

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением Совета  
Министров Донецкой  
Народной Республики  
от 31.05.2016 г. № 7-25

**СПИСОК N 1**  
**производств, работ, профессий, должностей и показателей**  
**на подземных работах, на работах с особо вредными**  
**и особо тяжелыми условиями труда, занятость в которых**  
**полный рабочий день дает право на пенсию по возрасту**  
**на льготных условиях**

Позиция	Производства, работы, профессии, должности и показатели
---------	---

**I. ГОРНЫЕ РАБОТЫ**

Добыча полезных ископаемых. Геологоразведочные работы. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт шахт, рудников, приисков, метрополитенов, подземных каналов, тоннелей и других подземных сооружений

**1. Подземные работы в шахтах, рудниках и на приисках по добыче полезных ископаемых, в геологоразведке, на дренажных шахтах, на строительстве шахт, рудников, приисков**

- |      |  |
|------|--|
| 1.1а | а) все рабочие, занятые полный рабочий день на подземных работах   |
| 1.1б | б) руководители и специалисты подземных участков   |
| 1.1в | в) руководители шахт, шахтоуправлений на правах шахт, рудников и приисков:                                   |
| 1.1в | главные инженеры   |
| 1.1в | главные механики   |
| 1.1в | главные энергетики   |
| 1.1в | директора (другие руководители)  |
| 1.1г | г) работники, занятые на подземных работах 50 и более процентов рабочего времени в году (в учетном периоде): |
| 1.1г | газомерщики  |

- 1.1г геологи, геологи участковые
- 1.1г геофизики
- 1.1г гидрогеологи
- 1.1г главные геологи
- 1.1г главные инженеры шахтостроительных и приравненных к ним управлений, их заместители по производству, подземному строительству и охране труда
- 1.1г главные маркшейдеры, их заместители
- 1.1г главные механики шахтостроительных и приравненных к ним управлений, их заместители
- 1.1г главные энергетики шахтостроительных и приравненных к ним управлений, их заместители
- 1.1г горнорабочие на геологических работах
- 1.1г горнорабочие на маркшейдерских работах
- 1.1г диспетчеры внутришахтного (шахтного) транспорта
- 1.1г диспетчеры горные
- 1.1г заведующие горными работами
- 1.1г заведующие складами (подземными складами взрывчатых материалов)
- 1.1г заместители главных инженеров по производству, технологии (главные технологи), охране труда, буровзрывным (буровым, взрывным) работам, вентиляции, подземному транспорту
- 1.1г заместители главных механиков
- 1.1г заместители главных технологов по производству, буровзрывным (буровым, взрывным) работам, вентиляции, подземному транспорту
- 1.1г заместители главных энергетиков
- 1.1г заместители по производству (шахтному строительству), охране труда директоров (начальников) шахт, шахтоуправлений на правах шахт, рудников и приисков
- 1.1г инженеры (ведущие, 1-2 категорий и без категорий) по наладке и испытаниям
- 1.1г инженеры, занятые в сменах
- 1.1г инженеры по наладке и испытаниям из числа работников специализированных монтажных организаций, занятых на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.1г инспекторы горнотехнические участковые на шахтах, рудниках, приисках с подземными работами
- 1.1г каротажники
- 1.1г крепильщики
- 1.1г маркшейдеры, маркшейдеры участковые
- 1.1г мастера горные проходки шахты

- 1.1г мастера, занятые на работах по водоотливу, связи, в воздушном хозяйстве
- 1.1г мастера производственных участков
- 1.1г мастера (старшие мастера) контрольные
- 1.1г механики по подъемным установкам (механики по подъему)
- 1.1г механики (старшие механики), занятые в сменах
- 1.1г начальники проходки шахт (горных цехов), их заместители
- 1.1г начальники смен
- 1.1г начальники участков, их заместители, которые выполняют работы в подземных условиях
- 1.1г начальники шахтостроительных и приравненных к ним управлений, их заместители по производству, подземному строительству и охране труда
- 1.1г нормировщики горные
- 1.1г нормировщики горные на подземных работах (участковые)
- 1.1г рабочие и специалисты, занятые монтажом, демонтажем, ремонтом и наладкой оборудования
- 1.1г техники (1-2 категорий, без категорий) по наладке и испытаниям; техники по наладке и испытаниям из числа работников специализированных монтажных организаций, занятых на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.1г технические руководители, их заместители
- 1.1г хронометражисты на подземных работах (подземные)
- 1.1г электрики (старшие электрики) цеха
- 1.1г электромеханики (старшие электромеханики)
- 1.1г электромонтажники-наладчики из числа работников специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.1г электрослесари (слесари) дежурные и по ремонту оборудования, занятые на работах по обслуживанию стволов, шурфов и подъемных машин
- 1.1г энергетики (старшие энергетики)
  
- 1.1д д) руководители и специалисты управлений, партий, контор и других предприятий и организаций и их филиалов, занятые на подземных работах 50 процентов и более рабочего времени в году (в учетном периоде):
  
- 1.1д главные инженеры, их заместители по производству
- 1.1д главные маркшейдеры, их заместители
- 1.1д главные механики, их заместители
- 1.1д главные энергетики, их заместители

- 1.1д инженеры по охране труда (горные)
- 1.1д маркшейдеры участковые
- 1.1д мастера
- 1.1д мастера горные
- 1.1д механики
- 1.1д начальники управлений (партий, контор предприятий и филиалов), их заместители по производству
- 1.1д начальники участков, их заместители
- 1.1д нормировщики горные на подземных работах (участковые)
- 1.1д электромеханики
- 1.1д энергетики

**Примечание.** Работникам, перечисленным в подпунктах "г" и "д", занятым на подземных работах менее половины рабочего времени в году (в учетном периоде), пенсия назначается по Списку №2.

- 1.1е е) все работники, занятые полный рабочий день под землей обслуживанием указанных выше рабочих и служащих (медперсонал подземных здравпунктов, работники подземной телефонной связи и т.д.)

## **2. Подземные работы на строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте горных выработок, метрополитенов, подземных каналов, тоннелей и других подземных сооружений**

- 1.2а а) рабочие
- 1.2а арматурщики
- 1.2а бетонщики
- 1.2а бурильщики шпуров
- 1.2а взрывники
- 1.2а водители автотранспортных средств (самосвалов)
- 1.2а горнорабочие подземные
- 1.2а изолировщики
- 1.2а крепильщики
- 1.2а лебедчики
- 1.2а машинисты бульдозеров
- 1.2а машинисты буровых установок
- 1.2а машинисты кранов (крановщики)
- 1.2а машинисты мотовозов
- 1.2а машинисты насосных установок
- 1.2а машинисты погрузочных машин
- 1.2а машинисты подземных самоходных машин
- 1.2а машинисты подъемно-передвижных подмостей

- 1.2a машинисты подъемных машин, занятые на «слепых» стволах
- 1.2a машинисты проходческих комплексов
- 1.2a машинисты скреперных лебедок
- 1.2a машинисты скреперов
- 1.2a машинисты экскаваторов одноковшовых, занятые на проходке шахты
- 1.2a машинисты электровозов
- 1.2a машинисты электролебедок
- 1.2a монтажники по монтажу стальных и железобетонных конструкций, в том числе специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.2a монтажники приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.2a монтажники связи-спайщики специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.2a монтажники технологического оборудования и связанных с ним конструкций специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.2a мотористы вентиляционных установок, занятые на проходках шахты
- 1.2a проходчики
- 1.2a раздатчики взрывчатых материалов
- 1.2a стволовые (подземные)
- 1.2a транспортерщики (обслуживание механизмов)
- 1.2a чеканщики
- 1.2a электрогазосварщики
- 1.2a электромонтажники вторичных цепей
- 1.2a электромонтажники кабельных сетей
- 1.2a электромонтажники освещения и осветительных сетей специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных сооружений специального назначения
- 1.2a электромонтажники распределительных устройств
- 1.2a электромонтажники силовых сетей и электрооборудования
- 1.2a электромонтеры по обслуживанию подстанций, занятые на проходках шахты
- 1.2a электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования специализированных монтажных организаций, занятые на строительстве подземных

- сооружений специального назначения
- 1.2a электросварщики на автоматических и полуавтоматических машинах
- 1.2a электросварщики ручной сварки
- 1.2a электрослесари (слесари) дежурные и по ремонту оборудования
- 1.2б б) работники, занятые на подземных работах 50 процентов и более рабочего времени в году (в учетном периоде)
- 1.2б главные инженеры, их заместители по производству, подземному строительству
- 1.2б главные маркшейдеры, их заместители
- 1.2б главные механики, их заместители
- 1.2б главные энергетика, их заместители
- 1.2б горнорабочие на маркшейдерских работах
- 1.2б директора (начальники) шахт, их заместители
- 1.2б инженеры по горным работам подземных участков
- 1.2б маркшейдеры
- 1.2б мастера горных участков
- 1.2б механики, занятые в сменах
- 1.2б механики подземных участков
- 1.2б монтажники горного оборудования, занятые на проходке шахт
- 1.2б начальники смен
- 1.2б начальники управлений, их заместители по производству, подземному строительству
- 1.2б начальники участков, их заместители
- 1.2б нормировщики горные
- 1.2б техники подземных участков
- 1.2б технические руководители, их заместители
- 1.2б электромеханики подземных участков, их заместители
- 1.2б энергетика подземных участков

**Примечание.** Работникам, перечисленным в пункте "б", занятым на подземных работах менее половины рабочего времени в году (в учетном периоде), пенсия назначается по Списку № 2.

**3. Разрезы по добыче угля Коркинского, Вахрушевского и Волчанского угольных месторождений, а также разрезы (карьеры), рудники и отвалы по добыче полезных ископаемых глубиной 150 метров и глубже**

- 1.3-1 работники, занятые полный рабочий день в разрезах, карьерах, рудниках и на отвалах, кроме занятых на поверхности

#### **4. Производство горного воска (воска буроугольного) и озокерита**

- 1.4а а) рабочие
- 1.4а аппаратчики производства горного воска  
1.4а машинисты разливочных машин
- 1.4а-3 рабочие, занятые разливом озокерита вручную
- 1.4б б) руководители
- 1.4б мастера, старшие мастера

#### **5. Аварийно-спасательные части (станции)**

- 1.5а а) рабочие
- 1.5а наборщики проб в шахтах (рудниках)  
1.5а ремонтновщики респираторов и противогазов  
1.5а респираторщики
- 1.5б б) руководители и специалисты (командный состав)
- 1.5б командиры взводов, их заместители (помощники)  
1.5б командиры отделений, их заместители (помощники)  
1.5б командиры отрядов, их заместители (помощники)  
1.5б командиры пунктов, их заместители (помощники)

### **II. ПОДГОТОВКА РУД, ОБОГАЩЕНИЕ, ОКУСКОВАНИЕ (АГЛОМЕРАЦИЯ, БРИКЕТИРОВАНИЕ, ОКОМКОВАНИЕ), ОБЖИГ РУД И НЕРУДНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

- 2а а) рабочие
- 2а агломератчики  
2а бункеровщики, занятые на выдаче горячего агломерата и окатышей
- 2а вагранщики  
2а выгрузчики горячего агломерата и окатышей  
2а выгрузчики пыли  
2а газовщики  
2а горновые на агломерации и обжиге

- 2а грохотчики-шуровщики
- 2а дозировщики горячего возврата
- 2а дозировщики, занятые на завалке в дробильных отделениях
- 2а дробильщики, занятые на дроблении горячего агломерата
- 2а загрузчики-выгрузчики вагранок и печей
- 2а машинисты конвейеров, занятые транспортировкой горячего агломерата и окатышей
- 2а машинисты кранов (крановщики), занятые транспортировкой горячего агломерата и окатышей
- 2а машинисты охладителей
- 2а машинисты перекидных желобов, занятые на работах с горячим агломератом
- 2а машинисты смесительных барабанов, занятые на работах с рудой, содержащей в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния, на горячем возврате
- 2а машинисты электровозов тушильных вагонов
- 2а обжигальщики
- 2а транспортировщики (такелажные работы), занятые выдачей горячего агломерата и окатышей
- 2а-3 рабочие, занятые шихтовкой рудных и нерудных ископаемых (включая шихтовку в производстве окатышей), содержащих в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния:
- 2а-3 бункеровщики
- 2а-3 грохотовщики
- 2а-3 дозировщики
- 2а-3 дробильщики
- 2а-3 машинисты конвейеров
- 2а-3 машинисты мельниц
- 2а-3 машинисты питателей
- 2а-3 шихтовщики
- 2а-3 грузчики, занятые выгрузкой сырья, топлива, горячего агломерата и сыпучих материалов ручным способом
- 2а-3а рабочие, занятые дроблением, помолом, сортировкой и обогащением руды черных металлов, нерудных ископаемых и горнохимического сырья, содержащих в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния:
- 2а-3а бункеровщики
- 2а-3а грохотовщики



- 2а-3а дозировщики  
 2а-3а дробильщики  
 2а-3а машинисты конвейеров  
 2а-3а машинисты кранов (крановщики)  
 2а-3а машинисты мельниц  
 2а-3а машинисты питателей, занятые подачей сухого сырья  
 2а-3а сепараторщики (на сухом помоле)
- 2а-3б рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 2а-3б газорезчики  
 2а-3б слесари-ремонтники  
 2а-3б электрогазосварщики  
 2а-3б электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
 2а-3б электросварщики ручной сварки  
 2а-3б электрослесари (слесари) дежурные и по ремонту оборудования
- 2а-3в рабочие, занятые на дробильных, обжиговых, обогащительных, окомковочных и шихтовальных фабриках (в цехах) рудных и нерудных ископаемых, которые содержат в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния:
- 2а-3в машинисты конвейеров  
 2а-3в машинисты кранов (крановщики)  
 2а-3в машинисты насосных установок  
 2а-3в машинисты окомкователей  
 2а-3в машинисты смесительных барабанов  
 2а-3в машинисты эксгаустеров  
 2а-3в огнеупорщики, занятые на горячих работах  
 2а-3в сепараторщики  
 2а-3в фильтровальщики
- 2б б) работники, занятые на горячих участках работ, на участках (фабрик, цехов) дробления, обжига, обогащения, окомкования, измельчения, помола, шихтовки рудных и нерудных ископаемых, которые содержат в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния:

2б	мастера, старшие мастера
2б	механики
2б	электрики

### **1. Обогащение руд и песков во время добычи цветных, драгоценных металлов и алмазов**

2.1a	а) рабочие
2.1a	аппаратчики выщелачивания
2.1a	аппаратчики-гидрометаллурги, занятые на автоклавах и выщелачивании
2.1a	аппаратчики обогащения золотосодержащих руд
2.1a	грохотовщики
2.1a	доводчики
2.1a	дозировщики, занятые приготовлением ксантогената
2.1a	дозировщик реагентов
2.1a	дробильщики, занятые на дробильных участках (отделениях)
2.1a	загрузчики дробильно-помольного оборудования
2.1a	машинисты питателей, занятые на дроблении
2.1a	машинисты сушильных установок
2.1a	обжигальщики
2.1a	плавильщики
2.1a	пробоотборщики, занятые полный рабочий день отбором проб, содержащих цианиды или кристаллическую (свободную) двуокись кремния
2.1a	растворщики реагентов, занятые приготовлением и применением ксантогената
2.1a	сушильщики, занятые на сушке и квартовке концентратов
2.1a-3a	рабочие (технологический и ремонтный персонал), занятые на работах с применением цианистых растворов
2.1a-3б	рабочие, занятые обогащением, дроблением, измельчением, помолом и шихтовкой рудных и нерудных ископаемых, содержащих в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния:
2.1a-3б	дозировщики
2.1a-3б	машинисты конвейеров
2.1a-3б	машинисты мельниц сухого помола
2.1a-3б	транспортерщики (обслуживание механизмов)
2.1a-3б	шихтовщики

- 2.1a-3в рабочие, занятые обработкой шламов
- 2.1a-3г рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 2.1a-3г слесари-ремонтники
- 2.1a-3г электрогазосварщики
- 2.1a-3г электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 2.1a-3г электросварщики ручной сварки
- 2.1б б) руководители
- 2.1б мастера, старшие мастера
- 2.1б мастера, старшие мастера по ремонту оборудования, где применяются цианистые растворы

### **III. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ**

#### **1. Доменное производство**

- 3.1a а) рабочие
- 3.1a бригадиры бункеров
- 3.1a бригадиры разливочных машин
- 3.1a бункеровщики доменных печей
- 3.1a верховые доменных печей
- 3.1a водопроводчики доменных печей
- 3.1a газовщики доменных печей
- 3.1a горновые десульфурации чугуна
- 3.1a горновые доменных печей
- 3.1a грузчики, занятые разгрузкой горячего агломерата на бункерах
- 3.1a ковшевые
- 3.1a машинисты вагонов-весов, занятые в тоннелях и подбункерных помещениях
- 3.1a машинисты кранов металлургического производства, занятые на горячих работах
- 3.1a машинисты разливочных машин
- 3.1a машинисты тельферов, занятые на горячих работах
- 3.1a машинисты шихтоподачи, занятые на бункерах и в подбункерных помещениях

- 3.1a машинисты электровозов металлургических цехов, занятые в тоннелях
- 3.1a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 3.1a скиповые
- 3.1a стропальщики, занятые на горячих работах
- 3.1a транспортировщики шихты, занятые транспортировкой шихты в частично механизированные доменные печи
- 3.1a уборщики отходов металлургического производства, занятые на уборке колошниковой пыли и очистке газопроводов
- 3.1a шлаковщики
  
- 3.1a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
  
- 3.1a-3 слесари-ремонтники
- 3.1a-3 электрогазосварщики
- 3.1a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 3.1a-3 электросварщики ручной сварки
  
- 3.1б б) руководители
  
- 3.1б мастера, старшие мастера, занятые на участках горячих работ

## **2. Производство стали и ферросплавов.**

### **Подготовка смесей и ремонт металлургических печей**

- 3.2a а) рабочие
  
- 3.2a бригадиры двора изложниц
- 3.2a вагранщики
- 3.2a варщики пека, занятые на варке смолы и сушке днищ
- 3.2a газовщики
- 3.2a горновые ферросплавных печей
- 3.2a загрузчики шихты
- 3.2a клеймовщики горячего металла, занятые на ручном клеймении и на клеймении в торец заготовки
- 3.2a ковшевые
- 3.2a машинисты гидроочистки и смазки изложниц
- 3.2a машинисты дистрибуторов (без дистанционного управления)
- 3.2a машинисты завалочных машин

- 3.2a машинисты заправочных машин
- 3.2a машинисты кранов металлургического производства, занятые на горячих работах
- 3.2a машинисты машин огневой зачистки
- 3.2a машинисты разливочных машин
- 3.2a машинисты тельферов, занятые на горячих работах
- 3.2a машинисты-транспортировщики горячего металла
- 3.2a миксеровые
- 3.2a наборщики стопоров
- 3.2a обжигальщики, занятые в ферросплавном производстве
- 3.2a обработчики поверхностных пороков металла
- 3.2a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 3.2a операторы машин непрерывного литья заготовок, занятые на горячих работах (разливочный пульт, газорезка, главный пост, уборочные механизмы)
- 3.2a операторы постов управления, занятые обработкой горячего металла
- 3.2a плавильщики раскислителей
- 3.2a плавильщики синтетических шлаков
- 3.2a плавильщики ферросплавов
- 3.2a подготовители составов к разливке плавов
- 3.2a подготовители сталеразливочных канав
- 3.2a подручные сталеваров конвертеров
- 3.2a подручные сталеваров мартеновских печей
- 3.2a подручные сталеваров установок внепечной обработки стали
- 3.2a подручные сталеваров установок электрошлакового переплава
- 3.2a подручные сталеваров электропечей
- 3.2a прокальщики
- 3.2a разливщики стали
- 3.2a слесари-ремонтники, занятые ремонтом ферросплавных печей в горячем состоянии
- 3.2a сталевары конвертеров
- 3.2a сталевары мартеновских печей
- 3.2a сталевары установок внепечной обработки стали
- 3.2a сталевары установок электрошлакового переплава
- 3.2a сталевары электропечей
- 3.2a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 3.2a термисты проката и труб, занятые на загрузке ручным способом горячего металла или постоянно занятые на горячих работах
- 3.2a чистильщики ферросплавов
- 3.2a шихтовщики, занятые обслуживанием печей по выплавке ферромарганца, феррованадия, марганцовистых сталей и

- 3.2a марганцевых сплавов  
шлаковщики
- 3.2a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 3.2a электрогазосварщики  
3.2a электродчики  
3.2a электросварщики ручной сварки  
3.2a электросварщики ручной сварки, занятые наращиванием кожухов у ферросплавных печей по выплавке ферромарганца и феррованадия
- 3.2a-3 слесари-ремонтники  
3.2a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 3.2б б) руководители
- 3.2б мастера, старшие мастера, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда

**3. Прокатное, колесопрокатное, бандажепрокатное, вилопрокатное, жестекатальное, лудильное, оцинковальное и освинцевальное производства. Производство рельсовых скреплений, вырубка и зачистка горячего металла. Термическая обработка. Производство калиброванного металла**

- 3.3a а) рабочие
- 3.3a алюминировщики  
3.3a аппаратчики кристаллизации, занятые в производстве купороса  
3.3a аппаратчики нейтрализации, занятые на работах с соляной кислотой  
3.3a аппаратчики регенерации, занятые на работах с соляной кислотой  
3.3a аппаратчики центрифугирования, занятые в производстве купороса  
3.3a аппаратчики электролитического обезжиривания

- 3.3a вальцовщики калибровочных станов, занятые на горячей прокатке
- 3.3a вальцовщики по сборке и перевалке клетей, занятые перевалкой клетей на горячих участках работ
- 3.3a вальцовщики станов горячей прокатки
- 3.3a варщики пека
- 3.3a газовщики
- 3.3a газорезчики, занятые на резке краев проката в горячем состоянии
- 3.3a загрузчики термических печей
- 3.3a калильщики, занятые ручной загрузкой
- 3.3a кантовщики-укладчики
- 3.3a клеймовщики горячего металла, занятые на ручном клеймении или клеймении в торец заготовки
- 3.3a котлочисты, занятые на очистке топок печей и тоннелей
- 3.3a кузнецы на молотах и прессах
- 3.3a кузнецы-штамповщики
- 3.3a кузнецы-штамповщики на ротационных машинах
- 3.3a листобойщики
- 3.3a лудильщики горячим способом
- 3.3a лудильщики (оцинковщики) электролитическим методом
- 3.3a машинисты загрузочных механизмов, занятые на горячих участках работ
- 3.3a машинисты кранов металлургического производства, занятые на горячих работах
- 3.3a машинисты машин огневой зачистки
- 3.3a машинисты на молотах, прессах и манипуляторах
- 3.3a машинисты прессов, занятые на горячих работах
- 3.3a машинисты реверсивных паровых машин прокатных станов, занятые горячим прокатом
- 3.3a машинисты тельферов, занятые на горячих работах
- 3.3a нагревальщики металла
- 3.3a обработчики поверхностных пороков металла
- 3.3a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 3.3a операторы постов управления агрегатами непрерывного травления, обезжиривания, лужения, оцинкования, лакирования и отжига, занятые в травильных, лудильных, алюмооцинковальных, освинцевальных, оцинковальных отделениях
- 3.3a операторы постов управления, занятые на горячих работах
- 3.3a операторы постов управления станов горячей прокатки
- 3.3a освинцевальщики
- 3.3a оцинковщики горячим способом
- 3.3a подручные вальцовщиков станов горячей прокатки

- 3.3а посадчики металла
- 3.3а правильщики проката и труб, занятые на правке горячего проката
- 3.3а прессовщики колес и бандажей, занятые на горячих работах
- 3.3а прессовщики-прошивщики рельсовых скреплений, занятые на горячей штамповке
- 3.3а рабочие, занятые на расковке, загибке и заклепке трубок горячим способом
- 3.3а резчики горячего металла
- 3.3а стропальщики, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда
- 3.3а термисты проката и труб, занятые на ручной загрузке или постоянно занятые на горячих участках работ
- 3.3а травильщики
- 3.3а уборщики горячего металла
- 3.3а уборщики отходов металлургического производства, занятые уборкой окалины во время горячей прокатки металла
- 3.3а укладчики проката, занятые на горячих работах
- 3.3а шлаковщики
  
- 3.3а-3б рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
  
- 3.3а-3б слесари-ремонтники
- 3.3а-3б электрогазосварщики
- 3.3а-3б электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 3.3а-3б электросварщики ручной сварки
  
- 3.3б б) руководители
  
- 3.3б мастера, старшие мастера, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда

**4. Производство труб: трубопрокатное, трубосварочное, электротрубосварочное, труболоволоочильное, труболитейное, фитинговое, баллонное, термическое и оцинковальное; подготовка и вырубка металла**

- 3.4а а) рабочие
- 3.4а аппаратчики кристаллизации, занятые в производстве



- купороса
- 3.4a аппаратчики центрифугирования, занятые в производстве купороса
- 3.4a асфальтировщики труб
- 3.4a бригадиры молотовых отделений
- 3.4a вагранщики
- 3.4a вальцовщики обкатных машин, занятые обкаткой баллонов в горячем состоянии
- 3.4a вальцовщики станов горячего проката труб
- 3.4a вальцовщики станов печной сварки труб
- 3.4a волочильщики труб, занятые на горячих работах
- 3.4a газовщики
- 3.4a завальщики шихты в вагранки и печи
- 3.4a заварщики труб и баллонов
- 3.4a заливщики металла
- 3.4a заливщики-труболитейщики
- 3.4a калильщики, занятые на ручной загрузке горячего металла
- 3.4a кантовщики-укладчики, занятые у нагревательных печей
- 3.4a клеймовщики горячего металла, занятые ручным клеймением
- 3.4a кузнецы на молотах и прессах
- 3.4a кузнецы-штамповщики
- 3.4a машинисты загрузочных механизмов, занятые на горячих работах
- 3.4a машинисты кранов металлургического производства, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда
- 3.4a машинисты на молотах, прессах и манипуляторах
- 3.4a машинисты тельферов, занятые на горячих участках работ
- 3.4a машинисты-транспортировщики горячего металла
- 3.4a нагревальщики металла
- 3.4a обработчики поверхностных пороков металла
- 3.4a обрубщики, занятые обработкой литья наждаком и вручную (молотками, зубилами, пневмоинструментом)
- 3.4a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 3.4a операторы постов управления, занятые на горячих работах
- 3.4a операторы постов управления станами горячего проката труб
- 3.4a освинцевальщики
- 3.4a оцинковщики горячим способом
- 3.4a плавильщики
- 3.4a подручные вальцовщиков станов горячего проката труб
- 3.4a посадчики металла
- 3.4a правильщики проката и труб, занятые на горячих работах
- 3.4a прессовщики горячих труб, занятые на прошивных прессах
- 3.4a резчики горячего металла

- 3.4a сварщики печной сварки труб
- 3.4a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 3.4a термисты проката и труб, занятые на работах около печей с температурным режимом (900 и выше град. С) обработки легированных марок стали и сплавов
- 3.4a травильщики
- 3.4a труболитейщики-формовщики
- 3.4a уборщики горячего металла
- 3.4a укладчики проката, занятые на горячих работах
- 3.4a шлаковщики
  
- 3.4a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
  
- 3.4a-3 слесари-ремонтники
- 3.4a-3 электрогазосварщики
- 3.4a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 3.4a-3 электросварщики ручной сварки
  
- 3.4б б) руководители
  
- 3.4б мастера, старшие мастера, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда

## **5. Производство метизов**

- 3.5a а) рабочие
  
- 3.5a калильщики, занятые закалкой в свинцовых, цианистых ваннах, в ваннах с расплавленными солями и на термотравильных агрегатах
- 3.5a лудильщики проволоки, занятые лужением горячим способом
- 3.5a оцинковщики горячим способом

## **IV. ПРОИЗВОДСТВО КОКСОПРОДУКТОВ**

### **1. Коксовое, пекококсовое и термоантрацитовое производства**

- 4.1a а) рабочие

- 4.1a аппаратчики, кроме занятых углеподготовкой и очисткой газа
- 4.1a барильетчики
- 4.1a газовщики коксовых печей
- 4.1a дверевые
- 4.1a загрузчики-выгрузчики термоантрацитовых печей
- 4.1a кабинщики-кантовщики
- 4.1a люковые
- 4.1a машинисты коксовых машин
- 4.1a машинисты коксопогрузочных машин
- 4.1a машинисты кранов металлургического производства, занятые на горячих участках работ
- 4.1a машинисты мостовых перегружателей, занятые на горячих участках работ
- 4.1a машинисты установок сухого тушения кокса
- 4.1a машинисты электровозов тушильных вагонов
- 4.1a огнеупорщики, занятые на горячих участках работ
- 4.1a рамповщики
- 4.1a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 4.1a тоннельщики
- 4.1a тоннельщики-мотористы скиповых подъемников
- 4.1a чистильщики, занятые очисткой пекококсовой аппаратуры
  
- 4.1a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
  
- 4.1a-3 монтажники оборудования коксохимических производств
- 4.1a-3 монтажники технологических трубопроводов
- 4.1a-3 слесари-ремонтники
- 4.1a-3 электрогазосварщики
- 4.1a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 4.1a-3 электросварщики ручной сварки
  
- 4.1б б) руководители
  
- 4.1б мастера, старшие мастера, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда

## 2. Коксохимическое производство

- 4.2а а) рабочие
- 4.2а аппаратчики, в том числе занятые на сероочистке газа, в производстве продуктов с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов
- 4.2а бригадиры на участках основного производства, где все рабочие указанных в Списке №1
- 4.2а дробильщики, занятые дроблением с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов
- 4.2а машинисты кранов металлургического производства, занятые на горячих участках работ и на работах с вредными условиями труда
- 4.2а-3а рабочие, занятые на механизмах химпроизводства, с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов
- 4.2а разлильщики химической продукции, занятые на работах с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов
- 4.2а скрубберщики-насосчики, занятые на работах с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов
- 4.2а слильщики-разлильщики, занятые на работах с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов
- 4.2а стропальщики, занятые на участках горячих работ и на работах с вредными условиями труда
- 4.2а чистильщики, занятые очисткой аппаратуры
- 4.2а-3б рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 4.2а-3б монтажники оборудования коксохимических производств
- 4.2а-3б монтажники технологических трубопроводов
- 4.2а-3б слесари-ремонтники
- 4.2а-3б электрогазосварщики

- 4.2а-3б электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
4.2а-3б электросварщики ручной сварки

4.2б б) руководители

4.2б мастера, старшие мастера, занятые на горячих участках работ и на работах с наличием в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов

## **V. ПРОИЗВОДСТВО ГЕНЕРАТОРНОГО ГАЗА И ПОЛУЧЕНИЕ ГАЗОВ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

5а а) рабочие

5а газовщики

5а газогенераторщики

## **VI. ПРОИЗВОДСТВО ОГНЕУПОРОВ (ДИНАСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ)**

6а-3 рабочие, занятые на дроблении, измельчении и помоле нерудных ископаемых, которые содержат в пыли 2 процента и более кристаллической (свободной) двуокиси кремния

## **VII. ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

### **1. Подготовка сырья и шихты.**

#### **Брикетирование на медно-серных заводах и фабриках**

7.1а а) рабочие

7.1а дробильщики

7.1а загрузчики шихты, занятые на горячих работах

### **2. Обжиг, вельцевание**

7.2а а) рабочие

7.2а аппаратчики-гидрометаллурги

7.2а бункеровщики

7.2а дробильщики

7.2а загрузчики-выгрузчики обжигательных печей, занятые на

- горячих работах
- 7.2a загрузчики шихты, занятые на горячих работах
- 7.2a машинисты (кочегары) котельных
- 7.2a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.2a машинисты мельниц, занятые на размоле огарка
- 7.2a машинисты питателей
- 7.2a обжигальщики
- 7.2a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 7.2a печевые на вельц-печах
- 7.2a печевые по восстановлению никелевого порошка
- 7.2a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.2a транспортерщики (обслуживание механизмов)
- 7.2a транспортировщики (такелажные работы), занятые на горячих работах, а также обслуживанием элеваторов
- 7.2a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.2a-3 слесари-ремонтники
- 7.2a-3 электрогазосварщики
- 7.2a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.2a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.2б б) руководители
- 7.2б мастера, старшие мастера

### 3. Спекание шихты

- 7.3a а) рабочие
- 7.3a агломератчики
- 7.3a выгрузчики горячего агломерата
- 7.3a горновые на агломерации и обжиге
- 7.3a грохотовщики
- 7.3a грохотчики-шуровщики
- 7.3a дозировщики горячего возврата
- 7.3a дробильщики
- 7.3a загрузчики шихты

- 7.3а машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.3а машинисты мельниц
- 7.3а машинисты эксгаустеров
- 7.3а обжигальщики
- 7.3а обработчики вторичных шламов
- 7.3а прокальщики
- 7.3а смесильщики
- 7.3а стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.3а транспортерщики (обслуживание механизмов), занятые на возврате горячего агломерата
- 7.3а уборщики шлака и оборотных материалов
- 7.3а шихтовщики, занятые на шихтовке агломерата
  
- 7.3а-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
  
- 7.3а-3 слесари-ремонтники
- 7.3а-3 электрогазосварщики
- 7.3а-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.3а-3 электросварщики ручной сварки
  
- 7.3б б) руководители
  
- 7.3б мастера, старшие мастера

#### 4. Сушка шихты и промпродукта

- 7.4а а) рабочие
  
- 7.4а бункеровщики
- 7.4а загрузчики
- 7.4а кочегары технологических печей
- 7.4а сушильщики
- 7.4а транспортировщики (такелажные работы)
  
- 7.4а-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по

## Списку №1:

- 7.4a-3 слесари-ремонтники
- 7.4a-3 электрогазосварщики
- 7.4a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.4a-3 электросварщики ручной сварки

7.4б б) руководители

7.4б мастера, старшие мастера, которые руководят рабочими, предусмотренными этим подразделом

### **5. Получение металла плавильным и электротермическим способами**

7.5a а) рабочие

- 7.5a выгрузчики горячего агломерата
  - 7.5a выгрузчики на отвалах, занятые на отвозке горячего шлака
  - 7.5a дробильщики
  - 7.5a загрузчики шихты
  - 7.5a конвертерщики
  - 7.5a кочегары технологических печей
  - 7.5a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
  - 7.5a машинисты питателей, занятые в цехах
  - 7.5a машинисты разливочных машин
  - 7.5a огнеупорщики, занятые на горячих работах
  - 7.5a плавильщики
  - 7.5a разливатели цветных металлов и сплавов
  - 7.5a стропальщики, занятые на горячих участках работ
  - 7.5a транспортировщики (такелажные работы), занятые транспортировкой горячего металла
  - 7.5a уборщики шлака и оборотных материалов, занятые транспортировкой горячего шлака
  - 7.5a чистильщики продукции, занятые на очистке кремния
  - 7.5a шихтовщики
  - 7.5a шлаковщики
  - 7.5a электродчики, занятые на электропечах и отстойниках
- 7.5a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых



пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:

- 7.5a-3 слесари-ремонтники
- 7.5a-3 электрогазосварщики
- 7.5a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.5a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.5б б) руководители
- 7.5б мастера, старшие мастера

## **6. Рафинирование металлов**

- 7.6a а) рабочие
- 7.6a бункеровщики
- 7.6a загрузчики шихты
- 7.6a кочегары технологических печей
- 7.6a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.6a машинисты тельферов, занятые на горячих участках работ
- 7.6a обжигальщики
- 7.6a плавильщики
- 7.6a разлильщики цветных металлов и сплавов
- 7.6a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.6a шлаковщики
- 7.6a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.6a-3 слесари-ремонтники
- 7.6a-3 электрогазосварщики
- 7.6a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.6a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.6б б) руководители

7.66 мастера, старшие мастера

### **7. Гидрометаллургия, выщелачивание, получение кадмия и купороса**

7.7a а) рабочие

7.7a аппаратчики-гидрометаллурги  
 7.7a аппаратчики изготовления искусственного шеелита  
 7.7a кислотоупорщики-гуммировщики  
 7.7a машинисты мельниц, занятые на сухом размоле  
 7.7a обжигальщики  
 7.7a паяльщики по винипласту  
 7.7a паяльщики по свинцу (свинцовопаяльщики)  
 7.7a печевые на получении цинкового купороса  
 7.7a плавильщики  
 7.7a репульпаторщики  
 7.7a хлораторщики  
 7.7a электролизники водных растворов

7.7б б) руководители

7.7б мастера, старшие мастера

### **8. Производство углеродных материалов, масс и изделий из них**

7.8a а) рабочие

7.8a газовщики  
 7.8a дозировщики  
 7.8a загрузчики-выгрузчики обжиговых и графитировочных печей  
 7.8a заливщики анодов  
 7.8a машинисты кранов (крановщики), занятые на обжиге, прокалке и графитации  
 7.8a машинисты мельниц  
 7.8a машинисты просеивающих установок  
 7.8a машинисты тельферов, занятые на обжиге, прокалке и графитации  
 7.8a обжигальщики  
 7.8a огнеупорщики, занятые горячим ремонтом  
 7.8a операторы по обслуживанию пылегазоулавливающих установок  
 7.8a пекоплавщики

- 7.8a пресовщики электродной продукции  
 7.8a прокальщики  
 7.8a пропитчики  
 7.8a смесильщики
- 7.8a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.8a-3 слесари-ремонтники  
 7.8a-3 электрогазосварщики  
 7.8a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования  
 7.8a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.8a стендовщики  
 7.8a стропальщики, занятые на прокатке, обжиге и графитации  
 7.8a формовщики электродной массы  
 7.8a хлораторщики электродной продукции  
 7.8a шихтовщики
- 7.8б б) руководители
- 7.8б мастера, старшие мастера, за исключением занятых на механической обработке электродов

## 9. Глиноземное производство

- 7.9a а) рабочие
- 7.9a агломератчики  
 7.9a аппаратчики-гидрометаллурги, занятые выпаркой, карбонизацией алюмонатного раствора, а также на диффузорах  
 7.9a аппаратчики карбонизации  
 7.9a выгрузчики горячего агломерата  
 7.9a дробильщики  
 7.9a кочегары технологических печей  
 7.9a машинисты мельниц  
 7.9a обжигальщики  
 7.9a огнеупорщики, занятые ремонтом на горячих работах  
 7.9a прокальщики

7.9б б) руководители

7.9б мастера, старшие мастера в цехах карбонизации, спекания, кальцинации и выпарки щелочей

### **10. Получение металлов электролитическим способом в расплаве металла**

7.10а а) рабочие

7.10а анодчики в производстве алюминия

7.10а водители погрузчиков, занятые перевозкой расплавленного металла, фтористых солей, глинозема и продуктов хлорации

7.10а водители электро- и автотележек, занятые перевозкой расплавленного металла, фтористых солей, глинозема и продуктов хлорации

7.10а выливщики-заливщики металла

7.10а грузчики, занятые погрузкой шихты, глинозема, фторсолей и анодной массы

7.10а дробильщики, занятые дроблением электролита

7.10а заливщики анодов

7.10а катодчики

7.10а литейщики цветных металлов

7.10а машинисты компрессорных установок, занятые перекачкой хлора

7.10а машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ

7.10а машинисты перегружателей

7.10а машинисты пневмотранспорта

7.10а машинисты разливочных машин

7.10а машинисты тельферов, занятые на горячих участках работ

7.10а машинисты штыревых кранов, занятые обслуживанием электролизеров

7.10а монтажники по ремонту ванн

7.10а плавильщики

7.10а разливщики цветных металлов и сплавов

7.10а стропальщики, занятые на горячих участках работ

7.10а формовщики электродной массы

7.10а футеровщики-шамотчики на ремонте ванн

7.10а хлораторщики

7.10а хлоропроводчики

7.10а шихтовщики

7.10а электролизники расплавленных солей

- 7.10a электрослесари-контактчики
- 7.10a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.10a-3 слесари-ремонтники
- 7.10a-3 электрогазосварщики
- 7.10a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.10a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.10б б) руководители
- 7.10б мастера по ремонту оборудования, занятые ремонтом электролизеров
- 7.10б мастера, старшие мастера

### **11. Производство фтористой кислоты и ее солей**

- 7.11a а) рабочие
- 7.11a аппаратчики абсорбции
- 7.11a аппаратчики варки
- 7.11a аппаратчики в производстве солей
- 7.11a аппаратчики выпаривания
- 7.11a аппаратчики-гидрометаллурги
- 7.11a аппаратчики дозирования
- 7.11a аппаратчики мокрой классификации
- 7.11a аппаратчики нейтрализации
- 7.11a аппаратчики отстаивания
- 7.11a аппаратчики очистки газа
- 7.11a аппаратчики приготовления сернокислого глинозема
- 7.11a аппаратчики разложения
- 7.11a аппаратчики сушки
- 7.11a аппаратчики фильтрации
- 7.11a аппаратчики центрифугирования
- 7.11a бункеровщики
- 7.11a водители электро- и автотележек, занятые вывозом огарка
- 7.11a выгрузчики на отвалах
- 7.11a газогенераторщики
- 7.11a гуммировщики металлоизделий, кроме занятых в цехах

- защитных покрытий
- 7.11a дозировщики реагентов
- 7.11a дробильщики
- 7.11a загрузчики-выгрузчики
- 7.11a загрузчики-выгрузчики печей
- 7.11a кочегары технологических печей
- 7.11a машинисты вентиляционных и аспирационных установок
- 7.11a машинисты (кочегары) котельных
- 7.11a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.11a машинисты мельниц
- 7.11a машинисты насосных установок
- 7.11a обжигальщики
- 7.11a огнеупорщики
- 7.11a операторы по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
- 7.11a паяльщики
- 7.11a прессовщики
- 7.11a репульпаторщики
- 7.11a сливщики-разливщики, занятые на разливе кислоты
- 7.11a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.11a транспортировщики (такелажные работы), занятые транспортировкой гипса и огарка
- 7.11a укладчики-упаковщики, занятые на укупорке кислот и фторсолей
- 7.11a флотаторы
- 7.11a чистильщики, занятые очисткой основного оборудования и газоходов
- 7.11a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.11a-3 слесари-ремонтники
- 7.11a-3 электрогазосварщики
- 7.11a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.11a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.11б б) руководители
- 7.11б мастера, старшие мастера

## 12. Получение металла электролитическим способом в растворах солей и щелочей

- |         |   |
|---------|---|
| 7.12a   | а) рабочие  |
| 7.12a   | аппаратчики приготовления химических растворов, занятые приготовлением гипохлорита  |
| 7.12a   | аппаратчики сушки   |
| 7.12a   | катодчики   |
| 7.12a   | машинисты загрузочных механизмов  |
| 7.12a   | машинисты кранов (крановщики)   |
| 7.12a   | машинисты мельниц   |
| 7.12a   | паяльщики по винипласту   |
| 7.12a   | паяльщики по свинцу (свинцовопаяльщики)   |
| 7.12a   | плавильщики   |
| 7.12a   | разливщики цветных металлов и сплавов   |
| 7.12a   | стропальщики, занятые на горячих участках работ   |
| 7.12a   | транспортировщики (такелажные работы), занятые откаткой вагонеток с анодным и катодным металлом, сырьем, пеком  |
| 7.12a   | чистильщики продукции, занятые очисткой катодов   |
| 7.12a   | шламовщики электролитных ванн, кроме занятых промыванием сырца и скрапа   |
| 7.12a   | электролизники водных растворов и по снятию олова с жести   |
| 7.12a   | электросварщики ручной сварки, занятые изготовлением анодов и катодов   |
| 7.12a   | электрослесари-контактчики  |
| 7.12a-3 | рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1: |
| 7.12a-3 | слесари-ремонтники  |
| 7.12a-3 | электрогазосварщики   |
| 7.12a-3 | электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования  |
| 7.12a-3 | электросварщики ручной сварки   |
| 7.12б   | б) руководители   |
| 7.12б   | мастера, старшие мастера, кроме занятых в производстве  |

электролитной фольги

### 13. Производство порошков цветных металлов

- 7.13а а) рабочие
- 7.13а аппаратчики в производстве металлических порошков
- 7.13а газогенераторщики, занятые в производстве цинкового порошка
- 7.13а паяльщики по винипласту
- 7.13а паяльщики по свинцу (свинцовопаяльщики)
- 7.13а печевые в производстве цинковой пыли
- 7.13а укладчики-упаковщики, занятые упаковкой пыли
- 7.13а формовщики огнеупорных изделий, занятые изготовлением карборундовых изделий
- 7.13а электролизники водных растворов
- 7.13б б) руководители
- 7.13б мастера, старшие мастера

### 14. Получение анодов и вайербаров

- 7.14а а) рабочие
- 7.14а загрузчики шихты
- 7.14а литейщики цветных металлов
- 7.14а машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.14а машинисты разливочных машин
- 7.14а плавильщики
- 7.14а разливщики цветных металлов и сплавов
- 7.14а сортировщики, занятые выборкой меди и шлака
- 7.14а-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.14а-3 слесари-ремонтники
- 7.14а-3 электрогазосварщики
- 7.14а-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования



- 7.14a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.14б б) руководители
- 7.14в мастера, старшие мастера

### 15. Пылеулавливание и газоочистка

- 7.15а а) рабочие
- 7.15а машинисты эксгаустеров
- 7.15а операторы по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
- 7.15а укладчики-упаковщики, занятые упаковкой пыли, полученной металлургическим способом
- 7.15а чистильщики, занятые очисткой пылеулавливающих устройств, печей, газоходов и колосников
- 7.15a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.15a-3 слесари-ремонтники
- 7.15a-3 электрогазосварщики
- 7.15a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.15a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.15б б) руководители
- 7.15в мастера, старшие мастера

### 16. Переработка шламов

- 7.16а а) рабочие
- 7.16а аппаратчики в производстве титана и редких металлов
- 7.16а аппаратчики растворения
- 7.16а обжигальщики
- 7.16а плавильщики
- 7.16а разлильщики цветных металлов и сплавов
- 7.16а сушильщики

- 7.16a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.16a-3 слесари-ремонтники
- 7.16a-3 электрогазосварщики
- 7.16a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.16a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.16б б) руководители
- 7.16б мастера, старшие мастера

### **17. Получение редких металлов, кальция, магния, кремния и титана металлургическим и химико-металлургическим способами**

- 7.17a а) рабочие
- 7.17a агломератчики, занятые спеканием шихты
- 7.17a аппаратчики, кроме занятых в производстве эпитаксиальных структур, перечисленных в Списке №2
- 7.17a выбивщики титановой губки
- 7.17a дозировщики
- 7.17a загрузчики-выгрузчики
- 7.17a кочегары технологических печей
- 7.17a машинисты брикетных прессов
- 7.17a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.17a машинисты мельниц
- 7.17a монтажники реакционных аппаратов, занятые ремонтом и восстановлением реакционных аппаратов
- 7.17a обжигальщики по переработке титаносодержащих и редкоземельных материалов
- 7.17a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 7.17a операторы прецизионной резки, занятые на доводке полупроводниковых материалов, кроме занятых в производстве эпитаксиальных структур
- 7.17a печевые иодиодного рафинирования

- 7.17a печевые по восстановлению и дистилляции титана и редких металлов
- 7.17a печевые по восстановлению термическим способом
- 7.17a печевые по переработке титаносодержащих и редкоземельных материалов
- 7.17a печевые по производству трехоксида сурьмы
- 7.17a плавильщики
- 7.17a плавильщики бариевого электролита
- 7.17a плавильщики электронно-лучевой плавки
- 7.17a приготовители шихты полупроводниковых материалов, занятые легированием полупроводниковых материалов, кроме занятых в производстве эпитаксиальных структур
- 7.17a прокальщики
- 7.17a спекальщики твердосплавных изделий
- 7.17a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.17a сушильщики
- 7.17a фильтровальщики, занятые в производстве кальция
- 7.17a хлораторщики
- 7.17a-3 рабочие ремонтных служб, занятые ремонтом оборудования в местах его установки на участках (рабочих местах) действующих производств, основные рабочие которых пользуются правом на льготное пенсионное обеспечение по Списку №1:
- 7.17a-3 слесари-ремонтники
- 7.17a-3 электрогазосварщики
- 7.17a-3 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7.17a-3 электросварщики ручной сварки
- 7.17б б) руководители
- 7.17б мастера, старшие мастера

### **18. Обработка и переработка цветных и драгоценных металлов**

- 7.18.1 1) плавильное производство
- 7.18.1a а) рабочие
- 7.18.1a заливщики металла
- 7.18.1a кокильщики-сборщики, занятые на заливке металла

- 7.18.1a литейщики цветных металлов
- 7.18.1a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.18.1a огнеупорщики, занятые на горячих работах
- 7.18.1a плавильщики
- 7.18.1a разливатели цветных металлов и сплавов
- 7.18.1a резчики металла на ножницах и прессах, занятые резкой горячего металла
- 7.18.1a резчики на пилах, ножовках и станках, занятые резкой горячего металла
- 7.18.1a стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.18.1a шихтовщики, занятые на работах у печей
  
- 7.18.1б б) руководители
  
- 7.18.1б мастера, старшие мастера
  
- 7.18.2 2) производство азотнокислого серебра, аффинаж и получение химически чистых драгоценных металлов и их переработка
  
- 7.18.2а а) рабочие
- 7.18.2а аппаратчики в производстве драгоценных металлов
- 7.18.2а аппаратчики в производстве твердых сплавов и тугоплавких металлов
- 7.18.2а машинисты мельниц
- 7.18.2а операторы по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
- 7.18.2а отжигальщики цветных металлов
- 7.18.2а плавильщики
- 7.18.2а рабочие, занятые в производстве азотнокислого серебра и химически чистых драгоценных металлов
- 7.18.2а сушильщики
- 7.18.2а термисты
- 7.18.2а термисты на установках ТВЧ
- 7.18.2а шихтовщики
- 7.18.2а электролизники водных растворов
  
- 7.18.2б б) руководители
  
- 7.18.2б мастера, старшие мастера
  
- 7.18.3 3) прокатное производство

- 7.18.3а а) рабочие
- 7.18.3а вальцовщики холодного металла, занятые прокаткой свинца
- 7.18.3а кочегары технологических печей
- 7.18.3а машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.18.3а нагревальщики цветных металлов
- 7.18.3а отжигальщики цветных металлов
- 7.18.3а плакировщики изделий
- 7.18.3а правильщики на машинах, занятые правкой горячего металла
- 7.18.3а прессовщики на гидропрессах, занятые прессованием свинца
- 7.18.3а прокатчики горячего металла
- 7.18.3а резчики горячего металла
- 7.18.3а резчики металла на ножницах и прессах, занятые резкой горячего металла и свинца
- 7.18.3а резчики на пилах, ножовках и станках, занятые резкой горячего металла и свинца
- 7.18.3а резчики холодного металла, занятые резкой свинца
- 7.18.3а стропальщики, занятые на горячих участках работ
- 7.18.3а чистильщики продукции, занятые чисткой металла металлическими щетками
- 7.18.3б б) руководители
- 7.18.3б мастера, старшие мастера, которые руководят рабочими, перечисленными в этом подразделе (пункт 3)
- 7.18.4 4) трубо-прессовое, прессовое и волочильное производства
- 7.18.4а а) рабочие
- 7.18.4а волочильщики цветных металлов, занятые горячим волочением
- 7.18.4а завальцовщики, занятые вальцовкой горячих труб
- 7.18.4а кочегары технологических печей
- 7.18.4а нагревальщики цветных металлов
- 7.18.4а отжигальщики цветных металлов
- 7.18.4а прессовщики на гидропрессах
- 7.18.4а профилировщики
- 7.18.4а трубопрокатчики, занятые на горячем прокате
- 7.18.4б б) руководители
- 7.18.4б мастера, старшие мастера, которые руководят рабочими,

перечисленными в этом подразделе (пункт 4)

- 7.18.5 5) получение цинковой пыли и оксида цинка
- 7.18.5a а) рабочие
- 7.18.5a машинисты просеивающих установок
- 7.18.5a укладчики-упаковщики, занятые упаковкой цинковой пыли и оксида цинка
- 7.18.5б б) руководители
- 7.18.5б мастера, старшие мастера, которые руководят рабочими, перечисленными в этом подразделе (пункт 5)

### **19. Производство твердых сплавов и тугоплавких металлов**

- 7.19a а) рабочие
- 7.19a аппаратчики в производстве металлических порошков, занятые на размоле и просеве
- 7.19a аппаратчики в производстве твердых сплавов и тугоплавких металлов, занятые в производстве солей вольфрама, кобальта, хрома, молибдена, никеля и сернистого натрия
- 7.19a аппаратчики-гидрометаллурги, занятые в производстве солей вольфрама, кобальта, хрома, молибдена, никеля и сернистого натрия
- 7.19a аппаратчики изготовления искусственного шеелита
- 7.19a аппаратчики карбидизации
- 7.19a аппаратчики окисления молибденовых отходов
- 7.19a аппаратчики печей восстановления, занятые восстановлением кобальта
- 7.19a волочильщики цветных металлов, занятые горячим волочением (грубое волочение)
- 7.19a кузнецы на молотах и прессах
- 7.19a кузнецы-штамповщики на ротационных машинах
- 7.19a машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ
- 7.19a машинисты мельниц
- 7.19a машинисты просеивающих установок
- 7.19a обжигальщики
- 7.19a плавильщики
- 7.19a плавильщики электронно-лучевой плавки

7.19a	прессовщики твердых сплавов, занятые горячим прессованием
7.19a	прокальщики
7.19a	прокатчики горячего металла
7.19a	пропитчики
7.19a	просевщики порошков на механических ситах
7.19a	сварщики изделий из тугоплавких металлов
7.19a	спекальщики твердосплавных изделий
7.19a	сушильщики, занятые на сушке порошков и смесей
7.19a	электролизники водных растворов
7.19a	электролизники расплавленных солей

**20. Производство ртути, элементарной серы, ксантогената, мышьяка, хромовых солей, сернистого натрия, светосоставов, молибдата аммония, сталинита, их соединений. Аффинаж золота, серебра, платины, металлов платиновой группы**

7.20a	а) рабочие
7.20a-3a	все рабочие, занятые в технологическом процессе, а также ремонтом оборудования в указанных производствах
7.20a-3б	контролеры продукции цветной металлургии
7.20a-3б	подсобные рабочие
7.20a-3б	рабочие, занятые обслуживанием указанных производств
7.20a-3в	рабочие, занятые приемкой, подачей, испытанием и обработкой сырья, полупродуктов, готовой продукции и отходов
7.20a-3г	рабочие, занятые обработкой производственных растворов и сточных вод, транспортировкой сырья, кислот, полупродуктов и готовой продукции, укладкой и упаковкой сырья, кислот, полупродуктов и готовой продукции
7.20б	б) руководители
7.20б	мастера контрольные (участка, цеха)
7.20б	мастера, старшие мастера, занятые в цехах, переделах и отделениях

## VIII. ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

8А А. Работники, занятые в нижеперечисленных производствах и на работах:

8А.1 1) активированного угля (1); алюмогеля; аэрогеля; альдегидов и их производных; аминов, их соединений; аммиака (включая газовое сырье); активированного пиролюзита; асбовинила; белой сажи; брома, его соединений; ванадиевых и сурьмяных соединений; выплавки серы независимо от способа; галоидопроизводных этилена, их полимеров и сополимеров; гератоля; гопкалита; графитно-коллоидных препаратов; гуанидинов и их производных; двуокиси марганца; детергентов; диметилсульфата; десульфуратора; дипроксидов; ингибиторов; ионообменных смол и полупродуктов для них; йода, его соединений; каустической соды; капролактама; камфоры; карбида кальция; карбюраторов; катализаторов; кетонов, их производных; коагулянта; креолина; лакокрасочной продукции с применением органических растворителей; лаков и их смесей; меркаптанов; металлического натрия, калия, их окислов; металлических порошков химическим способом; минеральных и органических кислот, их соединений, производных, в том числе регенерации, денитрации и концентрации; минеральных солей; минеральных удобрений; мипоросепараторов; мочевины; мышьяка и его солей; необрастающих составов и токсинов к ним; нитросмесей; некаля; тиокола; обогащение мышьяковых, апатитонелефелиновых, серных руд; органических и неорганических реактивов; окисей, перекисей, гидроперекисей и их соединений; окисей этилена и продуктов на её основе; органических продуктов, которые синтезируются на основе органического жирного, ароматического и гетероциклического сырья, в том числе продуктов для синтеза красителей, пигментов и лаков; оссеина; пиролиза углеводородов нефти, очистки, компримирования, разделения пирогаза; крекинг газа, природных газов; пластификаторов; пластичных масс на основе: фенолов, крезолов, ксиленолов, резорцина, суммарных фенолов, меламина, анилина, фурфурола, тиомочевины, изоцианатов, полиамидов, полиуретанов, полиэфирных смол, простых и сложных эфиров целлюлозы; непрерывного и штапельного стекловолокна (за исключением теплоизоляционного стекловолокна), а также изделий из него и стеклопластика; полидиена; поливинилпирролидона; полимеров и сополимеров акриловой и метакриловой кислот, их производных; полимеров простых виниловых эфиров;



полиэтилентерефталатов, бутадиена, полиизобутилена, изопрена, латексов, пленочных и других материалов на их основе; полифосфатов; поликарбонатной пленки; поропластов; порофора; прессовочных материалов; производных бензола, бензоила, нафталина, их гомологов; простых и сложных эфиров; ртутных приборов и препаратов; резинового, резинотехнического и шинном в таких цехах (участках): подготовительных, подготовки сырья, вулканизации, изготовления клеев для резины; светосоставов; свинца, ртути, хрома, их окислов, продуктов их соединений; селена, теллура, селеновых, медных, цинковых соединений; сероводорода; сероуглерода; силикагеля; синтетических каучуков; синтетических витаминов (1); синтетических красителей, пигментов, их размол, сушка; синтетических смол, лаков; соединений бария, титана; спиртов, их производных; стирола, его производных, полимеров, сополимеров; сульфоугля; сцинтилляционных материалов; термочувствительных красок, карандашей; технических, кормовых фосфатов; технического углерода, материалов на его основе; углеводов, их соединений; уротропина; фенола, его соединений; ферромагнитного, пеногенераторного порошка; флотореагентов; формальгликоля; фосфора, фосфорной кислоты, их производных; фреонов всех классов; фригитов; фтора, его соединений; фторхлорорганических соединений; химикатов для изготовления резины, каучука; химикатов для сельского хозяйства, садоводства, медицинских препаратов, бензинов, смазочных, трансформаторных масел для борьбы с пылью, флотореагентов, пластических масс, искусственных волокон, для цветной, черно-белой кинофотопленки, бумаги для кинофотопромышленности; химических средств защиты растений, протравителей, отпугивающих средств, препаратов на их основе; хемпоглопителей; хлора, его соединений; хлорвинила, его полимеров, сополимеров; ронгалита и сульфированных жировых продуктов; целлозольвов; цианистых, роданистых соединений; цианатов, диизоцианатов, их производных; экстралина; элементарноорганических соединений; эмалей, препаратов из драгоценных металлов; эмульсии жировых смесей, их умягчителей; этиловой жидкости; ядохимикатов

---

1 - Распространяется на химико-фармацевтическое производство

- очистку цистерн, емкостей, мойку, ремонт и обработку тары на спецпроизводствах и из-под токсичных веществ) и в лабораториях с химическими спецвеществами
- 8А.1 работники, занятые наполнением хлором баллонов и контейнеров, а также разливом хлора
- 8А.1 работники цехов, отделений, участков антикоррозийных составов и покрытий
- работники цехов энергообеспечения, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием электрооборудования непосредственно в цехах, отделениях и на участках производства продукции, указанной в подразделе «А» этого раздела (2)
- работники ремонтно-строительных цехов (отделений, участков), занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием оборудования или которые выполняют работы, связанные с ремонтом, профилактикой или обслуживанием этого оборудования (установка деревянных лесов, заливка бетонного фундамента под оборудование и тому подобное), непосредственно в цехах, отделениях и на участках производства продукции, указанной в подразделе «А» этого раздела (2)

---

2 - К стажу работы, которая дает право на льготное пенсионное обеспечение, засчитывается фактически отработанное время в цехах, отделениях и на участках производства указанной продукции

- 8А.1 рабочие, мастера и старшие мастера, механики и энергетики цехов, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием технологического оборудования и электрооборудования (кроме контрольно-измерительных приборов и вентиляции), коммуникаций, дегазации производственной канализации и тоннелей в перечисленных производствах и структурных подразделениях
- рабочие, мастера, старшие мастера, механики и энергетики цехов и участков, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием производственной канализации и тоннелей в цехах, отделениях и на участках производства продукции, указанной в пункте 1 подраздела "А" этого раздела
- 8А.2 2) асбестовых технических изделий
- 8А.2а а) рабочие
- 8А.2а рабочие, занятые в таких цехах, отделениях и на участках:

- подготовительном (приготовительном), текстильном, прядильном, ткацком, аппаратном, набивочном, автотракторных деталей, автоформованных деталей, спиральнонавитых прокладок, картона и фильтров, паранитовом, вальцленты (эластичного материала), опытно-экспериментальном, промтехники
- 8А.2а рабочие, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием технологического оборудования и электрооборудования (кроме контрольно-измерительных приборов и вентиляции)
- 8А.2б б) руководители и специалисты
- 8А.2б мастера (старшие мастера) по ремонту оборудования (кроме контрольно-измерительных приборов и вентиляции)
- 8А.2б мастера и старшие мастера, начальники смен, участков, занятые в перечисленных цехах, отделениях и на участках
- 8А.2б механики, занятые в перечисленных цехах, отделениях и на участках
- 8А.2б энергетики, занятые в перечисленных цехах, отделениях и на участках
- 8Б Б. Рабочие и мастера предприятий других производств, занятые в технологическом процессе производства такой продукции: неорганической химии, удобрений, полимеров, пластических масс (включая композиционные материалы, стеклопластики и полиуретаны, в том числе методом напыления), каучуков, лакокрасочной, бытовой химии, органического синтеза, синтетических красителей, нефтехимической, резинотехнической и асбестовой, химических реактивов, высокочистых веществ в отдельных цехах, отделениях, на участках и установках при наличии в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 или 2 класса опасности, а также канцерогенов. Рабочие и мастера, занятые ремонтом и обслуживанием технологического оборудования и электрооборудования в указанных производствах

## **IX. ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ**

**1. Производство серной, азотной кислот и их солей, окислителей разных видов жидкого ракетного топлива на основе крепкой азотной кислоты, селена, денитрация и концентрация отработанных кислот, рекуперация кислот в производстве взрывчатых веществ и разных видов пороха**

- 9.1-1 работники, занятые в технологическом процессе, а также на ремонте при отработке и производстве указанных продуктов

**2. Отработка и изготовление взрывчатых веществ  
включая промышленные взрывчатые вещества**

- 9.2-1 работники, занятые в технологическом процессе, а также на ремонте при отработке новых взрывчатых веществ и в производстве всех видов взрывчатых веществ

**3. Отработка новых и производство всех видов пороха, зарядов твердого топлива, пиротехнических, безгазовых и малогазовых составов, огнесмесей, огнепроводного и детонирующего шнура, зарядов, сгорающих гильз, окислителей разных видов жидкого ракетного топлива на основе крепкой азотной кислоты, а также полуфабрикатов и композиций на их основе**

- 9.3-1 работники, занятые в технологическом процессе, а также на ремонте при отработке и производстве указанных продуктов (за исключением работников, занятых изготовлением металлических оболочек для воспламенителей)

**4. Производство хлопковой целлюлозы,  
пироксилина и коллоксилина**

- 9.4-3 работники, занятые в технологическом процессе, а также ремонтом при приготовлении пироксилина, растворов гипохлорита, бучении, промывке, отбелке и сушке

- 9.4-2 рабочие, мастера и старшие мастера, занятые в технологическом процессе производства коллоксилина, кроме рабочих, занятых отбелкой, сушкой, промывкой линта, нейтрализацией вод и приготовлением водоумягчительных растворов

**5. Сероперегонное и сероплавильное производство**

- 9.5-3 работники, занятые в технологическом процессе, а также ремонтом в указанных производствах

**6. Производство эфира, коллодия, рекуперация  
и ректификация растворителей**

- 9.6-3 работники, занятые в технологическом процессе, а также ремонтом в указанных производствах

**7. Сборка, разборка, снаряжение, ремонт всех видов боеприпасов, боевых частей, снаряженных твердотопливных ракетных двигателей, пиротехнических изделий, средств инициирования, других комплектующих изделий, которые содержат продукты, указанные в пунктах 2-3. Утилизация и уничтожение ракет, боеприпасов и их элементов, снаряженных разными видами твердого топлива, пороха, взрывчатых веществ и пиротехнических составов**

- 9.7-3а работники, занятые в технологическом процессе, а также ремонтом в указанных производствах и во время отработки новых технологий этих производств
- 9.7-3б работники, занятые утилизацией и уничтожением ракет, боеприпасов и их элементов, снаряженных разными видами твердого топлива, пороха, взрывчатых веществ и пиротехнических составов
- 9.7-3в работники, занятые на работах в особо опасной зоне потенциально опасных объектов

**8. Производство метола, селективного растворителя, динитрокрезоляторов натрия и аммония**

- 9.8-3 работники, занятые в технологическом процессе, а также ремонтом в указанных производствах

**X. ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА, ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА, УГЛЯ И СЛАНЦА**

- 10.1 1. Рабочие, занятые в таких производствах: перегонки, крекирования сернистых нефтей и выработки из них нефтепродуктов; каталитического риформинга; перегонки сланцевых и угольных смол; пиролиза сернистых нефтепродуктов; ректификации ароматических углеводородов; компримирования и фракционирования газов, которые содержат сероводород и окись углерода; сернокислотного алкилирования, этилирования бензина; кислотной, селективной гидроочистки и депарафинизации нефтепродуктов и искусственного жидкого топлива;

дефеноляции вод; парафина; церезина, меркаптанов; катализаторов; присадок к нефтепродуктам; кокса; синтетических продуктов из нефтесырья; полукоксования твердого топлива; очистки газов от сернистых соединений, оксида углерода; гидрирования твердого топлива и сернистых нефтепродуктов; синтеза углеводородов; переработки продуктов гидрирования, синтеза, полукоксования, коксования и газификации твердого топлива; обезмасливания и раскисления щелочных отходов; электрообессоливания и обезвоживания, стабилизации, гидроочистки сероводородосодержащей нефти и газового конденсата, получения элементарной (газовой) серы:

- 10.1 аппаратчики
- 10.1 барильетчики
- 10.1 дробильщики
- 10.1 коксоочистители
- 10.1 коксоразгрузчики, занятые на ручных работах
- 10.1 машинисты бульдозеров, занятые рыхлением и погрузкой элементарной (газовой) серы
- 10.1 машинисты по моторным испытаниям топлива, занятые на работах с этилированным бензином
- 10.1 машинисты технологических насосов
- 10.1 машинисты экскаваторов, занятые погрузкой элементарной (газовой) серы
- 10.1 операторы технологических установок
- 10.1 рабочие, занятые выгрузкой и сливом этиловой жидкости
- 10.1 рамповщики
- 10.1 слесари по ремонту технологических установок, занятые в производствах, перечисленных в Списке №1
- 10.1 слесари-ремонтники, занятые в производствах, перечисленных в Списке №1
- 10.1 чистильщики
- 10.1 электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования, занятые в производствах, перечисленных в Списке №1
- 10.2 2. Работники, занятые в производстве технического углерода

## **XI. ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА**

### **1. Литейное производство**

- 11.1a а) рабочие

11.1a	вагранщики
11.1a	выбивальщики отливок
11.1a	газовщики, занятые в газовом хозяйстве
11.1a	газорезчики, выполняющие работы по резке прибылей и литников в горячем состоянии
11.1a	горновые шахтных печей
11.1a	завальщики шихты в вагранки и печи
11.1a	заливщики металла
11.1a	ковшовые
11.1a	кочегары технологических печей, занятые на работах около плавильных печей
11.1a	литейщики вакуумного, центробежно-вакуумного и центробежного литья, занятые на центробежных машинах
11.1a	литейщики металлов и сплавов
11.1a	литейщики на машинах для литья под давлением
11.1a	машинисты завалочных машин
11.1a	миксеровые
11.1a	наборщики стопоров
11.1a	наждачники
11.1a	обжигальщики отходов металла
11.1a	обработчики поверхностных пороков металла
11.1a	обрубщики, занятые обработкой литья наждаком и ручным способом (молотками, зубилами, пневмоинструментом)
11.1a	огнеупорщики, занятые ремонтом ковшей и печей в горячем состоянии
11.1a	опиловщики фасонных отливок, занятые на работах с применением наждака
11.1a	опылители форм и металла серным порошком
11.1a	плавильщики, занятые обслуживанием фурм
11.1a	плавильщики металла и сплавов
11.1a	подготовители сталеразливочных канав
11.1a-3	рабочие, занятые опрыскиванием форм растворами фтористых присадок
11.1a	разливщики стали
11.1a	составители фтористых присадок
11.1a-3	сталевары и их подручные, кроме сталеваров вакуумных печей и их подручных
11.1a	стерженщики машинной формовки, занятые изготовлением стержней в нагреваемой оснастке
11.1a	термисты, занятые загрузкой и выгрузкой горячего металла

- ручным способом
- 11.1a транспортировщики в литейном производстве, занятые на горячих участках работ
- 11.1a уборщики в литейных цехах, занятые уборкой отработанной земли в бункерах (тоннелях) и горячего шлака
- 11.1a формовщики ручной формовки, которые участвуют в литье металла
- 11.1a хлораторщики, занятые хлорированием расплавленного металла
- 11.1a чистильщики металла, отливок, заготовок, изделий и деталей, занятые обработкой литья ручным способом внутри камер и в противогазах
- 11.1a шлаковщики, занятые обслуживанием плавильных печей
- 11.1a электрогазосварщики, занятые исправлением дефектов отливок в горячем состоянии
- 11.1б б) руководители
- 11.1б мастера участков, старшие мастера участков плавильных, заливочных (разливочных), кокильнозаливочных, термообработки литья и обрубных отделений, пролетов и участков литейного производства
- 11.2 2. Кузнечно-прессовое производство
- 11.2a а) рабочие
- 11.2a бандажники, занятые на горячих работах
- 11.2a гибщики судовые, занятые на горячих участках работ
- 11.2a кантовщики-укладчики, занятые кантовкой горячего металла в нагревательных печах
- 11.2a кузнецы на молотах и прессах
- 11.2a кузнецы ручнойковки
- 11.2a кузнецы-штамповщики
- 11.2a кузнецы-штамповщики на ротационных машинах
- 11.2a машинисты на молотах, прессах и манипуляторах
- 11.2a нагревальщики (сварщики) металла
- 11.2a наладчики оборудования и агрегатов в термообработке, занятые на термических печах
- 11.2a обработчики поверхностных пороков металла, занятые на горячих участках работ
- 11.2a посадчики металла
- 11.2a прессовщики на горячей штамповке
- 11.2a раскатчики, занятые на горячих работах



- 11.2а рессорщики на обработке горячего металла  
 11.2а стропальщики, занятые зацепкой горячего металла  
 11.2а транспортировщики (такелажные работы), занятые  
 транспортировкой (подачей, откоской) горячего металла
- 11.2б б) руководители
- 11.2б мастера участков, старшие мастера участков молотовых  
 (кузнечных), прессовых и термических отделений, пролетов  
 и участков кузнечно-прессового производства, а также  
 горячих участков в производстве рессор

### 3. Термическая обработка

- 11.3а а) рабочие
- 11.3а калильщики, занятые у печей загрузкой и выгрузкой ручным  
 способом горячего металла  
 11.3а нагревальщики (сварщики) металла  
 11.3а нейтрализаторщики цианистых растворов, занятые  
 нейтрализацией циантары и цианотходов  
 11.3а термисты, занятые у печей на горячих работах; термисты,  
 занятые обработкой металлоизделий в цианистых, свинцовых  
 ваннах и в ваннах с расплавленными солями  
 11.3а чистильщики, занятые очисткой ванн от циана и свинца
- 11.3б б) руководители
- 11.3б мастера участков, старшие мастера участков нагревательных  
 печей, закалки, отжига; цементации, травления и  
 термообработки

### 4. Производство абразивов

- 11.4а а) рабочие
- 11.4а машинисты кранов (крановщики), занятые на участках плавки  
 абразивных материалов  
 11.4а плавильщики абразивных материалов  
 11.4а плавильщики карбида кремния  
 11.4а электродчики, занятые на работах около печей
- 11.4б б) руководители

11.4б мастера, занятые на участках плавки абразивных материалов

### **5. Другие профессии по обработке металла**

11.5а а) рабочие

11.5а вальцовщики, занятые на гибке горячего металла в производстве котельных и судокорпусных работ

11.5а газорезчики, занятые на плазменно-дуговой резке металла в горячем состоянии

11.5а гуммировщики судовые, занятые на работах внутри отсеков подводных лодок во время их строительства и ремонта; гуммировщики судовые, которые работают с вредными веществами 1-2 классов опасности

11.5а заливщики свинцово-оловянистых сплавов

11.5а маляры, занятые на работах в закрытых камерах, в отсеках судов, резервуарах

11.5а машинисты кранов (крановщики), занятые на горячих участках работ

11.5а медники, занятые лужением и пайкой припоями, содержащими свинец

11.5а металлизаторы, занятые на работах в закрытых камерах и резервуарах

11.5а обрубщики, занятые на работах внутри и снаружи аппаратов с подогревом металла и применением ручной воздушно-дуговой строжки

11.5а оцинковщики горячим способом

11.5а плавильщики металла и сплавов, занятые плавкой баббита и других сплавов, содержащих свинец

11.5а рубщики судовые, занятые рубкой гребных винтов из титановых сплавов

11.5а стропальщики, занятые на горячих участках работ

11.5а электросварщики ручной сварки (электрогазосварщики), занятые электросваркой изделий с подогревом

11.5а эмалировщики, занятые нанесением эмалей на горячую чугунную аппаратуру и изделия крупных габаритов (емкостью 0,4 куб.м и больше) методом опудривания из ручных виброст

## **ХП. ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТУРЫ**

12а а) рабочие

12а автоклавщики-сушильщики аккумуляторных пластин в

- производстве свинцовых аккумуляторов
- 12a варщики электроизоляционных лаков, смол и мастик
- 12a заливщики смолкой
- 12a машинисты мельниц, занятые в производстве свинцовых аккумуляторов, гальванических элементов и батарей и электроугольных изделий
- 12a мешальщики сухой массы, занятые в производстве свинцовых аккумуляторов, гальванических элементов и батарей
- 12a мешальщики угольных масс, занятые в производстве электроугольных изделий
- 12a намазчики аккумуляторных пластин (свинцовых)
- 12a опрессовщики кабелей и проводов пластикатами и резиной, которые работают с фторопластом в горячем состоянии
- 12a опрессовщики кабелей свинцом или алюминием, занятые на работах со свинцом
- 12a прессовщики изделий из пластмасс, которые работают с фторопластом в горячем состоянии
- 12a приготовители активных масс, занятые в производстве кислотных аккумуляторов, гальванических элементов и батарей, а также работами с веществами 1-2 классов опасности или канцерогенами
- 12a пропитчики электротехнических изделий, занятые пропиткой веществами 1-2 классов опасности или канцерогенами
- 12a-3 рабочие, занятые формировкой и сборкой свинцовых аккумуляторов и других химических источников тока с применением веществ 1-2 классов опасности или канцерогенов
- 12a размольщики-дозировщики угольных масс
- 12a сварщики пластмасс, которые работают с фторопластом в горячем состоянии
- 12a электродчики безламельных аккумуляторов и элементов, электродчики безламельных, фольговых и сереброцинковых аккумуляторов, занятые на работах с веществами 1-2 классов опасности или канцерогенами
- 12a электродчики ламельных аккумуляторов и элементов, занятые на работах с веществами 1-2 классов опасности или канцерогенами
- 12б б) руководители
- 12б мастера, старшие мастера, занятые в производствах освинцевания кабелей и свинцовых аккумуляторов

### **XIII. ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИО, ТЕЛЕВИДЕНИЯ И СВЯЗИ**

- 13а-3 а) рабочие, занятые на участках работ с применением ртути во время изготовления приборов и изделий
- 13б б) руководители и специалисты, занятые на участках и работах с применением ртути во время изготовления приборов и изделий
- 13б лаборанты
- 13б мастера, старшие мастера
- 13б механики
- 13б начальники участков
- 13б технологи
- 13в в) рабочие, занятые на работах с применением окислов свинца
- 13г г) руководители и специалисты, занятые на участках и работах с применением окислов свинца
- 13г лаборанты
- 13г мастера, старшие мастера
- 13г механики
- 13г начальники участков
- 13г технологи

### **XIV. ПРОИЗВОДСТВО НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ (СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

#### **1. Производство цемента**

- 14.1а а) рабочие
- 14.1а аспираторщики
- 14.1а выгрузчики шахтных печей
- 14.1а дозировщики сырья, занятые на дозировке цемента
- 14.1а загрузчики печей (шахтных)
- 14.1а машинисты кальцинаторов
- 14.1а машинисты (обжигальщики) вращающихся печей
- 14.1а машинисты (обжигальщики) шахтных печей
- 14.1а машинисты сырьевых мельниц, занятые сухим помолом

14.1a	машинисты угольных мельниц
14.1a	машинисты цементных мельниц
14.1a	насыпщики цемента
14.1a	помощники машинистов (обжигальщиков) вращающихся печей
14.1a	помощники машинистов (обжигальщиков) шахтных печей
14.1a	помощники машинистов сырьевых мельниц, занятые сухим помолом
14.1a	помощники машинистов угольных мельниц
14.1a	помощники машинистов цементных мельниц
14.1a	транспортёрщики горячего клинкера
14.1a	упаковщики цемента
14.1a	чистильщики по очистке пылевых камер

## 2. Добыча и обогащение асбеста

14.2a	а) рабочие
14.2a	бурильщики шпуров
14.2a	водители погрузчиков, занятые догрузкой асбеста ручным способом и погрузкой навалом асбеста, сопутствующих продуктов и отходов производства обогатительных фабрик
14.2a	выгрузчики пыли
14.2a	грохотовщики
14.2a	грузчики, занятые на работах с асбестом
14.2a	дробильщики
14.2a	лаборанты асбестообогажительного производства, занятые испытанием готовой продукции
14.2a	лаборанты физико-механических испытаний, занятые на контрольных аппаратах в цехах (на участках) обогащения
14.2a	маркировщики
14.2a	машинисты бульдозеров, занятые на складах сухой руды обогатительных фабрик
14.2a	машинисты вентиляционных и аспирационных установок, занятые на аспирационных установках
14.2a	машинисты дробильно-помольно-сортировочных механизмов
14.2a	машинисты конвейеров, занятые на обогатительных фабриках
14.2a	машинисты (кочегары) котельной
14.2a	машинисты кранов (крановщики), занятые в помещениях технологических цехов обогатительных фабрик
14.2a	машинисты питателей
14.2a	машинисты расфасовочно-упаковочных машин
14.2a	машинисты тяговых агрегатов и их помощники, занятые отгрузкой, транспортировкой и складированием

- сопутствующих продуктов обогащения асбестовых руд и отходов производства обогатительных фабрик
- 14.2а машинисты экскаваторов, занятые отгрузкой и складированием сопутствующих продуктов обогащения асбестовых руд и отходов производства обогатительных фабрик
- 14.2а подсобные рабочие, занятые в обогатительных цехах (на участках)
- 14.2а регулировщики асбестообогатительного оборудования
- 14.2а слесари-ремонтники, занятые ремонтом асбестообогатительного оборудования
- 14.2а смазчики, занятые смазкой оборудования в обогатительных цехах (участках)
- 14.2а сортировщики
- 14.2а сушильщики
- 14.2а электрогазосварщики, занятые в технологических цехах обогатительных фабрик
- 14.2а электромонтеры, занятые в технологических цехах обогатительных фабрик
- 14.2а электросварщики ручной сварки, занятые в технологических цехах обогатительных фабрик
- 14.2а электрослесари (слесари) дежурные и по ремонту оборудования
- 14.2б б) руководители и специалисты
- 14.2б мастера, старшие мастера производственных участков технологических цехов обогатительных фабрик
- 14.2б мастера, старшие мастера смен технологических цехов обогатительных фабрик
- 14.2б мастера, старшие мастера технологических цехов обогатительных фабрик
- 14.2б механики технологических цехов обогатительных фабрик
- 14.2б энергетики технологических цехов обогатительных фабрик

### **3. Производство минеральной ваты**

- 14.3а а) рабочие
- 14.3а вагранщики
- 14.3а шихтовщики

### **4. Камнелитейное производство**

14.4a	а) рабочие
14.4a	заливщики камнелитейных изделий
14.4a	камневары
14.4a	огнеупорщики
14.4a	печники
14.4a	тоннельщики

## **XV. ПРОИЗВОДСТВО СТЕКЛА И ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА. ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКИХ И ФАРФОРО-ФАЯНСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ**

### **1. Производство всех видов стекла и изделий из стекла**

15.1a	а) рабочие
15.1a	выдувальщики стеклоизделий
15.1a	гранулировщики
15.1a	засыпщики шихты
15.1a	кварцедувы
15.1a	кварцеплавильщики
15.1a	литейщики стекла
15.1a	машинисты машин вытягивания стекла
15.1a	моллировщики стекла
15.1a	обмазчики заслонов
15.1a	отдельщики выдувных изделий
15.1a	откладчики изделий в опечки
15.1a	отломщики стекла от машин
15.1a	полировщики стеклоизделий кислотой
15.1a	прессовщики горячего стекла
15.1a	наборщики стекломассы
15.1a	сливщики стекломассы
15.1a	стекловары (кроме занятых обслуживанием электропечей и печей линий термической формовки стекла на расплаве металла)
15.1a	стеклодувы, занятые постоянным поддувом и выдуванием изделий
15.1a	травильщики стекла плавиковой кислотой
15.1a	тянульщики по выработке стеклянных труб и дрота (из стекла)
15.1a	фидерщики
15.1a	хальмовщики

## **2. Производство супертонкого базальтового волокна, стекловолокна, стекловаты и изделий из них**

15.2a рабочие, занятые в технологических процессах указанных производств

## **3. Производство керамических, фарфоровых и фаянсовых изделий**

15.3a а) рабочие

15.3a травильщики фарфоровых и фаянсовых изделий, занятые травлением плавиковой кислотой

15.3a фриттовщики

## **4. Другие профессии в производстве стекла**

15.4a рабочие, занятые на работах с плавиковой кислотой

## **XVI. ПРОИЗВОДСТВО ИСКУССТВЕННЫХ ИЛИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН**

16-1 работники, занятые в производствах сероуглерода, вискозного, хлоринового, ацетатного, синтетических волокон, щетины, лески и губки в таких цехах, отделениях, на участках: штапельных, химических, вискозных, прядильных, отделочных, отделочно-отбельных, отбельных, мотальных, размотки кислого шелка и крашения, на кислотных станциях (в цехах, участках, подразделениях) и станциях (цехах) отделочных растворов, регенерации (сероуглерода, серы и газов, сероуглеродных производств, летучих и органических растворителей, меди, аммиака, капролактама); обслуживанием диниловой установки, принятием и отпуском сероуглерода; в таких мастерских: фильерной, электроверетенной, прядильных насосиков, наборной; в производствах ронгалита и сульфированных жировых продуктов

16-1a работники отдела технического контроля, занятые в химических, прядильных, отделочных цехах, на участках и в отделениях

16-2 рабочие и специалисты цеховых химических лабораторий

16-2a рабочие, мастера и старшие мастера, механики и энергетики цехов, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием



технологического оборудования и электрооборудования (кроме контрольно-измерительных приборов и вентиляции), основные рабочие которых пользуются правом на льготную пенсию по Списку №1

## **XVII. ПРОИЗВОДСТВО ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, БУМАГИ, КАРТОНА И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ**

### **1. Производство целлюлозы и регенерация сернистой кислоты и щелоков**

- 17.1a а) рабочие
- 17.1a аппаратчики скипидарной установки
- 17.1a аппаратчики талловой установки
- 17.1a варщики химической древесной массы
- 17.1a варщики целлюлозы
- 17.1a выпарщики щелоков
- 17.1a диффузорщики целлюлозы
- 17.1a загрузчики сульфата
- 17.1a миксовщики
- 17.1a промывщики целлюлозы
- 17.1a регенераторщики сернистой кислоты
- 17.1a содовщики

### **2. Отбеливание целлюлозы и тряпья**

- 17.2a а) рабочие
- 17.2a аппаратчики гашения извести
- 17.2a аппаратчики электролиза
- 17.2a отбельщики
- 17.2a сатураторщики
- 17.2a хлорщики

## **XVIII. ПРОИЗВОДСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**

### **1. Химико-фармацевтическое и фармацевтическое производство**

- 18.1.1 Производство медикаментов и полупродуктов, которые принадлежат к группам: адамантана, акридина, барбитуровой кислоты, бензола, бензоксазина, гидразина,

- галоидсодержащих соединений, диазепина, имидазола, индола, кумарина, металлоорганических соединений, морфолина, нафталина, пиперазина, пиперидина, пиразина, пиразолона, пиридазина, пиридина, пиримидина, пирролидина, птерицина, пурина, сиднона, серосодержащих соединений, стероидов, сульфаниламидов, сульфонов, тиадиазина, фенола, фенотиазина, фурана, хиназолина, хинолина, хиноксалина, хинона, хинуклидина, циансодержащих соединений
- 18.1.2 Производство гетероциклических пятичленных соединений с двумя и более гетероатомами, спиросоединений, органических соединений серы, фосфора и мышьяка, ацетоуксусного и диэтилового эфиров, ненасыщенных углеводов
- 18.1.3 Производство алкалоидов и гликозидов, которые принадлежат к сильнодействующим веществам, простагландинам, противоопухолевых антибиотиков и препаратов, гормонов синтетических
- 18.1.4 Работа с применением или получением азо- и диазосоединений, гидразина, диметилсульфата, изоцианатов, галоидов и их органических соединений, нитро-, нитрозо- и аминоксодержащих соединений, солей цианистой кислоты и циансодержащих соединений, сероуглерода, фосгена, окиси этилена, азидов и нитритов, тионилхлорида, окси- и сульфохлоридов фосфора; свинца, ртути, марганца, никеля, кадмия и их соединений, эфира диэтилового
- 18.1a а) рабочие
- 18.1a-3 аппаратчики
- 18.1a дозировщики медицинских препаратов
- 18.1a капиллярщики
- 18.1a наполнители ампул
- 18.1a препараты производства биосинтетических лечебных средств
- 18.1a-3 рабочие, занятые в боксах
- 18.1a слесари-ремонтники, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием технологического оборудования в производствах, перечисленных в этом подразделе

- 18.1a стерилизаторщики материалов и препаратов  
 18.1a электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования, занятые ремонтом, профилактикой и обслуживанием электрооборудования в производствах, перечисленных в этом подразделе

**2. Производство диагностикумов СПИДа и гепатита В, а также бактериальных и вирусных препаратов с использованием патогенных микроорганизмов и ядов биологического происхождения, которые принадлежат к 1-2 группам**

- 18.2-1 работники, занятые в боксах и боксовых помещениях

## **XIX. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

- 19 врачи-рентгенологи, а также врачи, занятые в отделениях интервенционной радиологии (рентгенохирургический блок)  
 19 младшие специалисты с медицинским образованием рентгеновских отделений (кабинетов), а также младшие специалисты с медицинским образованием, занятые в отделениях интервенционной радиологии (рентгенохирургический блок)  
 19-1 работники учреждений здравоохранения, которые непосредственно работают с радиоактивными веществами с активностью на рабочем месте свыше 10 милликюри радия-226 или эквивалентным по радиотоксичности количеством радиоактивных веществ, а также на гамма-терапевтических аппаратах  
 19 рентгенолаборанты, в том числе в отделениях интервенционной радиологии (рентгенохирургический блок) и флюорографических кабинетах

## **XX. ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

- 20a а) рабочие  
 20a аппаратчики-краскотеры (глубокая печать)  
 20a аппаратчики синтеза, занятые изготовлением полиэфируретановых валиков  
 20a колористы, занятые подготовкой красок для глубокой печати

20a	накладчики на печатных машинах (металлографических)
20a	отливщики
20a	печатники глубокой печати
20a	печатники металлографической печати (глубокой)
20a	плавильщики металла и сплавов (типографских, печатных)
20a	препараторы, занятые приготовлением растворов для травления клише и форм глубокой печати
20a	стереотиперы, занятые отливкой стереотипов из типографского сплава
20a	травильщики клише
20a	травильщики форм глубокой печати
20б	б) руководители
20б	мастера, старшие мастера, занятые на таких производственных участках: стереотипном, цинкографии и глубокой печати, где 50 и более процентов рабочих пользуются правом на льготную пенсию по Списку №1

## **XXI. ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ**

### **1. Железнодорожный транспорт и метрополитен**

21.1a	а) рабочие
21.1a	бандажники
21.1a	заливщики свинцово-оловянистых сплавов
21.1a	машинисты электропоездов (метрополитена)
21.1a	пробивальщики-продувальщики труб
21.1a	слесари по ремонту подвижного состава, занятые ремонтом цистерн из-под этиловой жидкости; слесари по ремонту подвижного состава, занятые ремонтом, заправкой и заменой клапанов цистерн

### **2. Морской и речной флот**

21.2a	а) рабочие
21.2a	котлочисты, занятые чисткой котлов на судах
21.2a	кочегары судов, которые работают на твердом топливе

### **3. Гражданская авиация**

21.3-1	работники (диспетчеры, диспетчеры-инструкторы, старшие
--------	--

диспетчеры, руководители полетов), которые осуществляют непосредственное управление воздушным движением в зонах аэропортов, аэроузлов; в аэродромно-диспетчерских, районных, вспомогательных центрах и их секторах, местных диспетчерских пунктах с наибольшей интенсивностью или сложностью движения

## **XXII. РАБОТЫ С РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И БЕРИЛЛИЕМ**

### **1. Работы на предприятиях, в научно-исследовательских институтах, лабораториях, конструкторских и опытно- конструкторских организациях и медицинских учреждениях**

- 22.1-1а работники, занятые на работах в условиях радиационной или бериллиевой вредности на опытных, опытно-производственных и укрупненных лабораторных установках, в опытных цехах по отработке или усовершенствованию технологических процессов промышленной добычи, переработки радиоактивного сырья, промышленного использования атомной энергии, промышленного или опытного получения радиоактивных веществ, бериллия и изделий из них
- 22.1-1б работники, занятые на работах с радиоактивными веществами с активностью на рабочем месте свыше 10 милликюри радия-226 или эквивалентным по радиотоксичности количеством радиоактивных веществ, а также ремонтом оборудования в этих условиях
- 22.1-1в работники, занятые в производстве изделий из бериллия и его соединений, а также в технологическом процессе производства изделий из металлокерамического бериллия, в том числе ремонтом оборудования, загрязненного бериллием в условиях бериллиевой вредности
- 22.1-1г работники, занятые полный рабочий день в зоне отчуждения на предприятиях, в учреждениях и организациях, перечень которых утверждается Главным управлением экологии и природных ресурсов ДНР по согласованию с Министерством труда и социальной политики ДНР и Министерством

здравоохранения ДНР

**2. Работы на исследовательских, транспортных, опытно-промышленных атомных реакторах, на их прототипах и критсборках и импульсных реакторах, опытных термоядерных установках и мощных изотопных облучательных гамма-установках с активностью облучателя  $5 \times 10^2$  Кюри и выше**

22.2-1 работники, непосредственно занятые эксплуатационными, ремонтными, наладочными и экспериментальными работами в условиях радиационной вредности

**3. Работа в хранилищах и на складах радиоактивных веществ**

22.3-1 работники, занятые в условиях радиационной вредности на приемке, перетаривании, расфасовке, хранении и выдаче радиоактивных веществ и источников с активностью свыше 10 милликюри радия-226 или эквивалентного по радиотоксичности количества радиоактивных веществ

**4. Производство редкоземельных элементов химическим способом**

22.4-1 работники, занятые в указанном технологическом процессе, а также ремонтом оборудования

**5. Другие работы**

22.5-1a работники, непосредственно занятые на переносных установках радиоизотопной дефектоскопии (гамма-дефектоскопии) просвечиванием материалов и изделий в промышленности и строительстве

22.5-1б работники, непосредственно занятые на рентгеновских установках в производственных отраслях экономики и научно-исследовательских институтах, а также их ремонтом, регулировкой и наладкой

**XXIII. ОБЩИЕ ПРОФЕССИИ (ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ ХОЗЯЙСТВА)**

23-2 водолазы 1, 2, 3 группы специализации работ и другие

работники, занятые работой под водой, в том числе в условиях повышенного атмосферного давления, не менее 275 часов в год (25 часов в месяц), или время пребывания которых под водой с начала водолазной практики составляет 2750 часов и более

- 23 газорезчики, занятые на работах внутри резервуаров, баков, цистерн и отсеков судов
- 23 газосварщики, занятые на работах внутри резервуаров, баков, цистерн и отсеков судов
- 23 кессонщики-аппаратчики
- 23 кессонщики-проходчики
- 23 кессонщики-слесари
- 23 кессонщики-электромонтажники
- 23 лудильщики горячим способом, занятые лужением изделий припоями, которые содержат свинец, а также припоями, которые содержат вредные вещества 1-2 классов опасности или канцерогены
- 23 освинцевальщики
- 23 паяльщики, занятые пайкой изделий припоями, которые содержат свинец, а также припоями, которые содержат вредные вещества 1-2 классов опасности или канцерогены
- 23 паяльщики по свинцу (свинцовопаяльщики)
  
- 23-1 работники, непосредственно занятые на работах с микроорганизмами 1 группы, против которых не разработано эффективных средств профилактики и лечения
  
- 23-2 рабочие и мастера, занятые в производствах приборов и изделий, которые содержат ртуть (непосредственно на работах с металлической ртутью), а также ремонтом и обслуживанием приборов и аппаратов на работах с открытой металлической ртутью
  
- 23-3а рабочие, занятые внутренней очисткой резервуаров, баков, цистерн, отсеков, танков судов и внутри дробеструйных камер во время работы в скафандрах или противогазах
  
- 23-3б рабочие, занятые внутренней очисткой резервуаров, баков, цистерн (в том числе железнодорожных), отсеков и танков судов от нефтепродуктов и химических веществ
  
- 23 травильщики, занятые травлением металла в растворах, которые содержат вредные вещества 1-2 класса опасности или

- канцерогены
- 23 чистильщики металла, отливок, изделий и деталей, занятые очисткой металла, металлических деталей и изделий сухим кварцевым песком
- 23 электросварщики на автоматических и полуавтоматических машинах, занятые на полуавтоматических машинах на работах внутри резервуаров, баков, цистерн и отсеков судов
- 23 электросварщики ручной сварки, занятые на работах внутри резервуаров, баков, цистерн и отсеков судов

## **XXIV. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

### **1. Горные работы**

- 24.1 Добыча сырья, которое содержит радиоактивные вещества и бериллий
- 24.1.1 1) работа на шахтной поверхности
- 24.1.1-1 работники, занятые ремонтом оборудования рудников и шахт, загрязненного радиоактивными веществами и бериллием
- 24.1.1-3 рабочие, занятые погрузкой, разгрузкой, сушкой, сортировкой и упаковкой сырья, содержащего радиоактивные вещества и бериллий
- 24.1.2 2) открытые горные работы
- 24.1.2-1 работники, занятые на эксплуатационных участках по добыче открытым способом радиоактивного, бериллиевого сырья, золотосодержащих руд карьера «Мурунтау», а также способом подземного и кучного выщелачивания радиоактивного сырья в условиях радиоактивной вредности

### **2. Обогащение радиоактивного сырья**

- 24.2-1 работники, занятые в условиях радиационной вредности погрузкой и разгрузкой радиоактивного сырья, в технологических процессах по обогащению указанного сырья, а также ремонтом оборудования, загрязненного радиоактивными веществами (в том числе на предприятиях этого профиля за рубежом)



### **3. Производство радиоактивных веществ; изготовление изделий из радиоактивных веществ и их соединений**

- 24.3-1 работники, занятые в технологическом процессе производства радиоактивных веществ, изготовления изделий из радиоактивных веществ и их соединений, а также ремонтом оборудования, загрязненного радиоактивными веществами

### **4. Производство лития ртутным способом**

- 24.4-1 работники, занятые в технологическом процессе, в производственных лабораториях, а также ремонтом оборудования, дегазацией оборудования, производственных помещений и средств защиты

### **5. Производство фтористой кислоты из радиоактивного и бериллиевого сырья; регенерация уксусной кислоты из радиоактивных и бериллиевых соединений**

- 24.5-1 работники, занятые на работах в условиях радиационной или бериллиевой вредности, а также ремонтом технологического оборудования, загрязненного бериллием или радиоактивными веществами

### **6. Работа на промышленных атомных реакторах, на атомных электростанциях и атомных станциях теплоснабжения**

- 24.6-1 работники, занятые эксплуатацией, ремонтом и наладкой технологического оборудования, вентиляции, систем управления, приборов технологического и радиационного контроля, на работах по выведению из эксплуатации атомных реакторов разного назначения и атомных станций в условиях радиационной вредности

### **7. Радиохимическое производство плутония**

- 24.7-1 работники, занятые в производстве плутония, а также ремонтом технологического оборудования в условиях радиационной вредности

### **8. Металлургия и механическое обрабатывание плутония**

- 24.8-1 работники, занятые на работах в условиях радиационной вредности, а также ремонтом технологического оборудования, загрязненного радиоактивными веществами

## 9. Производство фтористых соединений урана

- 24.9-1 работники, занятые в производстве и переработке фтористых соединений урана, фторидов, а также ремонтом технологического оборудования в условиях радиационной вредности

## 10. Центробежное и диффузионное производство урана-235; работа на испытательных стендах по наладке центробежных и диффузионных машин для разделения радиоактивных изотопов урана, которые работают на радиоактивном газе; работа на электромагнитных установках по разделению радиоактивных изотопов

- 24.10-1 работники, занятые в производстве урана-235, в цехах ревизии машин, химических и опытных цехах, эксплуатацией, испытанием, наладкой и ремонтом установок, стендов и машин, средств контроля и автоматики в условиях радиационной вредности

## 11. Производство радия и полония и изготовление изделий из них

- 24.11-1 работники, занятые в условиях радиоактивной вредности в производстве радия и полония, изготовлением изделий из них, а также ремонтом технологического оборудования

## 12. Производство, снаряжение и испытание нейтронных источников

- 24.12-1 работники, которые работают в условиях радиационной вредности

## 13. Изготовление, сборка (разборка) и испытание (в том числе подрывом) изделий с применением урана, тория, плутония, трития

- 24.13-1 работники предприятий, научных отделов научно-исследовательских организаций, постоянно занятые на работах в условиях радиационной вредности и ремонтом технологического оборудования, загрязненного радиоактивными веществами

- 24.13-2 рабочие и специалисты, занятые на полигонах, а также проходкой и подготовкой штолен и скважин для проведения

испытаний специзделий

**14. Производство трития, снаряжение и испытание изделий специальных высоковольтных трубок и камер с применением трития, производство деталей из гидрида лития, который содержит тритий**

24.14-1 работники, которые заняты на работах с тритием и изделиями, которые содержат тритий, а также ремонтом технологического оборудования, загрязненного радиоактивными веществами

**15. Работы в лабораториях предприятий и в производствах, перечисленных в подразделах 1 - 3 и 5 - 14 этого раздела**

24.15-1 работники, занятые на работах с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений в условиях радиационной вредности в помещениях, где ведутся работы 1 и 2 классов, а также ремонтом лабораторного оборудования и механизмов, загрязненных радиоактивными веществами

**16. Работы на складах и в хранилищах радиоактивных веществ на предприятиях и в производствах, перечисленных в подразделах 1 - 3 и 5 - 14 этого раздела**

24.16-1 работники, занятые погрузкой, разгрузкой, сортировкой, перетариванием, упаковкой и хранением радиоактивных веществ и источников ионизирующих излучений в условиях радиационной вредности, а также ремонтом технологического оборудования, загрязненного радиоактивными веществами (за фактически отработанное время)

**17. Работы по дезактивации и обеспыливанию спецодежды и оборудования, в санпропускниках (душевых) на предприятиях и в производствах, перечисленных в подразделах 1 - 3, 5-9 и 10 (в химико-металлургических цехах, цехах ревизии и регенерации, КИУ) и подразделах 11 - 14 этого раздела**

24.17-1a работники, занятые дезактивацией оборудования, помещений и материалов загрязненных радиоактивными веществами

24.17-1б работники, занятые приемом, сортировкой, очисткой, транспортировкой, стиркой, ремонтом спецодежды

(спецобуви), загрязненной радиоактивными веществами

24.17-1в работники спецпрачечных, санпропускников (душевых), занятые ремонтом оборудования, уборкой помещений и отмывкой радиоактивных загрязнений

**18. Монтажные, демонтажные и ремонтно-строительные работы внутри промышленных зданий и сооружений, загрязненных радиоактивными веществами**

24.18-1 работники, которые выполняют работы в условиях радиационной вредности (за фактически отработанное время)

**19. Деятельность, связанная со сбором, переработкой, перевозкой, хранением и захоронением радиоактивных отходов в производствах, перечисленных в подразделах 3, 5 - 14 этого раздела**

24.19-1 работники, занятые сбором, погрузкой, разгрузкой, переработкой, транспортировкой и захоронением отходов и загрязненного оборудования или обслуживанием транспортных средств, загрязненных радиоактивными веществами в производствах, указанных в подразделах 3, 5 - 14 этого раздела

**20. Обогащение бериллиевого сырья; производство бериллия и его соединений**

24.20-1 работники, занятые в производстве бериллия и его соединений, а также ремонтом технологического оборудования в условиях бериллиевой вредности и в производственных лабораториях, сбором, транспортировкой и захоронением отходов производства

**21. Изготовление изделий из бериллия и его соединений**

24.21-1 работники, занятые изготовлением изделий из бериллия и его соединений, а также ремонтом технологического оборудования в условиях бериллиевой вредности

**22. Изготовление изумрудов**

24.22-1 рабочие, занятые на работах по изготовлению изумрудов из бериллиевого сырья

### **23. Работы в производственных помещениях в условиях бериллиевой вредности**

- 24.23 работники, занятые очисткой оборудования и производственных помещений
- 24.23-1б работники, которые выполняют монтажные, демонтажные и ремонтно-строительные работы в условиях бериллиевой вредности (за фактически отработанное время)

### **24. Работы в санпропускниках (душевых), спецпрачечных по очистке и обеспыливанию спецодежды**

- 24.24-1 работники спецпрачечных, санпропускников (душевых), занятые ремонтом оборудования, уборкой помещений в условиях бериллиевой вредности
- 24.24-3 работники, занятые приемкой, сортировкой, очисткой, транспортировкой, стиркой, ремонтом спецодежды (спецобуви), загрязненных бериллием

### **25. Работы в условиях радиационной и бериллиевой вредности**

- 24.25-1 работники производств, цехов, шахт и рудников, занятые организацией и ведением технологического процесса, а также ремонтом, наладкой и реконструкцией технологического оборудования, перечисленного в этом разделе