ. სიხშირული	10	10	10	10
	მაღალსიხშირული	15	15	10	10
105-მდე	დაბალსიხშირული	15	15	10	10
	საშ. სიხშირული	15	15	10	10
	მაღალსიხშირული	20	20	10	10
115-მდე	დაბალსიხშირული	20	20	10	10
	საშ. სიხშირული	20	20	10	10
	მაღალსიხშირული	25	25	15	15
125-მდე	დაბალსიხშირული	25	25	15	15
	საშ. სიხშირული	25	25	15	15
	მაღალსიხშირული	30	30	20	20

შენიშვნა: იმპულსური ხმაურის ზემოქმედებისას შესვენების ხანგრძლივობა ისეთივე უნდა იყოს, როგორც მუდმივი ხმაურისათვის, რომლის დონე იმპულსურზე 10 დბA-ით მაღალია, მაგალითად, 105 დბA იმპულსური ხმაურისათვის შესვენებების ხანგრძლივობა ისეთივე უნდა იყოს, როგორც 115 დბA მუდმივი ხმაურის დროს.



ცვლაში ლოკალური ვიზრაციის მოქმედების დასაშვები ჯამური დრო

ლოკალური ვიზრაციის ზედდ-ის გადამეტება		ცვლაში ლოკალური ვიზრაციის ზემოქმედების დასაშვები ჯამური დრო, წთ
დბ	– ჯერ	
1	1,1	381
2	1,25	302
3	1,4	240
4	1,6	191
5	1,8	151
6	2,0	120
7	2,25	95
8	2,5	76
9	2,8	60
10	3,2	48
11	3,6	38
12	4	30

ცხრილი 16

ერთმიმართულებით მოქმედი ნივთიერებების ჩამონათვალი ნივთიერებების კომბინაცია

ჯამური ეფექტით

1	აზოტის დიოქსიდი და გოგირდის დიოქსიდი
2	აზოტის დიოქსიდი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი, ფენოლი
3	აზოტის დიოქსიდი, ჰექსანი, ნახშირბადის ოქსიდი, ფორმალდეჰიდი
4	აზოტის დიოქსიდი, ჰექსანი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი
5	აკრილის და მეტაკრილის მჟავები
6	აკრილის, მეტაკრილის მჟავები, ბუტილაკრილატი, ბუტილმეტაკრილატი, მეთილაკრილატი, მეთილმეტაკრილატი
7	ამიაკი და ფორმალდეჰიდი
8	ამიაკი და ჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი)
9	ამიაკი, ჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი), ფორმალდეჰიდი
10	აცეტალდეჰიდი და ეთენილაცეტატი (ვინილაცეტატი)
11	ბენზოლი და აცეტოფენონი
12	ბრომეთანი და გოგირდნახშირბადი
13	გოგირდის დიოქსიდი და გოგირდმჟავა
14	გოგირდის დიოქსიდი და გოგირდის ტრიოქსიდი
15	გოგირდის დიოქსიდი, გოგირდის ტრიოქსიდი, ამიაკი და აზოტის ჟანგეულები
16	გოგირდის დიოქსიდი და ლითონური ნიკელი
17	გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი, ფენოლი და კვარცმემცველი მტვერი
18	გოგირდის დიოქსიდი და ფენოლი
19	გოგირდის დიოქსიდი და ჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი)
20	გოგირდის დიოქსიდი და ჰიდროფტორიდი (ფტორწყალბადი)
21	გოგირდმჟავა სპილენძი, კობალტი, ნიკელი და გოგირდის დიოქსიდი
22	დარიშხანის ტრიოქსიდი და გერმანიუმი
23	დარიშხანის ტრიოქსიდი და ტყვიის აცეტატი
24	დივანადიუმის პენტოქსიდი და გოგირდის დიოქსიდი
25	დივანადიუმის პენტოქსიდი და მანგანუმის ოქსიდი
26	დივანადიუმის პენტოქსიდი, ქრომის ტრიოქსიდი
27	1,2-დიქლორპროპანი, 1,2,3-ტრიქლორპროპანი და ტეტრაქლორეთილენი
28	2,3 – დიქლორ – 1,4 ნაფტოქინონი და 1,4 – ნაფტოქინონი
29	0-(4-ნიტროფენილი)-0,0-დიეთილთიოფოსფატი(თიოფოსი) და დიეთილ [(დიმეთოქსიფოსფინო-თიოილი) – თიო]
30	ბუტანდიოატი (კარბაფოსი)
31	იზოპროპილბენზოლი (კუმოლი) და იზოპროპილბენზოლის ჰიდროჰეჟანგი
32	ნახშირბადის ოქსიდი, აზოტის ოქსიდი, ფორმალდეჰიდი და ჰექსანი
33	ნახშირბადის ოქსიდი და ცემენტის წარმოების მტვერი
34	ოზონი, აზოტის დიოქსიდი და ფორმალდეჰიდი
35	პენტანონის (ვალერიაანის), ჰექსანის (კაპრონის) და ბუტანის (ერბოს) მჟავები
36	პროპან –2 –ონი (აცეტონი) და კრეზოლი (იზომერები)
37	პროპან –2 –ონი (აცეტონი) და მეთილფენილკეტონი (აცეტოფენონი)
38	პროპან –2 –ონი (აცეტონი) და ფენოლი
39	პროპან –2 –ონი (აცეტონი), 2- ფურფურალდეჰიდი (ფურფუროლი), ფორმალდეჰიდი და ფენოლი
40	პროპან –2 –ონი (აცეტონი), პროპ –2-ენი-1-ალი (აპროლეინი), ფტალის ანჰიდრიდი
41	ტყვიის ოქსიდი და გოგირდის დიოქსიდი
42	ფენოლი და მეტილფენილკეტონი (აცეტოფენონი)
43	ფორმალდეჰიდი და ჰიდროქლორიდი (მარილმჟავა)
44	ფურფუროლი, მეთილის და ეთილის სპირტები



44	ციკლოჰექსანი და ბენზოლი
45	ძლიერი მინერალური მჟავები (გოგირდმჟავა, მარილმჟავა და აზოტმჟავა)
46	ძმარმჟავა და აცეტანჰიდრიდი (ძმრის ანჰიდრიდი)
47	ძმარმჟავა, ფენოლი, ძმარმჟავას ეთილის ეთერი (ეთილაცეტატი)
48	(1ა, 2ა, 3ა, 4ბ, 5,6ბ)-ჰექსა (1, 2, 3, 4, 5, 6)ქლორციკლოჰექსანი(γ-ჰექსაქლორანი) და შ-(2,3-დიჰიდრო -3-ოქსო-6-ქლორბენზო-ქსაზოლი-3-ილმეთილი)-0-0-დიეთილფოსფატი (ფოზალონი)
49	ჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი) და დინილი
50	ჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი) და ნახშირბადის დისულფიდი (გოგირდნახშირბადი)
51	ჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი) და ფორმალდეჰიდი
52	ჰიდროფტორიდი (ფტორწყალბადი) და ფტორწყალბადმჟავას მარილები

