

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі
«Қазақмыс» корпорациясының Технологиялық колледжі

Тақырыбы:

МАРКШЕЙДЕРЛІК ТҮСІРІС КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕСІ

Мамандығы: 0711000- «Маркшейдер ісі»

Біліктілігі: 0711033- «Техник-маркшейдер»

Оқу нысаны күндізгі базасы негізгі оқу бөлімі

Орындаған: МК-31 тобының оқушысы

Жұманова М.Е.

Қабылдаған: Мадуарова А.Ж

Сәтбаев, 2022

Жоспар:

- ❖ Қауіпсіздік ережелері туралы түсінік.
- ❖ Зиянды және қауіпті өндірістік факторлар.
- ❖ Жеке және ұжымдық қорғаныс құралдары.
- ❖ Маркшейдерлік түсіріс кезіндегі қауіпсіздік ережелері.
- ❖ Қорытынды.
- ❖ Пайдаланылған әдебиеттер.

Қауіпсіздік ережелері туралы түсінік

Қауіпсіздік техникасы — еңбекті қорғаудың бір түрі; жұмыс атқарушыларға қауіпті өндірістік факторлардың әсер етуіне жол бермейтін ұйымдастырушылық және техникалық шаралар мен құралдардың жүйесі; еңбекті қорғау қағидаларының құрамдас бөлігі.





Қауіпсіздік техникасының мақсаты- өндіріспен байланысты
жарақаттар мен ауруларды минимизациялау.

Қауіпсіздік техникасын сақтамау - өндірістік жарақаттануға
әкеліп соқтырады.

Өндіріс басшылары, еңбек процесін қауіпсіз ұйымдастыруға,
қауіпсіз техника мен технологиялар таңдауға, қауіпсіздікті
қамтамасыз ететін, тиімді техникалық құралдарды қолдануға
міндетті.

Зиянды және қауіпті өндірістік факторлар

Адамдарға әсер ету нәтижесі- жарақатқа әкеліп соқтыратын факторларды – қауіпті факторлар деп атаймыз.

Ал әсер ету нәтижесі, аурулар мен жұмыс қабілетінің төмендеуіне әкеліп соқтыратын факторларды- зиянды факторлар деп атаймыз.

Егер де, қауіпті немесе зиянды фактор, өндірістік қызметтер салдарынан болса, онда олар қауіпті немесе зиянды өндірістік факторлар деп аталады.

Жеке және ұжымдық қорғаныс құралдары

- Жеке қорғану құралдары — жұмыскерді зиянды немесе қауіпті өндірістік факторлардан қорғауға арналған құралдар, соның ішінде арнайы киім.

ЖКҚ түрлері:

1. Арнайы киім
2. Арнайы аяқ киім
3. Қолды қорғау ЖКҚ
4. Тыныс алу органдарының ЖКҚ
5. Есту органдарының ЖКҚ
6. Көру органдары мен беттің ЖКҚ
7. Бастың ЖКҚ
8. Құлаудан ЖКҚ
9. Қосымша қорғаныс құралдары



- Ұжымдық қорғаныс құралдары- екі және одан көп жұмыскерді зиянды немесе қауіпті өндіріс факторлардан қорғау үшін арналған техникалық құралдар.

Эвакуациялық жарықтандыру



Апаттық жарықтандыру



- Өзіқұтқарғыш, апатты жағдайлар кезінде тыныс алу және көру мүшелерін, дем алуға жарамсыз ортадан қорғау үшін қолданылады.
- апатты учаскіден 4 км/сағ жылдамдықпен шығу кезінде, 60 мин;
- көмек күтіп отырған жағдайда, 300 мин.



Маркшейдерлік түсіріс кезіндегі қауіпсіздік ережелері

- Қауіпті қазбаларда түсірулер бас маркшейдердің басшылығымен орындалуы керек.
- Түсірулер көліктер тоқтатылғаннан кейін ғана, бас маркшейдердің басшылығымен орындалады.
- Аспаптардың және басқа заттардың құлауынан сақтану керек.
- Маркшейдерлік пункттерді қауіпсіз жерлерге орнату керек.
- Жұмыс істеп тұрған машиналардың жанында маркшейдерлік пункттерді, аспаптарды орнатуға және өлшеулер жүргізуге болмайды.
- Газ қаупі бар шахтыларда электрондық аспаптарды (ұзындық өлшегіштер, гироскоптар) ашуға, жөндеуге болмайды.

Қорытынды

Еңбек жағдайларын жақсарту, жазатайым жағдайлардың және кәсіби науқастанудың деңгейін, сонымен қатар тау-кен апаттарының салдарынан болатын экономикалық зардап көлемін азайту үшін «Қауіпсіздік техникасы» бойынша қажетті іс-шаралардың барлығы жүзеге асуы қажет.

Пайдаланылған әдебиеттер:

1. Жаданов Н., Құдайбергенов Н.Б. «Еңбек қорғау»
2. Бектурганова Г.С. «Тау – кен ісіндегі еңбек қауіпсіздігі» атты электронды кітаптар.
3. Wikipedia Энциклопедиясы

A scenic landscape of mountains and mist at sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. The mountains are silhouetted against the sky, and a thick layer of mist or fog fills the valleys. A white rectangular frame is centered over the image.

Назарларыңызға
рахмет!