

С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық
Медицина Университеті

Кафедра:Еңбек гигиенасы

Басқару аппараты қызметкерлерінің еңбек гигиенасы

Орындаған:Мухитова М

Топ:510-2

Факультет:ҚДС

Тексерген:Бүркитбаева

А

Алматы 2012 жыл.

Жоспары:

I. Кіріспе

II. Негізгі бөлім

1. Ұйымды басқару аппаратын;

2. Домна өндірісі

3.

III. Қорытынды.

IV. Пайдаланған әдебиеттер



Ұйымды басқару аппаратына алдында тұрған міндеттердің орындалуын қамтамасыз ету мақсатында ұйым қызметінің барлық тараптарын функционалды басқаруды жүзеге асыратын басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер жатады.

Ұйымның басқару аппараты жұмысының мазмұнын айқындау кезінде еңбек, қаржы және материалдық ресурстардың негізінде әлеуметтік-экономикалық дамудың белгіленген жалпы параметрлері мен тапсырмаларын орындау жөнінде ұйым қызметін қамтамасыз етуге қажетті басқару функциялары кешеніне сүйенген жөн.





- басқару аппараты қызметкерлерінің штаттық саны – бұл ұйым қызметінің бағыттары мен сол ұйым үшін белгіленген әлеуметтік-экономикалық даму параметрлерін ескере отырып қызметкерлерге сан нормативтері бойынша есептелген экономикалық негізделген сұраныс;

- басқару аппараты қызметкерлері санының штаттық нормативі – бұл нақты ұйымдық-техникалық жағдайларда басқару функцияларын немесе жұмыс көлемін орындауға қажетті белгілі бір кәсіптік-біліктілік құрамдағы қызметкерлері санының ұйым қызметкерлерінің жалпы санына белгіленген ара қатынасы





Домна өндірісі Жұмыс өндірісіне қызметкерлерді дайындау өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес жүргізіледі.

5. Әрбір домна цехында техникалық басшымен бекітілген наряд-шақтама бойынша орындалатын қауіпті жұмыстар тізбесі құрылады.

6. Домна цехында **жұмыс істейтіндер** бекітілген нормалар бойынша арнайы киіммен, арнайы аяқ киіммен, жеке қорғаныс құралдарымен, сақтандыру құралдарымен қамтамасыз етіледі.



Жұмыс істейтіндерге берілетін арнайы киім және арнайы аяқ киім стандарттарға және талап етілетін өлшемдерге сәйкес келеді.

Домна цехындағы құрал-жабдықтарды орналасуына байланысты жұмысшылардың қауіпсіздігін, қызмет көрсету және жөндеу ыңғайлылығы қамтамасыз етіледі.

Жұмыс орындарында бөгде адамдардың болуына рұқсат етілмейді.

Домна цехындағы барлық нысандарға, оның ішінде домна пешіне, ауа қыздырғышқа, газ және ауа өткізу жүйелеріне, ғимараттарға, үймереттер мен түтін құбырларына техникалық төлқұжаттар дайындалады және жүргізіледі.

Шихта материалдарын беру

Скиптік шұңқырға кіре берісте тиеуді басқаратын **басқару** пультіне дыбыстық және жарықтық дабыл берумен жалғанған қақпамен жабдықталады. Адамдардың скиптік шұңқырға баруы наряд-шақтама арқылы жүргізіледі;

- ашық скиптік шұңқырлар қоршалады. Скиптік шұңқырлардың үстінде бункер болмаса, онда жабу қондырғылары орнатылады;

- скиптік шұңқырда жүретін барлық жұмыстар технологиялық регламентпен регламенттеледі және үнемі қосылып тұратын жарық дабыл бергіштермен екі адамнан тұратын бригада орындайды және шихта беруші арасында байланыс болады;

- шихта материалдарының воронко-салмақтарын және сынықтарын тазалау пеш мастерінің немесе бункерлер бригадирінің бақылауында және сөндірілген басты көтергіште биркалық жүйені сақтай отырып жүргізіледі. Тазалауды түтікше-салмақтар ішіне кірмей ұзын пик немесе шуровка арқылы жүргізуге рұқсат етіледі. Скип скиптік шұңқырда тазаланған түтікше астында орналастырылады;

- кокс және агломерат ұсақ-түйегі көтергіштерінің көпірлері астарынан материалдың түсуіне жол бермейтін жапқышы болады. Рельстер мен контррельстер күйі және құрылысы скиптердің сырғанап кетуіне жол берілмейді;

Домна пештеріне материалдарды салу

Көтергіш лебедкалары тұратын ғимараттар тазартылған ауаны беруді қамтамасыз ететін өтпелі ауа алмастырғыштармен жабдықталады және бөлмеде **жұмыс** күйінде сақталады;

2) көтергіш тұратын орын скиптік арқанды айырбастау үшін колошникті орынмен, скиптік шұңқырлы телефонмен және скипті лебедкамен және жөндеу алаңымен **басқару** пультімен жабдықталады;

3) скиптік көтергіштің қиғаш көпірлері астынан және жанынан материалдың құлауынан сақтайтын болат табақтармен қапталады. Қиғаш көпірдің бүкіл ұзындығы бойынша сатылар орналастырылып, оған кіру есігінде ішінен кілтсіз ашылатын құлып болады.

Шахтаға және пеш колошникіне апаратын барлық есіктерде ішінен кілтсіз ашылатын құлпы бар есіктермен жабдықталады.

Домна пештерінің құрылғылары және қызмет көрсету

әрбір домна пешіне тоңазытқыштардың орналасу сызбасы жасалған, онда ауысым сайын қаптамалар мен пештердің тоңазытқыштарының жағдайларының барлық өзгерістері белгіленеді. Пешті пультпен **басқару** бөлмесінде сызба ілінеді;

4) салқындату суының негізгі келтіруі және қайтаруы апат жағдайларында шойындар мен қождардың түсуінен қорғалады;

5) пешті салқындату элементтерінің бекіту арматурасы пештің сыртына шығарылған немесе бекіту бағаналарының сыртына орнатылған тарату коллекторларына орналастырылады. Аталған арматура номерленеді. Пештің сыртына шығарылған коллектордағы бекіту арматурасы



Домна пеші технологиялық үрдістерді бақылау, басқару және диагностикалаудың автоматтандырылған жүйесімен жабдықталады . Домна пештері мынадай механикаландыру құралдарымен жабдықталады:

- 1) құю ауаларындағы жұмыс үшін қосымша құралдары бар крандармен;
 - 2) жоғары қуатты кіші ауқымды пушкалар гидрожетектері;
 - 3) шойын ағынөзектерін толтыру және ашу үшін кіші ауқымды машиналар кешенімен т.б.
- 

Құю аулалары. Науалардың жылжу механизмін **басқару** дистанциондық болуы қарастырылады. **Басқару** пультінің орналасуы науалар мен қаптамалардың жақсы көрінісі мен қызметінің қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. **Басқару** пультінің терезесі металл тормен немесе ыстыққа төзімді шынымен қорғалады.

62. Шөміштердің жылжу механизмі дистанциондық басқарумен қамтамасыз етіледі. **Басқару** пульті **жұмыс** қауіпсіздігін қамтамасыз ететін және шөміш көрінетін орындарда орналастырылады. Шөміштің орын ауыстыруына арналған арқандар шашырау, шойын және қождың түсуінен қорғалады.

Блоктарды бекіту үшін ірге тастар мен металл құрылымдар және блоктардың өздері теміржолына ауқымдардың жақындығын сақтаумен орналастырылады.

63. Құю аулалары мен домна пештерінің көрігіндегі қиын жұмыстар механикаландырылады.

64. Пештерде қож бен шойынның құйылу орнынан ластанған ауаны тазартумен аспирация қарастырылады.

Өндірістік ғимараттар мен үймереттердің
жұмыс істеу жағдайын техникалық
бақылау Қазақстан Республикасы
Индустрия және сауда министрлігіндегі
құрылыс істері жөніндегі Комитеттің 2004
жылғы 5 ақпандағы № 42
бұйрығымен бекітілген «Ғимараттар мен
үймереттердің күйіне техникалық қадағалау
ережелеріне» сәйкес жүзеге асырылады.



Пайдаланған әдебиеттер:

www.google.kz

www.yandex.kz

